

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Український державний університет залізничного транспорту
Освітня програма	32842 Геодезія, землеустрій та кадастр
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	193 Геодезія та землеустрій

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	39
Повна назва ЗВО	Український державний університет залізничного транспорту
Ідентифікаційний код ЗВО	01116472
ПІБ керівника ЗВО	Панченко Сергій Володимирович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	kart.edu.ua

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/39>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	32842
Назва ОП	Геодезія, землеустрій та кадастр
Галузь знань	19 Архітектура та будівництво
Спеціальність	193 Геодезія та землеустрій
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр, Бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра "Вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою"
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра «Вища математика та фізика», Кафедра «Охорона праці та навколишнього середовища», Кафедра «Історія та мовознавство», Кафедра «Фізичне виховання», Кафедра «Філософія та соціологія», Кафедра «Іноземні мови», Кафедра «Автоматика та комп'ютер'не телекерування рухом поїздів», Кафедра «Механіка і проектування машин», Кафедра «Машинобудування та технічний сервіс машин»
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	майдан Оборонний Вал (Фейєрбаха), 7, м. Харків, 61050
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	відсутня
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	259108
ПІБ гаранта ОП	Ужвієва Олена Миколаївна
Посада гаранта ОП	Доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	uzhviieva@kart.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(050)-846-00-72
Додатковий телефон гаранта ОП	<i>відсутній</i>

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
заочна	3 р. 10 міс.
очна денна	3 р. 10 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Актуальні тенденції ринку праці; інноваційні геоінформаційні технології вишукувальних, геодезичних та землепорядних робіт, сучасні технології інформаційного моделювання об'єктів транспортної інфраструктури; кадастрові системи та інституціональні аспекти земельного розвитку обумовили створення у 2018 році кафедри Вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою в Українському державному університеті залізничного транспорту (наказ ректора №118 від 31.08.2018 року).

Освітньо-професійну програму підготовки бакалаврів за спеціальності 193 Геодезія та землеустрій галузі знань 19 Будівництво та архітектура було розроблено у 2019 році проектною групою кафедри Вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою у відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти», а також з урахуванням вимог Національної рамки кваліфікацій. З 2018 по 2024 роки ОП щорічно переглядалась за пропозиціями і потребами стейкхолдерів, а також у відповідності зі Стандартом вищої освіти за спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій, галузі знань 19 Будівництво та архітектура, для першого (бакалаврського) рівня, затвердженим та введеним в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 11.05.2021 р. № 517.

Необхідність впровадження ОП з підготовки фахівців з геодезії та землеустрою обумовлена специфічними особливостями інженерних вишукувань на залізничному транспорті. Особливо це актуально сьогодні, при реформуванні залізничного транспорту, і переході існуючої парадигми управління на нову, побудовану за інноваційними принципами. Відбір і прийом здобувачів на навчання за ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» у 2019/2020, 2020/21 2021/22, 2022/23, 2023/2024 та у 2024/2025 н. рр. здійснювався на конкурсній основі у межах ліцензованого обсягу.

Метою ОП є підготовка фахівця, який володітиме глибокими знаннями та практичними навичками в галузі геодезії, земельного кадастру, оцінки земель та землеустрою. Основними цілями ОП визначено: уміння фахівцями застосовувати теоретичні та практичні знання в процесі професійної діяльності; формування землепорядного інженерного мислення; уміння застосовувати новітні інноваційні технології у професійній діяльності, на виробництві; уміння і здатність прийняття раціональних управлінських рішень, включаючи державне управління в сфері геодезії, землеустрою, земельного кадастру та геоінформатики. Окрім дисциплін ОП студенти опановують весь спектр земельних відносин і їх актуальності, використовуючи сучасні методи і технології підготовки у сфері геодезії, геоінформатики, кадастру і землеустрою, забезпечуючи креативне мислення, системні підходи при розв'язанні актуальних задач і проблем у процесі професійної діяльності у тому числі на залізничному транспорті. Унікальність ОП полягає у її спрямованості на розв'язанні специфічних задач, які виникають на підприємствах залізничної галузі. Увага акцентується на здатності і вміннях здобувачів застосовувати інноваційні геоінформаційні технології вишукувальних, геодезичних та землепорядних робіт; сучасні технології інформаційного моделювання транспортної інфраструктури та шляхів сполучення, що потребує від фахівців геодезичної галузі особливих знань та навичок, що надає освітня програма.

З метою якісного забезпечення підготовки здобувачів вищої освіти на кафедрі створено всі необхідні умови: матеріально-технічна база, потужний професорсько-викладацький склад УкрДУЗТ, співпраця з фахівцями практиками з геодезії та землеустрою. Зміст та структура ОП є предметом щорічного обговорення із здобувачами вищої освіти, роботодавцями, академічною спільнотою та іншими. Як результат, наповнення ОП відображає сучасні тенденції розвитку геодезичної галузі, особливості застосування на залізничному транспорті, відповідає запитам ринку праці.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та ліцензійний обсяг за ОП

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2024 - 2025	60	11	3	0	0
2 курс	2023 - 2024	60	20	0	0	0
3 курс	2022 - 2023	60	22	4	0	0
4 курс	2021 - 2022	60	12	0	0	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	32842 Геодезія, землеустрій та кадастр 32843 Геоінформаційні технології у землеустрої 50609 Оцінка землі та нерухомого майна
другий (магістерський) рівень	57640 Геодезія, землеустрій та кадастр
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	програми відсутні

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	66251	15209
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	66251	15209
Приміщення, які використовуються на іншому праві, ніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	564	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- ☐ щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- ☐ щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>193_bak_2024-2025-ОП.pdf</i>	LrZ79wCxH+jucI7XjSHerafMKDO9NNz//BLEqqK4BLI=
Навчальний план за ОП	<i>navch.plan_bakalavr_2024-2025.pdf</i>	59WNlXTnyPobbhuырBJrIU9hU4pjkFQK78Fasg16to4=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>1 recenzija_ngc.pdf</i>	nWrYoH6tGPmKGIfOvHEDcBmDRMHWRGIbwhWCUwbWv+w=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>2 recenzija_agafonov_bak.pdf</i>	cDFDSKHyc5Q/uNG/vMy6EnDUbuL3jkiK+IqeeGO1HoE=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>3 recenzija-maloshhuk.pdf</i>	n13gkJ5zYnCEpyf7NtBtiLBNlwNLRhGZvbWhDpkzjDs=

1. Проєктування освітньої програми

Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП

програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Освітньо-професійна програма «Геодезія, землеустрій та кадастр» розроблена проєктною групою спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» Українського державного університету залізничного транспорту в повній мірі враховує Закон України «Про вищу освіту», Стандарт вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», затверджений наказом МОН від 11.05.2021 р. № 517, і встановлює відповідність результатів навчання та компетентностей, визначених стандартом, а також відповідність результатів навчання та освітніх компонент.

ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених Стандартом вищої освіти, через успішне вивчення компонентів ОП. Деякі спеціальні компетентності за ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» першого (бакалаврського) рівня, а саме СК3, СК4, СК6, СК10, СК11, СК14 https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/193_bak_2024-2025-1.pdf враховують специфіку геодезичних (інженерних) вишукувань на залізничному транспорті, що є унікальною особливістю ОП. Результати навчання повністю забезпечуються обов'язковими компонентами, практичною підготовкою та атестацією (виконання та захист випускних кваліфікаційних робіт бакалаврів).

Визначені ОП програмні результати навчання відповідають Стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій галузі знань 19 Будівництво та архітектура для першого (бакалаврського) рівня, затвердженим та введеним в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 11.05.2021 р. № 517.

Чи зміст освітньої програми враховує вимоги відповідних професійних стандартів (за наявності)?

Професійний стандарт відсутній.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкхолдерів)?

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Інтереси здобувачів вищої освіти враховуються шляхом застосування прозорого та дієвого механізму вибору дисциплін варіативної частини ОП та врахування їх пропозицій щодо освітніх компонент навчального плану. Після обговорення на засіданні кафедри, за участю здобувачів вищої освіти у 2024/2025 навчальний рік було включено дисципліни: «Інженерно-землепорядне вишукування та благоустрій територій» (цикл професійної підготовки) та «Експертна оцінка земельних ресурсів та нерухомого майна» (дисципліна вільного вибору). Для визначення повноти задоволення потреб здобувачів вищої освіти проводяться опитування, https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/gz_bak-3.pdf, а потім семінари - фідбеки, під час яких обговорюються питання, пов'язані з рівнем досягнення цілей ОП та якістю отримання здобувачами вищої освіти встановлених компетентностей. Для поглиблення практичних навичок в сфері геодезії та землеустрою, кафедрою було створено студентський науковий гурток «Геодезія та проектування шляхів сполучення» <https://kart.edu.ua/department/kafedra-vpgz/studenskij-naukovij-gurtok-geodezija-ta-proektuvannja-shljahiv-spoluchennja> з можливістю удосконалення отриманих знань на міжнародних науково-практичних конференціях, Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт (21.03.2025 р.) на міжнародному заході – DIGITAL EDUCATION HACKATHONS (DIGIEDUHACK 2024) (13-14.11.2024 р.) <https://kart.edu.ua/novini-kafedri-vpgz>.

- роботодавці

Під час перегляду ОП були проведені зустрічі зі стейкхолдерами, зацікавленими в підготовці бакалаврів з геодезії та землеустрою: ХДГВ УКРНДІПНТВ, Харківська філія Укрдїпродор, НВП ТОВ «Навігаційно-геодезичний центр» та Одеський державний аграрний університет. Обговорення дозволило:

- доповнити до ОП спеціальні (фахові, предметні) компетентності СКОб: здатність виконувати дистанційні, наземні, польові та камеральні дослідження, інженерні розрахунки з опрацювання результатів досліджень, оформляти результати досліджень, готувати звіти при вирішенні завдань геодезії та землеустрою. Вміння розробляти інформаційно-логічні та функціональні моделі обробки кадастрових даних в ГІС; здатність впровадження та експлуатація кадастрових ГІС;
- доповнити до ОП спеціальні (фахові, предметні) компетентності СК10: здатність здійснювати моніторинг та оцінку земель. Застосування основних методичних підходів в експертній оцінці землі; сутність методів оцінки земельної ділянки; принцип ефективного використання земельної ділянки. Визначення інформаційної бази експертної оцінки земель; методичний підхід зіставлення цін продажу земельних ділянок;
- додати до навчального плану 2024/2025 року дисципліни: «Землепорядне ґрунтознавство та ландшафтознавство» (цикл професійної підготовки) та «Експертна оцінка земельних ресурсів та нерухомого майна», «Моніторинг земель та прогнозування використання», «Автоматизована земельно-кадастрова система», «Кадастрові системи та управління земельними ресурсами» (дисципліна вільного вибору).

- академічна спільнота

ОП розроблена з урахуванням власного досвіду, а також у взаємодії з кафедрами геодезії та землеустрою провідних українських університетів. Професійний зв'язок реалізується в участі у науково-методичних конференціях і форумах, спрямованих на удосконалення підготовки фахівців з геодезії та землеустрою.

Проведення двічі на рік науково-методичних семінарів, посеместрова перевірка змісту НМКД та співбесіди з викладачами після вивчення побажань здобувачів вищої освіти, роботодавців, визначення здобувачами вищої освіти вибіркового дисциплін та вдосконалення обов'язкових, дозволяє постійно актуалізувати і поліпшувати якість

викладання та підготовку фахівців за ОП спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій».

Вибіркові дисципліни не тільки продовжують ланцюжок обов'язкових дисциплін, а і впливають на програми обов'язкових дисциплін. Здобувачами вищої освіти були обрані вибіркові дисципліни «Моніторинг земель та прогнозування використання земельних ресурсів», «Проектування шляхів сполучення», «Автоматизована земельно-кадастрова система», «Кадастрові системи та управління земельними ресурсами», «Рекультивация земель», «Експертна оцінка земельних ресурсів та нерухомого майна», «Кошторисна справа землевпорядних робіт», «ГІС інженерних мереж та комп'ютерні технології при геодезичних роботах». До наукової роботи залучаються здобувачі вищої освіти, що також позитивно впливає на підготовку майбутніх фахівців. Стажування викладачів в інших ЗВО дає можливість їх зростання, вивчення і запозичення досвіду інших ЗВО, що також враховується в ОП.

- інші стейкхолдери

Інші стейкхолдери – заклади вищої освіти, науково-дослідницькі та проектно-конструкторські інститути, наукові лабораторії, підприємства транспортної інфраструктури України (філії АТ Укрзалізниця та інші). З огляду на те, що залізничний транспорт пов'язує майже всі галузі економіки України, підготовка якісних фахівців важливий аспект освітньої діяльності. Підвищення іміджу країни досягне за рахунок участі здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників в перспективних міжнародних проектах залізничного транспорту (наприклад, <https://kart.edu.ua/unit/cms/potochni-proekti>, <https://cutt.ly/MwqDsa4r>)

З 2018 по 2024 роки в ході проведення круглих столів, конференцій, семінарів з керівниками та провідними фахівцями виробничих підприємств були напрацьовані та узагальнені тенденції і необхідні шляхи розвитку спеціальності з використанням ГІС-технологій та лендевелопменту.

Теперішньому розвитку ринку праці відповідають сучасні дисципліни: «Фотограмметрія та дистанційне зондування»; «ГІС та бази даних»; «Моніторинг земель та прогнозування використання земельних ресурсів», «Проектування шляхів сполучення», «Автоматизована земельно-кадастрова система», «Кадастрові системи та управління земельними ресурсами», «Рекультивация земель», «Експертна оцінка земельних ресурсів та нерухомого майна», «Кошторисна справа землевпорядних робіт», «ГІС інженерних мереж та комп'ютерні технології при геодезичних роботах», які дозволяють готувати фахівців, що задовольнятимуть інтереси землевласників і землекористувачів, стейкхолдерів.

Чи мета освітньої програми відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти?

ОП реалізується в Університеті у відповідності з Стратегічним планом розвитку на 2021-2025 рр. і відповідає місії <https://kart.edu.ua/pro-universitet/public-info/strategichni-plani>. Цілі ОП сформовані з урахуванням місії та стратегії розвитку Українського державного університету залізничного транспорту і реалізуються в освітньо-професійній діяльності, що досягається завдяки формуванню сучасного освітнього середовища як необхідної умови для розвитку високоосвіченої особистості, подальшому розвитку системи забезпечення якості вищої освіти, технологій реалізації навчання, підтримки академічної доброчесності, оновленню змісту освітніх програм відповідно до вимог часу, модернізації навчально-лабораторної бази та діджиталізації освітнього процесу, продовження інтеграції у Європейський простір вищої освіти, та інше.. Український державний університет залізничного транспорту є освітнім і науковим центром у сфері геодезії та землеустрою. Це досягається за рахунок практичної співпраці з виробничими підприємствами, зокрема, державними управліннями «Держгеокадастру». Зміст ОП після систематичних опитувань та анкетувань стейкхолдерів, а особливо студентів та роботодавців, постійно оновлюється і коригується, з метою забезпечення і формування сталого та стійкого економічно безпечного середовища та просторового розвитку.

Загальні компетентності формуються у здобувачів під час лекційних і практичних занять, участі в міжнародних науково-практичних конференціях, майстер-класах з геодезії та землеустрою.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності?

Аналіз тенденцій розвитку науки і спеціальності вказує на потребу фахівців, що володіють навичками інженера геодезиста та землевпорядника. Результати навчання формуються професійними дисциплінами ОП, такими як «Геодезія», «Вища геодезія»; «Фотограмметрія та дистанційне зондування»; «ГІС та бази даних»; «Землеустрій»; «Державний земельний кадастр»; «Землевпорядні вишукування»; «Земельне право», які забезпечують досягнення головних цілей ОП, з урахуванням тенденції розвитку науки і спеціальності.

Знання супутникової геодезії, сучасних електронних приладів та відповідного програмного забезпечення дозволяють випускникам виконувати геодезичні роботи в різних галузях і підприємствах, в тому числі залізничного транспорту, використовуючи сучасні геодезичні, фотограмметричні прилади та навігаційні системи. Знання спеціального програмного забезпечення, ГІС і базові вміння програмування дозволяють використовувати сучасні технології в сфері управління земельними ресурсами.

Поєднання правових знань і знань у сфері оцінки та ринку земель дозволяють працювати випускникам в землеоціночних компаніях в інфраструктурі ринку земель. Зміст ОП, зокрема, програмні результати навчання, відповідають змісту посадових інструкцій інженерів геодезистів та землевпорядників. Моніторинг тенденцій розвитку науки і спеціальності дозволив визначити високу рейтингову затребуваність і попит на випускників ОП у роботодавців, включаючи не тільки державні органи, землевпорядні організації, а і сферу залізничної, дорожньої галузі та будівництва.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту?

При формулюванні цілей і програмних результатів навчання в ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» першого

(бакалаврського) рівня враховані тенденції розвитку геодезії та землеустрою у галузевому та регіональному контекстах. Всі тенденції визначають рівень знань і практичних навичок фахівців-геодезистів, які будуть затребувані на ринку праці.

Врахування регіональних особливостей в кожній дисципліні фахового спрямування дозволяє функціонально наповнювати зміст ОП і в поєднанні з практиками формують високу компетентність і уміння випускників ОП. Фахівці спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» затребувані на ринку праці в зв'язку з проведенням адміністративно-територіальної реформи.

В ОП враховано розвиток у регіоні будівельного комплексу та значну, одну з найбільш розвинених в Україні залізничну та дорожньо-транспортну інфраструктуру, на що вказують дисципліни «Моніторинг земель та прогнозування використання земельних ресурсів», «Проектування шляхів сполучення», «Автоматизована земельно-кадастрова система», «Кадастрові системи та управління земельними ресурсами», «Рекультивация земель», «Інженерно-землевпорядне планування та благоустрій територій».

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм?

При розробці ОП використовувався досвід за аналогічних вітчизняних освітніх програм закладів вищої освіти: Державного біотехнологічного університету (м. Харків), Сумського національного аграрного університету, Національного університету «Львівська політехніка», Львівського аграрного університету, Національного транспортного університету (м. Київ), Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Одеського державного аграрного університету.

Зважаючи на важливість здійснення співробітництва у науково-освітній сфері, посилення спільними зусиллями науково-методичного впливу на культуру освітнього процесу із врахуванням програмних результатів навчання: РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою, РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою, РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри, РН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень, РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності - до навчального плану ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» включено дисципліни: «Інженерно-землевпорядне планування та благоустрій територій», «Землевпорядні вишукування», «Рациональне використання земельних ресурсів».

Стажування провідних фахівців кафедри «Вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою» у Національному університеті «Львівська політехніка» (2 особи 2021 рік), Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (6 осіб 2022 рік) та Національному транспортному університеті (м. Київ) (1 особа 2023 рік) дозволяє поліпшити кооперацію зусиль з метою вдосконалення ОП.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм?

При розробці ОП використовувався досвід аналогічних іноземних освітніх програм закордонних навчальних закладів: Вільнюського технічного університету ім. Гедимінаса (м.Вільнюс, Литва) – освітня програма спеціальності «Геодезія та кадастр» <https://vilniustech.lt/stojantiesiems/bakalauro-ir-vientisosios-studijos/studiju-programos/317451>; Uniwersytet Warmińsko-Mazurski (м. Ольштен Польща) – освітня програма спеціальності «Геодезія та геоінформатика» <http://wgipb.uwm.edu.pl/en/gag/2020-2021>. Дані заклади вищої освіти готують фахівців у сфері геодезії та кадастру, про що свідчать тематика дисциплін та їх зміст.

В розвиток програми взаємодії з європейськими закладами вищої освіти та розширення індивідуального досвіду учасників освітнього процесу із врахуванням програмних результатів навчання: РН8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва, РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою, РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти, РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах, РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності - до навчального плану ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» включено дисципліни: «ГІС і бази даних», «Фотограмметрія та дистанційне зондування», «GPS – технології та електроні геодезичні прилади». Тісна співпраця з багатьма ЗВО дозволяє актуалізувати технології і інструментарій в межах дисциплін, та формувати високу кваліфікаційну компетентність випускників ОП.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

180

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

60

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

В ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр», згідно Стандарту вищої освіти, визначена предметна область спеціальності, цілі та програмні результати навчання https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/193_bak_2024-2025-1.pdf.

Кожен компонент ОП враховує предметну область, профіль і компоненти ОП, характеризується логічною послідовністю, збалансованістю з точки зору підготовки здобувачів вищої освіти до потреб ринку праці. Цикл практичної підготовки сприяє апробації теоретичних навичок з геодезії та землеустрою у практично - професійні, у тому числі, для підприємств залізничного транспорту.

Освітньо-професійна програма орієнтована на актуальні напрями галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Зміст програми включає складові, що спрямовані на поглиблення професійних знань та дослідницьких компетентностей з геодезії, картографії, геоінформаційних систем та технологій, землеустрою, геодезичного забезпечення землеустрою, землевпорядного вишукування, ведення державного земельного кадастру, моніторингу та охорони земель, оцінки землі та нерухомості, територіального розвитку. ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» має на меті підготовку фахівців в області геодезії та землеустрою, орієнтована на геодезичне та картографічне забезпечення управління земельними ресурсами, формування просторових даних для прогнозування і прийняття управлінських рішень в природньому і антропогенному середовищі, системи прав власності на землю, оцінки нерухомості, державного регулювання обігу земель. ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» містить 10 дисциплін з геодезії та картографії, геоінформаційних систем та технологій, 7 – землеустрою, землевпорядного проектування, ведення державного земельного кадастру, моніторингу та охорони земель, оцінки землі та нерухомості. Силабуси кожної дисципліни містять теми, де визначається понятійний апарат, концепції та принципи їх використання. Лекційні заняття, що є основною складовою теоретичної підготовки здобувачів, складають 40 % аудиторного часу. Здобувач вищої освіти має оволодіти загальнонауковими та специфічними методами, методиками та технологіями під час практичних і лабораторних занять (на які відводиться 60 % аудиторного часу), при виконанні курсової роботи, а також протягом передатестаційної практики та впродовж виконання атестаційної роботи. Інструментарій та обладнання кафедри ВПГЗ забезпечують підтримку ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр». Всі комп'ютери кафедри ВПГЗ об'єднані в локальну мережу, підключені до мережі УкрДУЗТ і до мережі Інтернет. Наукова бібліотека УкрДУЗТ містить великий вибір навчальних та наукових матеріалів та забезпечує доступ до низки електронних ресурсів.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Основним інструментом формування індивідуальної освітньої траєкторії (ІОТ) є вибіркові дисципліни, частка яких складає 60 кредитів ЄКТС або 25% від загального обсягу ОП. Основу ІОТ складає індивідуальний вибір кожного здобувача вищої освіти, згідно із Положенням про організацію освітнього <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf> та здійснюється через такі процедури:

- індивідуальний вибір вибірових компонентів;
- формування індивідуального навчального плану здобувача вищої освіти;
- складання індивідуальних графіків навчання;
- участь в програмах академічної мобільності в українських та іноземних ЗВО;
- отримання права на академічну відпустку;
- визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО та у неформальній освіті;
- надання пріоритету при виборі тематики кваліфікаційних робіт здобувачам вищої освіти, врахування їх інтересів, місця роботи (майбутньої або вже існуючої).

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

У ЗВО створена система реалізації прав студентів щодо вибору компонентів ОП, яка регламентується Положенням про організацію освітнього процесу <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>. Вибір дисциплін здійснюється здобувачем вищої освіти у межах, передбачених ОП та навчальним планом, в обсязі, що становить не менше 25% (ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» - 25%) від загальної кількості кредитів ЄКТС.

Кафедра оприлюднює (у тому числі, розміщує на сайті) перелік вибірових освітніх компонентів ОП, силабуси <https://kart.edu.ua/department/kafedra-vpgz/disciplini-ta-specialnosti/opp-gzk/silabusi-navchalnih-disciplin>.

Здобувачі вищої освіти обирають дисципліни в обсягах, передбачених навчальними планами. За необхідності здобувач вищої освіти може звернутися за консультацією до відповідного деканату або кафедри. Здобувачі вищої освіти першого (бакалаврського) рівня до 1 квітня самостійно подають заяву до деканату із переліком обраних дисциплін вільного вибору на наступний навчальний рік. Якщо здобувач вищої освіти не обрав для вивчення вибіркові дисципліни з наданого переліку та/або не надав заяву про вибір дисциплін, а також у разі прийняття

рішення про неможливість утворення групи, вибіркові навчальні дисципліни, які буде вивчати здобувач, визначаються деканатом. Обрані вибіркові дисципліни вносяться до індивідуального плану здобувача вищої освіти. У разі переведення здобувача вищої освіти з однієї освітньої програми (спеціалізації) на іншу вибіркові дисципліни відповідно до особисто визначеної траєкторії навчання зараховуються як частина вивчених вибірових дисциплін.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Положення про організацію освітнього процесу в УкрДУЗТ <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>, <https://kart.edu.ua/unit/organizaciya-osvitnogo-procesu>. Положення про проведення практики студентів УкрДУЗТ <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/02/polozhennja-pro-provedennja-praktiki-studentiv-ukrdutz.pdf>

ОП та навчальним планом передбачено проходження студентами першого, другого та третього років навчання практичної підготовки у формі:

- навчальна практика з геодезії (2 семестр – 4,5 кредитів);
- навчальна практика з геодезії (4 семестр – 4,5 кредитів);
- виробнича практика (6 семестр – 3 кредити).

Місця проведення практик здобувачів вищої освіти забезпечують безпосередньо виробничі підприємства, а також державні структури органів виконавчої влади. Укладено угоди між університетом та стейкхолдерами, які беруть участь у освітньому процесі, а саме:

- Науково-виробниче підприємство ТОВ «Навігаційно-геодезичний центр»;
- Харківська філія Державного підприємства «Харківдіпрошлях»;
- Державне підприємство «Український Державний головний науково-дослідний і виробничий інститут інженерно-технічних і екологічних вишукувань УКРНДПНТБ».

Пропозиції стейкхолдерів враховані і сприяють розвитку якості освітнього процесу. Фактично, починаючи з 5-6 семестрів, більшість студентів суміщують навчання і трудову діяльність на виробництві, готуючи на виробничій базі курсові роботи та випускні кваліфікаційну роботу бакалавра.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання

До складу ОП належать освітні компоненти, що забезпечують набуття відповідних компетентностей та результатів навчання за допомогою яких формуються соціальні навички здобувачів вищої освіти, а саме: креативне та критичне мислення, здатність до ефективних комунікацій, уміння брати на себе відповідальність, приймати управлінські рішення, розв'язувати конфлікти, працювати в команді та мотивувати її, швидко адаптуватись до мінливого середовища, враховувати соціальні потреби суспільства, навчатись все життя, вивчати іноземний досвід. Це забезпечують дисципліни: «Філософія» (загальна підготовка), «Політологія», «Психологія та соціологія» (вільного вибору), виконання, захист і презентації курсових робіт, проходження навчальних практик, активні методи навчання: ділові ігри, тренінги, колективні індивідуальні завдання.

Важливими для розвитку соціальних навичок здобувачів є участь у роботі студентського наукового гуртка «Геодезія та проектування шляхів сполучення» <https://kart.edu.ua/departament/kafedra-vpgz/studenskiy-naukovij-gurtok-geodezija-ta-proektuvannja-shljahiv-spoluchennja>, конкурсах, конференціях, форумах, майстер-класах, у науковій, громадській, культурно-розважальній діяльності Університету.

Продемонструйте, що зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Продемонструйте, що зміст освітньої програми забезпечує формування загальнокультурних та громадянських компетентностей, досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів

Зміст освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» має чітку структуру та передбачає забезпечення логічної послідовності вивчення освітніх компонентів. Під час визначення обсягу і місця кожного з освітніх компонентів у навчальному плані 2024/2025 н.р. враховано поступальність досягнення результатів навчання. Структура і зміст ОП забезпечує надання необхідних попередніх знань та навичок для засвоєння кожного з освітніх компонентів.

Забезпечення програмних результатів навчання відображено як у матриці відповідності (таблиця 3 у Відомостях самооцінювання), так і простежуватись у змістовому наповненні кожного окремого освітнього компонента (силабуси дисциплін) <https://kart.edu.ua/departament/kafedra-vpgz/disciplini-ta-specialnosti/opp-gzk/silabusi-navchalnih-disciplin>. Відповідність зазначеному критерію передбачає наявність представлення логічної послідовності освітніх компонентів ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/193_bak_2024-2025-1-1.pdf, що відображає логічний взаємозв'язок її освітніх компонентів. Структурно-логічна схема є візуалізацією навчального плану освітньої програми і демонструє узгодженість та послідовність вивчення освітніх компонентів, взаємозв'язок між навчальними дисциплінами, практикою та атестацією здобувачів вищої освіти, що надає можливості досягти заявленої мети та програмних результатів навчання.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Питання співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів програми з фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти регламентується Положенням про організацію освітнього процесу в Українському державному університеті залізничного транспорту УкрДУЗТ <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>. Структурно-логічна схема ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» передбачає рівномірний розподіл навантаження - по 60 кредитів ЄКТС на кожен рік навчання. Аудиторне тижневе навантаження складає 24-29 годин на 1 - 2 курсах та 18-28 годин на 3-4 курсах https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/navch.plan_bakalavr_2024-2025.pdf. В структурі кредиту ЄКТС обсяг аудиторного навантаження при опануванні дисциплін циклу професійної підготовки становить для бакалаврів близько 50%. Важливою складовою для ефективного засвоєння навчального матеріалу є самостійна робота здобувача вищої освіти. Співвідношення обсягу аудиторного навантаження та самостійної роботи здобувачів вищої освіти залежить від конкретної дисципліни, особливостей її викладання, належністю до відповідного циклу дисциплін навчального плану.

Для оцінки завантаженості здобувачів вищої освіти ОП використовують: спостереження з боку кураторів за результатами бесіди зі здобувачами вищої освіти, позицію студентського самоврядування опитування здобувачів вищої освіти засобами анкетування https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/gz_bak-3.pdf. Згідно опитування майже 72,2 % здобувачів мають достатньо часу на самостійну роботу.

Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації

Структура ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр», освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість ОП, що передбачає: інтеграцію профільних задач за актуальними для освітньої програми професіями в освітній процес, зокрема:

- у межах навчальних дисциплін під час практичних і лабораторних занять здобувачі вищої освіти отримують можливість опанувати необхідні інструменти, спеціалізоване програмне забезпечення та технологічні процеси <https://kart.edu.ua/department/kafedra-vpgz/disciplini-ta-specialnosti/opp-gzk/silabusi-navchalnih-disciplin>;
- застосовується практика проведення занять на виробництві, тематичних екскурсій тощо <https://kart.edu.ua/novini-kafedri-vpgz>;

- здобувачі вищої освіти заохочуються до участі в тематичних гуртках, роботі наукового товариства, реалізації проєктів із залученням роботодавців тощо <https://kart.edu.ua/department/kafedra-vpgz/studenskiy-naukovij-gurtok-geodezija-ta-proektuvannja-shljahiv-spoluchennja>;

У теперішній час за ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» не здійснюється дуальна форма освіти. Для втілення зазначеної форми навчання розроблено «Тимчасове положення про проведення експерименту із запровадження елементів дуальної форми здобуття вищої освіти» <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/08/polozhennja-pro-dualnu-osvitu-ukrduzt.pdf> (згідно наказу МОН № 1296 від 15 жовтня 2019 р. «Щодо запровадження пілотного проєкту у закладах передвищої та вищої освіти з підготовки фахівців за дуальною формою здобуття освіти.

Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722

ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722 <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/722/2019#Text>.

Досягнення Цілей сталого розвитку задекларовано у стратегічних документах УкрДУЗТ <https://kart.edu.ua/pro-universitet/public-info/strategichni-plani>, а також є складовою внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти. Силабуси навчальних дисциплін, що містять обсяг освітнього компонента в кредитах ЄКТС, його розподіл у годинах за формами організації освітнього процесу та видами навчальних занять, зміст (основні теми, у тому числі теми практичних, семінарських та лабораторних занять, орієнтовну тематику індивідуальних завдань), результати навчання, методи та засоби оцінювання, передумови вивчення дисциплін – розроблено з метою забезпечення набуття компетентностей, необхідних для досягнення Цілей сталого розвитку.

ОП "Геодезія, землеустрій та кадастр" спрямована на ефективне управління територіями, раціональне використання природних ресурсів, охорону екосистем і підвищення якості життя населення через інтеграцію сучасних технологій і наукових підходів у сферу землекористування.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

<https://kart.edu.ua/unit/pk/arhiv/arhiv-vstup-2024>

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Особливості ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» відображаються в переліку конкурсних предметів «Програми

індивідуальної усної співбесіди на основі повної загальної освіти» для вступу на навчання за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» на здобуття ступеня бакалавра. Зокрема, враховуючи важливість підготовки абітурієнтів з математики для успішного опанування ОП, цьому предмету ЗНО, що є другим в переліку конкурсних предметів з спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» згідно з Правилами прийому на навчання, університетом присвоєно ваговий коефіцієнт 0,35. Правила прийому на навчання до УкрДУЗТ затверджуються щороку, згідно наказу МОН на відповідний рік https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2024/04/2024_1_pravila-prijomu_ukrdutzt_2024-2.pdf

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Визнання для вступників результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, регулюється Положенням про організацію освітнього процесу в УкрДУЗТ <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>. Для вступників, які попередньо навчалися в інших ЗВО, існує порядок визначення академічної різниці, яка встановлюється на підставі поданих документів про виконання освітньої програми (академічна довідка, виписка із заліково-екзаменаційних відомостей, тощо).

Декан факультету перезараховує освітні компоненти своїм рішенням або приймає рішення на підставі висновків експертної комісії, яку він створює у тих випадках, коли:

назви освітніх компонентів не співпадають;

форми звітностей освітніх компонентів, отриманих здобувачем вищої освіти, відмінні від форм звітності освітніх компонентів в Університеті;

загальний обсяг годин (кредитів ЄКТС) освітньої компоненти, який здобувач вищої освіти вивчав раніше, відрізняється, але становить не менше 75% обсягу освітньої компоненти, передбаченого навчальним планом освітньої програми.

Положення про організацію освітнього процесу в УкрДУЗТ знаходяться на офіційному сайті університету у вільному доступі для всіх учасників освітнього процесу.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності)

Для освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» прикладів застосування правил визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО не було.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Механізм визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, встановлено Положенням про організацію освітнього процесу в Українському державному університеті залізничного транспорту <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>.

Здобувачі вищої освіти мають можливість зарахувати до 30 кредитів ЄКТС з дисциплін як загального, так і професійного циклів, у тому числі, з переліку дисциплін вільного вибору. Підставою для зарахування певної кількості кредитів з відповідних дисциплін є наявність документу (сертифікату, цифрового сертифікату та ін.) про закінчення курсів (онлайн-курсу, школи, тренінгів, стажування та ін.), який містить:

інформацію про складений іспит (тест, залік та ін.) з оцінкою, яку можна узгодити зі шкалою оцінювання знань, прийнятою в Університеті (<https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-kontrol-ta-ocinuvannya-2015.pdf>), https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/zmin_kon_os.pdf відомості про обсяг часу, протягом якого відбувалася підготовка здобувача вищої освіти; перелік результатів навчання, які було отримано, та освітніх компонент, за якими здійснювалося навчання.

Положення про організацію освітнього процесу в УкрДУЗТ знаходяться на офіційному сайті університету у вільному доступі для всіх учасників освітнього процесу.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих у неформальній та/або інформальній освіті

Для освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» за першим (бакалаврським) рівнем прикладів застосування правил визнання результатів неформальної освіти не було.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, що освітній процес на освітній програмі відповідає вимогам законодавства (наведіть посилання на відповідні документи). Яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання на ОП сприяють досягненню мети та програмних результатів навчання?

Освітньо-професійна програма враховує Закон України «Про вищу освіту», Закон України «Про забезпечення функціонування української мови як державної», Стандарт вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», затверджений наказом МОН від 11.05.2021 р. № 517, і встановлює відповідність результатів навчання та компетентностей, визначених стандартом.

Положенням про організацію освітнього процесу (ООП) в Українському державному університеті залізничного транспорту, <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>.

передбачено такі форми організації освітнього процесу: навчальні заняття (лекція, лабораторне, практичне, семінарське, індивідуальне заняття; консультація); самостійна робота здобувачів вищої освіти, практична підготовка, контрольні заходи.

Оптимально обрані форми, методи, засоби та технології навчання і викладання формують основу для створення науково-дослідного та інноваційно-активного академічного середовища та сприяють досягненню визначених в ОП результатів навчання. Форми, методи та програмні результати навчання залежно від специфіки кожної окремої дисципліни, наведені в силабусах навчальних дисциплін.

Для забезпечення освітнього процесу в УкрДУЗТ використовуються сучасні технології навчання та викладання із застосуванням системи дистанційного навчання в умовах воєнного стану за умови використання платформ MOODLE, ZOOM.

Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» орієнтована на індивідуальну роботу з кожним здобувачем вищої освіти. Особистісно орієнтоване навчання реалізується через компактність навчальних груп, що дозволяє викладачам більше уваги приділяти персональному спілкуванню, враховувати інтереси здобувачів при визначенні змісту самостійних та індивідуальних завдань, проведенні консультацій і оновленні навчального матеріалу. Пояснювально-ілюстративний метод допомагає студентам засвоювати факти, оцінки та висновки, а викладач будує освітній процес на засадах взаємної поваги і партнерства, створюючи середовище, яке відповідає потребам і інтересам студентів. Дослідницький метод передбачає проведення спостережень і виконання дій пошукового характеру після аналізу матеріалу та постановки завдань. Здобувачам пропонується обирати напрямки досліджень з урахуванням власних інтересів.

Важливою складовою втілення індивідуальної траєкторії навчання здобувачів вищої освіти є також формування віртуальної бази якісного наукового та навчально-методичного забезпечення, що реалізується в межах таких онлайн-сервісів Університету, як портал електронних видань та репозиторій <http://lib.kart.edu.ua>.

Відповідно до результатів опитувань здобувачів вищої освіти https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/gz_bak-3.pdf здобувачі вищої освіти цілком задоволені навчанням на ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр»: 88,9% знову обрали УкрДУЗТ та спеціальність «Геодезія, землеустрій та кадастр», 83,3% – задоволені професійним рівнем викладання і методами навчання.

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Академічна свобода є важливою передумовою якісного виконання Університетом освітніх, науково-дослідних, управлінських та обслуговуючих функцій, що закріплено в Положенні про організацію освітнього процесу в УкрДУЗТ <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>.

Академічна свобода здобувачів вищої освіти досягається шляхом надання їм права вільно обирати форму і методи навчання, теми курсових та кваліфікаційних робіт, тем наукових досліджень, на академічну мобільність (у тому числі, міжнародну), на вибір певних компонентів освітньої програми, на навчання одночасно за декількома освітніми програмами в університеті, брати участь у формуванні індивідуального навчального плану. Під час досліджень в межах наукової роботи, для участі у конкурсі, здобувач вищої освіти обирає тему дослідження, готує тези доповіді.

Відповідно до Положення, в Університеті забезпечуються такі академічні свободи науково-педагогічних працівників: наукова творчість, яка є фундаментальним правом кожного працівника; наукове дослідження вільне від прихованого чи відкритого репресивного впливу, зокрема від адміністрації; свобода у виборі теми дослідження, яка може не збігатися із загальною науковою темою Університету; свобода у виборі методів дослідження; способів та засобів представлення результатів дослідження, місця здійснення наукової діяльності, власних міркувань і наявності різних думок щодо наукових результатів; право і рівний доступ до джерел інформації в Університеті.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів

Інформацію щодо ОП майбутній здобувач вищої освіти має можливість отримати з сайту Університету <https://kart.edu.ua/vstupniku>, <https://kart.edu.ua/unit/pk/arhiv/arhiv-vstup-2024>. Інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів міститься у силабусах, які знаходяться у вільному доступі на сайті Університету і в системі дистанційного навчання.

Інформація надається шляхом усного повідомлення викладачем: на початку вивчення кожної навчальної дисципліни, перед виконанням конкретних видів робіт, або під час консультацій перед проведенням підсумкових форм контролю; у друкованому вигляді – у навчальних посібниках, методичних рекомендаціях до проведення практичних занять, виконання самостійної роботи. Форми проведення підсумкового контролю вказуються в графіку організації освітнього процесу, розкладі атестаційних тижнів. Така інформація своєчасно доводиться до відома учасників освітнього процесу в друкованому та електронному вигляді (графіки на 2024/25 н.р. денна <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2024/09/grafik-osvitnogo-procesu-24-25-denna-forma-zdobuttja-osviti.pdf>, <https://kart.edu.ua/unit/navchalnyj-viddil>, <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2024/09/grafik-osvitnogo-procesu-24-25-zaochna-forma-zdobuttja-osviti.pdf>

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Згідно з Положенням про організацію освітнього процесу здобувачі ОП беруть активну участь у заходах з освітньої, наукової, науково-дослідної діяльності, що проводяться в Україні та за кордоном. Так для висвітлення результатів наукових досліджень в геодезичній галузі мають змогу розміщувати статті у Збірнику наукових праць <https://kart.edu.ua/nauka/stud-ndr/zbirnik-naukovih-prac-studentiv-ta-magistriv>, брати участь у щорічній студентській конференції <https://kart.edu.ua/nauka/stud-ndr/stud-ntk>. Для відпрацювання практичних навичок на кафедрі працює студентський науковий гурток «Геодезія та проектування шляхів сполучення» <https://kart.edu.ua/department/kafedra-vpgz/studenskiy-naukovij-gurtok-geodezija-ta-proektuvannja-shljahiv-spoluchennja>.

При реалізації ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» поєднання навчання і дослідження дає змогу викладачам переглянути зміст навчальних дисциплін відповідно до наукових досягнень, удосконалити форми співпраці зі здобувачами вищої освіти задля поєднання навчання і наукових досліджень.

Під час навчання здобувачі вищої освіти не тільки отримують новітню науково-технічну інформацію від викладачів на лекційних, практичних заняттях і виробничих практиках, але й беруть участь у наукових дослідженнях. На ОП використовуються наступні форми та методи залучення здобувачів вищої освіти до наукової діяльності:

- виконання завдань з науково-творчою складовою у процесі вивчення профільних дисциплін;
- виступи з результатами досліджень на наукових конференціях різного рівня, зокрема, студентських;
- участь у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт;
- участь у виставках наукових досягнень під час університетських, міських, всеукраїнських заходів тощо;
- виконання завдань дослідницького характеру та наукові звіти в період виробничої практики;
- призначення тем науково-дослідного характеру при виконанні курсових робіт та бакалаврської кваліфікаційної роботи.

Участь у заходах підтверджена відповідними документами: сертифікатами учасника; грамотами; збірниками тез; фото звітами заходів тощо. В курсових роботах із фахових дисциплін закріплюються елементи науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти у вигляді наукового пошуку; складається огляд літератури та розробляються пропозиції, що містять елементи наукової новизни за темою роботи; узагальнюється попередній досвід; оптимізуються пропозиції, направлені на підвищення ефективності і якості роботи.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Порядок і терміни оновлення змісту ОП регламентуються Положенням про організацію освітнього процесу в УкрДУЗТ <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-pova-redakcija-2024.pdf>. Оновлення контенту освітніх компонентів ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» відбувається наприкінці попереднього року навчання за ініціативою авторського колективу кафедри з урахуванням інтересів здобувачів вищої освіти, роботодавців, академічної спільноти та інших (опитування про участь в оновленні ОП <https://kart.edu.ua/department/kafedra-vpgz/disciplini-ta-specialnosti/opp-gzk/rezultati-opituvan>, які мають пропозиції щодо удосконалення змісту ОП згідно сучасних тенденцій геодезії та землеустрою.

Прикладом є навчальні дисципліни, які з'явилися в ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» 2024 р.: за ініціативою здобувачів вищої освіти – «Моніторинг земель та прогнозування використання земельних ресурсів», «Проектування шляхів сполучення», «Автоматизована земельно-кадастрова система»; за ініціативою роботодавців – «Кадастрові системи та управління земельними ресурсами», «Рекультивация земель», «Інженерно-землевпорядне планування та благоустрій територій».

На основі принципу академічної свободи викладач визначає які наукові досягнення та сучасні практики слід пропонувати здобувачам вищої освіти під час навчання. Тому навчальні дисципліни «Моніторинг земель та прогнозування використання земельних ресурсів», «Проектування шляхів сполучення», «Автоматизована земельно-кадастрова система», «Кадастрові системи та управління земельними ресурсами», «Рекультивация земель», «Інженерно-землевпорядне планування та благоустрій територій» та інші, кожного року оновлюються за рахунок нових тем, що відображають розвиток геодезичної галузі та новітніх геоінформаційних технологій.

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності за освітньою програмою та закладу вищої освіти

Діяльність Університету у напрямі інтернаціоналізації регулюється Стратегією інтернаціоналізації на 2021-2025 рр. <https://kart.edu.ua/pro-universitet/public-info/strategichni-plani>. Науково-педагогічні працівники та здобувачі вищої освіти беруть участь у міжнародних проектах. Організація процесів набору, супроводу, реєстрації іноземних громадян для навчання в УкрДУЗТ покладена на відповідний відділ міжнародних зв'язків https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/pol_pro_vmz.pdf. Навчання, викладання і наукові дослідження пов'язані із визначеною політикою та стратегією інтернаціоналізації <https://prezi.com/view/YvoIIQSP8dbroHEgryc/>, а сам зміст освіти передбачає ознайомлення із сучасними досягненнями світової науки у відповідній галузі.

ЗВО має програми подвійних дипломів з університетами: Познанська політехніка (м. Познань, Польща); Національна консерваторія мистецтв та ремесел (м. Париж, Франція); Вища школа управління охороною праці (м. Катовіце, Польща). Реалізується програма Erasmus+ із Познанської політехнікою, Сілезькою політехнікою (м. Глівіце, Польща), Технологічно-гуманітарним університетом імені Казимира Пулавського (м. Радом, Польща).

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають

можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в УкрДУЗТ <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>. основними видами контрольних заходів в Університеті є:

- поточний контроль; модульний контроль;
- підсумковий (семестровий контроль, підсумкова атестація).

Організація контрольних заходів в Університеті здійснюється відповідно до Положення про контроль та оцінювання якості знань здобувачів вищої освіти <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/pologennja-pro-kontrol-ta-ocinuвання-2015.pdf> та змін до Положення https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/zmin_kon_oc.pdf, яке регламентує застосування дистанційних технологій в навчальному процесі.

В умовах використання платформ дистанційного навчання, автентифікація забезпечується шляхом введення особистих ідентифікатора («логіна») і пароля здобувача, або шляхом візуальної ідентифікації, при цьому здобувач вищої освіти на вимогу екзаменатора повинен пред'явити залікову книжку та/або документ, що посвідчує особу. Автентифікація здобувача при проведенні державної атестації проводиться виключно шляхом візуальної ідентифікації. Проведення контрольних заходів у синхронному режимі може супроводжуватись відеозаписом з подальшим зберіганням в електронному архіві кафедри, в такому разі здобувачі вищої освіти обов'язково мають бути попереджені про ведення відеозапису.

Рейтингова система оцінювання успішності здобувачів вищої освіти містить систему контрольних заходів: індивідуальні семестрові завдання, контрольні роботи, курсові роботи, а також поточний контроль на практичних заняттях, комп'ютерне тестування тощо.

Підсумковою формою атестації бакалаврів з геодезії та землеустрою згідно Стандарту вищої освіти є випускна кваліфікаційна робота. Атестація здобувачів вищої освіти відбувається згідно Положення про атестацію здобувачів та роботу екзаменаційної комісії https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/poloz_zdob_ovit.pdf. Форми контролю та їх періодичність відображено в графіку навчального процесу на 2024/25 р. (денна <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2024/09/grafik-osvitnogo-procesu-24-25-denna-forma-zdobuttja-osviti.pdf>, <https://kart.edu.ua/unit/navchalnyj-viddil>, <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2024/09/grafik-osvitnogo-procesu-24-25-zaochna-forma-zdobuttja-osviti.pdf>

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання здобувачів визначено у Положенні про організацію освітнього процесу УкрДУЗТ <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>, Положення про контроль та оцінювання якості знань здобувачів вищої освіти <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/pologennja-pro-kontrol-ta-ocinuвання-2015.pdf> та змін до Положення https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/zmin_kon_oc.pdf, https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/nakaz-pro-op_i_sestr_24-25.pdf (використання технологій дистанційного навчання), в силабусах навчальних дисциплін (в розділі «Освітні програми», «ОП Геодезія, землеустрій та кадастр», вкладка «Силабуси навчальних дисциплін» <https://kart.edu.ua/department/kafedra-vpgz/disciplini-ta-specialnosti/opp-gzk/silabusi-navchalnih-disciplin>).

Форми контролю та їх періодичність відображено в графіку навчального процесу (денна <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2024/09/grafik-osvitnogo-procesu-24-25-denna-forma-zdobuttja-osviti.pdf>, <https://kart.edu.ua/unit/navchalnyj-viddil> та розкладі занять <http://rasp.kart.edu.ua> Якісні критерії оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти представлені у робочих програмах навчальних дисциплін та силабусах. Оцінювання здійснюється за національною шкалою (відмінно, добре, задовільно, незадовільно; зараховано, незараховано); 100-бальною шкалою та шкалою ECTS (A, B, C, D, E, FX, F).

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?

Здобувач вищої освіти самостійно може ознайомитися з інформацією про форми контрольних заходів до початку вивчення дисциплін, яка міститься на офіційному сайті УкрДУЗТ (на сайті відповідної кафедри в розділі «Освітні програми» - «ОП Геодезія, землеустрій та кадастр», вкладка «Силабуси навчальних дисциплін» <https://kart.edu.ua/department/kafedra-vpgz/disciplini-ta-specialnosti/opp-gzk/silabusi-navchalnih-disciplin>, графік навчального процесу графіки на 2024/25 р. денна: <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2024/09/grafik-osvitnogo-procesu-24-25-denna-forma-zdobuttja-osviti.pdf>, <https://kart.edu.ua/unit/navchalnyj-viddil> та розкладі занять <http://rasp.kart.edu.ua>. Інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання надається викладачем на першому занятті з навчальної дисципліни.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)? Пр продемонструйте, що результати навчання підтверджуються результатами єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями, за якими він запроваджений

Форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам ОП за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій». Атестація здійснюється у формі публічного захисту випускної кваліфікаційної роботи. Випускна кваліфікаційна робота перевіряється за допомогою інформаційної онлайн-системи Strike Plagiarism, яка виконує перевірку текстів на ознаки плагіату.

Атестація осіб, які здобувають перший (бакалаврський) освітній рівень, здійснюється екзаменаційною комісією до складу якої, крім НПП Українського державного університету залізничного транспорту, включаються представники роботодавців та їх об'єднань. Склад і регламент роботи екзаменаційної комісії відповідає Положенню «Про

атестацію здобувачів вищої освіти та роботу екзаменаційної комісії Українського державного університету залізничного транспорту https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozh_zdob_osvit.pdf. Єдиний державний кваліфікаційний іспит за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» не передбачено.

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедуру проведення контрольних заходів наведено у Положенні про організацію освітнього процесу УкрДУЗТ (<https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>), Положенні про контроль та оцінювання якості знань студентів <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/pologennya-pro-kontrol-ta-ocinuvannya-2015.pdf>, https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/zmin_kon_os.pdf та Порядку проведення заліково-екзаменаційної сесії в умовах воєнного стану https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/porjadok_sesija_vijskovij-stan.pdf. Ці документи оприлюднені на офіційному веб-сайті та знаходяться у вільному доступі <https://kart.edu.ua/unit/organizaciya-osvitnogo-procesu>.

За кожною освітньою програмою розробляється навчальний план, який визначає перелік та обсяг освітніх компонентів, їх логічну послідовність, форми організації освітнього процесу, види та обсяг навчальних занять, графік навчального процесу, форми поточного і підсумкового контролю. Для проведення захисту випускних кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти створюються екзаменаційні комісії, персональний склад яких затверджується ректором. Графік роботи комісій затверджується ректором.

Яким чином процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Згідно з Положенням про організацію освітнього процесу <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf> та Положення про вирішення конфліктних ситуацій https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozh_pro_vyr_conf_sit.pdf прозорість, неупередженість оцінювання досягнень здобувачів вищої освіти є одним із принципів забезпечення якості освітнього процесу. Для об'єктивності проведення захисту курсових робіт створюється комісія у складі двох викладачів кафедри. Екзаменаційні комісії формуються відповідно до Положенням про організацію освітнього процесу (<https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>). Захист атестаційних робіт проводиться на відкритому засіданні екзаменаційної комісії за участю не менше половини її складу за обов'язкової присутності голови або його заступника. Оцінки виставляє кожний член комісії, а голова підсумовує їх результати по кожному здобувачу вищої освіти. Здобувачі вищої освіти та інші особи можуть вільно здійснювати аудіо-, відеофіксацію процесу захисту атестаційної роботи. Випадків оскарження результатів контрольних заходів здобувачів вищої освіти, а також конфлікту інтересів не відбувалось.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Здобувачам вищої освіти, які одержали під час сесії до двох незадовільних оцінок, дозволяється ліквідувати академічну заборгованість до початку наступного семестру. Умови, за яких приймається рішення про надання здобувачу вищої освіти можливості ліквідувати академічні заборгованості або отримати (у разі документально підтверджених поважних причин) індивідуальний графік для складання семестрового контролю, визначаються Положенням про контроль та оцінювання якості знань студентів в УкрДУЗТ <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/pologennya-pro-kontrol-ta-ocinuvannya-2015.pdf>, https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/zmin_kon_os.pdf. Повторне складання іспитів та заліків допускається не більше двох разів з кожної дисципліни: один раз викладачеві, вдруге - комісії, яка створюється деканом факультету. Здобувачі вищої освіти, які не з'явилися на іспит/залік без поважних причин, вважаються такими, що одержали незадовільну оцінку. Приклади практичного застосування відповідних правил на ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» відсутні.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів в Університеті встановлює Положення про організацію освітнього процесу <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>, яке визначає порядок створення апеляційної комісії (АК) для проведення процедури оскарження оцінки з дисципліни, отриманої під час підсумкового семестрового контролю. АК працює на засадах демократичності, прозорості, об'єктивності та відкритості відповідно до законодавства України. Незадовільні оцінки, отримані у разі відсутності на екзамені/заліку без поважної причини, оскарженню не підлягають. Заява на оскарження результатів подається особисто не пізніше наступного робочого дня після оголошення результатів підсумкового оцінювання керівникові структурного підрозділу, на якому навчається здобувач вищої освіти.

До складу АК входять: голова; заступник голови; члени комісії (не менше 2-х); секретар комісії. Головою АК призначається проректор з науково педагогічної роботи. Заступником Голови апеляційної комісії призначається декан факультету, на якому навчається здобувач вищої освіти, членами комісії можуть бути: завідувач кафедри, за якою закріплена дисципліна, викладач кафедри, який викладає відповідну дисципліну, але не брав участі в проведенні поточного семестрового контролю у заявника, та представник органу студентського самоврядування. Випадків оскарження процедури результатів проведення контрольних заходів серед здобувачів вищої освіти ОП, а також конфліктів інтересів не було.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Політика, стандарти та процедури дотримання академічної доброчесності в Університеті знайшли відображення у таких нормативно-правових документах як «Положення про систему запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових та навчальних працях працівників і здобувачів вищої освіти Українського державного університету залізничного транспорту» (https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/03/poloz_zap_plagiat.pdf), «Кодекс академічної доброчесності Українського державного університету залізничного транспорту» (<https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/kodex.pdf>), «Положення про організацію освітнього процесу в Українському державному університеті залізничного транспорту» <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>.

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності? Вкажіть посилання на репозиторій ЗВО, що містить кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти ОП

Перевірка всіх видів робіт в ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» на наявність ознак академічного плагіату здійснюється за допомогою сервісів компанії Strike Plagiarism. Зазначений електронний ресурс здатен ефективно перевіряти академічні тексти, порівнюючи їх з даними університетського репозитарію та мережі Internet, виявляти в них запозичення і встановлювати відсоток унікальності авторського тексту. Система запобігання та виявлення академічного плагіату розповсюджується на наукові та навчальні праці науково-педагогічних працівників, наукових та інших працівників УкрДУЗТ, випускні кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти. Центр оцінювання якості вищої освіти, навчально-методичний центр та науково-дослідна частина Університету розробляють та оприлюднюють нормативну документацію щодо забезпечення діяльності системи запобігання та виявлення академічного плагіату, а також методичні вказівки із визначенням вимог щодо належного оформлення посилань на використані у наукових працях та навчальних роботах інформаційні джерела <http://lib.kart.edu.ua/>

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

Для популяризації академічної доброчесності серед здобувачів вищої освіти в УкрДУЗТ проводиться консультування щодо вимог з написання письмових робіт із наголошенням на принципах самостійності, коректного використання інформації з інших джерел та уникання плагіату, а також правил опису джерел та оформлення цитувань. Документи, які встановлюють правила академічної доброчесності в УкрДУЗТ, знаходяться у вільному доступі на сайті університету, а саме: Положення про організацію освітнього процесу в УкрДУЗТ <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>, Кодекс академічної доброчесності УкрДУЗТ (<https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/kodex.pdf>), та Положення про систему запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових та навчальних працях працівників і здобувачів вищої освіти УкрДУЗТ (https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/04/polozh-zapobig-plagiatu_ukrduzt_2018_4_ostatochno.pdf)

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в УкрДУЗТ (<https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>) здобувачі вищої освіти: заповнюють і підписують заяву щодо самостійності виконання випускної кваліфікаційної роботи. Цією заявою підтверджується факт відсутності в роботі запозичень з друкованих та електронних джерел третіх осіб, не підкріплених відповідними посиланнями; надають для завантаження та перевірки випускну кваліфікаційну роботу відповідальному на факультеті за спеціальністю/освітньою програмою; несуть відповідальність за:

- неподання або несвоєчасне подання своєї випускної кваліфікаційної роботи для перевірки;
- недотримання вимог наукової етики та поваги до інтелектуальних надбань;
- порушення загальноприйнятих правил цитування та посилань на використані інформаційні джерела.

На ОП не виникало ситуацій, що вимагали би притягнення до відповідальності співробітників або здобувачів вищої освіти.

6. Людські ресурси

Продемонструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених законодавством

Зміст ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» забезпечує відповідність її об'єктам вивчення та діяльності, враховуючи професійні компетентності, потреби ринку праці й останні наукові розробки в галузі геодезії та землеустрою. Самоаналіз відповідності об'єктам вивчення показує, що програма включає освітні компоненти, які охоплюють глибоке вивчення раціонального використання земельних ресурсів, моніторингу та оцінки земель, здатність застосовувати сучасне інформаційне, технічне та технологічне забезпечення для вирішення складних питань геодезії та землеустрою. Вивчення професійних дисциплін спрямоване на оволодіння фундаментальними знаннями, які є базою для аналізу явищ природного і техногенного походження при виконанні професійних завдань у сфері геодезії та землеустрою; здатність застосовувати теорії принципи, методи фізико-математичних,

природничих, інженерних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою. Освітні компоненти розроблені з урахуванням сучасних тенденцій в галузі геодезії та землеустрою, використанні геоінформаційним технологій вишукувань шляхів сполучення. До реалізації освітньої програми залучено викладачів з високим рівнем академічної кваліфікації, які мають наукові ступені (кандидатів і докторів наук) і вчені звання (доцентів і професорів). Провідні фахівці кафедри спеціалізуються у відповідних галузях, таких як геодезія, інженерні вишукування, землеустрій та раціональне використання земельних ресурсів, земельний кадастр та технології автоматизованого проєктування в землеустрої, що дозволяє забезпечити високу якість викладання завдяки глибоким теоретичним знанням. Викладачі активно займаються науковою діяльністю, що сприяє оновленню навчальних матеріалів відповідно до новітніх досягнень науки. Інтеграція результатів наукових досліджень у програму збагачує її сучасними знаннями, що дозволяє здобувачам вищої освіти оволодіти інноваційними підходами в галузі геодезії та землеустрою. Професорсько-викладацький склад, залучений до реалізації ОП має практичний досвід у галузі GPS-технологій, фотограмметрії та дистанційного зондування, інженерної геодезії та картографії, що дозволяє ефективно поєднувати теоретичне навчання з розвитком прикладних навичок. Викладачі беруть участь у міжнародних конференціях, проєктах і тренінгах, що дозволяє їм бути в курсі сучасних тенденцій у галузі геодезії та землеустрою. Це забезпечує постійну актуальність освітніх компонентів, їх відповідність стандартам сучасної освіти та потребам ринку праці. Академічна та професійна кваліфікація викладачів, задіяних до реалізації ОП забезпечує досягнення визначених програмою цілей та програмних результатів навчання та відповідає чинним Ліцензійним вимогам щодо кадрового забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти (Таблиця 2).

Продемонструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими, недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються

В Університеті розроблено Порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладення з ними трудових договорів (контрактів), затверджений протоколом засідання Вченої ради Університету № 10 від 04.11.2021 р. і введений в дію наказом ректора № 185 від 04.11.2021 р. <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2022/01/porjadok-provedennja-konkursnogo-vidboru-v-ukrduzt-2021.pdf>. Конкурсний відбір проводиться на засадах: відкритості, гласності, законності, рівності прав членів конкурсної комісії, колегіальності прийняття рішень конкурсною комісією, незалежності, об'єктивності та обґрунтованості рішень конкурсної комісії, неупередженого ставлення до кандидатів на зайняття вакантних посад НПП. Для оцінювання рівня професійної кваліфікації кандидата кафедра може запропонувати йому прочитати пробну лекцію, провести практичне заняття. Рівень професіоналізму й професійної активності науково-педагогічних працівників визначається відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності. Обговорення кандидатів претендентів на заміщення посад професорів, доцентів, старших викладачів, асистентів проводиться трудовим колективом відповідної кафедри в їх присутності. За результатами розгляду заяв, документів про підвищення кваліфікації та результатів проведення відкритих занять кафедра ухвалює рішення. Для осіб, які працюють або працювали на кафедрі у поточному або минулому навчальному році кафедра може врахувати результати оцінки роботи претендента за попередній період.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином заклад вищої освіти залучає роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу

В УкрДУЗТ залучення роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу на ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» здійснюється шляхом: рецензування ОП <https://kart.edu.ua/department/kafedra-vpgz/disciplini-ta-specialnosti/opp-gzk/vidguki-robotodavciv>; участі роботодавців (у якості партнерів) у науково-практичних конференціях, форумах, майстер-класах, круглих столах. Спілкування у колі учасників цих заходів дає можливість краще зрозуміти потреби роботодавців та сучасного ринку праці щодо компетентностей випускників ОП та можливостей їх майбутнього працевлаштування.

До організації та реалізації освітнього процесу залучаються провідні фахівці: Горб О.І. – директор НВП ТОВ «Навігаційно-геодезичний центр», Агафонов О.М. - директор геодезичного відділення Державного підприємства «Український Державний головний науково-дослідний і виробничий інститут інженерно-технічних і екологічних вишукувань УКРНДІПНТВ», Малашук О.С. – в.о. декана факультету геодезії, землеустрою та агроінженерії Одеського державного аграрного університету, канд. екон. наук, доцент.

У березні 2024 року спільно з НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» було проведено круглий стіл на тему «Розвиток земельних відносин в умовах війни».

У жовтні 2024 року компанія Leica організувала цикл вебінарів «Захоплення реальності: нова ера розвитку технологій лазерного сканування».

У листопаді 2024 року за участі ТОВ «Навігаційно-геодезичний центр» (директор – к.т.н., доц. Горб О.І.) було проведено майстер-клас «Сучасні аеронавігаційні системи».

Яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

З метою професійного розвитку викладачів в Університеті сформована та діє система підвищення кваліфікації працівників і проходження ними стажування. Основні засади професійного розвитку закріплено в Положенні про підвищення кваліфікації (стажування) НПП <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2021/04/polozhennja-pro-pidvishhennja-kvalifikacii-2020.pdf> і Положенні про порядок реалізації учасниками освітнього процесу права на академічну мобільність https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/pol_pro_mobilnist-1.pdf. Останнім передбачено направлення працівників на навчання за межі України.

Наприклад, д.т.н., професор Угненко Є.Б. та к.т.н., доцент Коростельов Є.М. у 2022 році пройшли стажування у

Вільнюському технічному університеті ім. Гедимінаса.

У 2020-2022 роках викладачі кафедри пройшли курси на платформі Prometheus: «Підвищення кваліфікації педагогічних працівників», «Зміцнення викладання та управління в університетах», «Академічна доброчесність». Доценти, к.т.н. Орел Є.Ф., Белікова Н.В., Коростельов Є.М. та Беліков Е.А. – здобули другу вищу освіту і отримали кваліфікацію «магістр з геодезії та землеустрою» (2021-2022 р.).

Професор, д.т.н. Угненко Є.Б., к.т.н. доцент Ужвієва О.М., к.т.н. доцент Коростельов Є.М., к.т.н. доцент Белікова Н.В., к.т.н. доцент Беліков Е.А. асистент Сорочук Н.І пройшли підвищення кваліфікації у Національному університеті «Полтавська політехніка Юрія Кондратюка» (2022 р.).

Доцент, к.т.н. Шевченко А.О. пройшла підвищення кваліфікації у Національному транспортному університеті, м. Київ (2023 р.).

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Керівництво ЗВО матеріально та морально стимулює викладацьку майстерність згідно з Колективним договором <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2021/03/kolektivnij-dogovir-2016-2020r.-zi-zminami-2020r..pdf>. В ЗВО діє Положення про конкурс на кращу науково-методичну розробку (<https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozennya-pro-konkurs.pdf>), мета якого заохочення науково-педагогічного персоналу (НПП) до активізації роботи щодо підвищення рівня методичного забезпечення. Переможці конкурсу заохочуються наказом ректора.

НПП мають змогу брати участь у заходах УкрДУЗТ, наприклад, у роботі семінару з використання платформи Web of Science (<https://kart.edu.ua/novini-kafedri-vpgz/mizhnarodni-naukovo-tehnichni-konferencii>, <https://kart.edu.ua/novini-kafedri-vpgz>), та інші.

Викладачі проводять відкриті заняття, результати яких обговорюються на кафедральних семінарах, робляться висновки та надаються рекомендації. Результати враховуються при конкурсному відборі при заміщенні вакантних посад. На честь професійного свята Дня залізничника щорічно найкращі викладачі отримують Почесні грамоти та інші заохочення.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином навчально-методичне забезпечення, фінансові та матеріально-технічні ресурси (програмне забезпечення, обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та програмних результатів навчання

Університет має розвинену мережу матеріально-технічних та соціальних об'єктів: наукова, гуманітарна, художня та методична бібліотеки, читальні зали, стадіон, спортивні зали, дослідницькі та навчальні лабораторії, майстерні, бази проведення навчально-виробничих практик студентів. Загальна площа бібліотеки складає 1029,9 м² на 210 робочих місць для відвідувачів 4-х читальних залів. Бібліотечні фонди навчальної літератури складають 456162 примірники, наукової літератури - 190035, фахових періодичних видань: газет - 123, журналів - 15654. Університет має потужну поліграфічну базу. Лекційні аудиторії обладнані мультимедійною апаратурою, яка дає можливість проводити презентації, у тому числі відео, викладати матеріали дисциплін із застосуванням електронних інформаційних ресурсів.

Кафедра має відповідне навчально-методичне забезпечення, що забезпечує досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання: університетський комп'ютерний клас, власну аудиторію з мультимедійним обладнанням, що використовується для проведення інтерактивних лекцій, вирішення практичних задач з окремих навчальних дисциплін, підготовки кваліфікаційних робіт, матеріалів для конференцій тощо. При викладанні профільних освітніх компонентів для підвищення практичних навичок здобувачів використовуються програмні продукти: ліцензійний Microsoft Office, Canva, Digitals, "AutoCAD".

Наявні сучасні технічні засоби і обладнання включають новітні електронні тахеометри, нівеліри, станції GPS, лазерне обладнання тощо.

Продемонструйте, яким чином заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми, відповідно до законодавства

В Українському державному університеті залізничного транспорту забезпечено вільний та безоплатний доступ для всіх учасників освітнього процесу до фонду бібліотеки та репозитарію. За результатами періодичного опитування <https://kart.edu.ua/department/kafedra-vpgz/disciplini-ta-specialnosti/opp-gzk/rezultati-opituvan> заклад вищої освіти задовольняє потреби, інтереси та доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури (<https://kart.edu.ua/struktura>), матеріально-технічних, інформаційних ресурсів (<https://kart.edu.ua/osvita>). Для забезпечення соціального компоненту освітнього середовища в УкрДУЗТ, розвитку творчого, спортивного, наукового потенціалу здобувачів вищої освіти організовано роботу Студентської ради, яка забезпечує студентське самоврядування <http://surl.li/bxgxm>, Центру естетичного виховання <http://surl.li/bxgxj> спортивних секцій <http://surl.li/bxgxh>.

Технологічний та науковий компонент середовища забезпечують діючі наукові школи.

Центр навчально-практичної підготовки, професійної та дуальної освіти <http://surl.li/bxgxd>, який надає можливості з удосконалення якості вищої освіти за рахунок практичної складової.

У рамках поглиблення міжнародного співробітництва працює Українсько-польський центр науки, освіти та культури. Реалізується проект Tempus <http://surl.li/bxgxc> та програма Еразмус+ <http://surl.li/bxgwy>. З метою задоволення потреб та інтересів здобувачів вищої освіти проводяться опитування <https://kart.edu.ua/wp->

Опишіть, яким чином освітнє середовище надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою, та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я

Підтримка безпечного освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти забезпечується шляхом реалізації відповідних заходів: проводяться планові й позапланові інструктажі з охорони праці під час навчання та проходження практик, заходи з профілактики ментального здоров'я і надання психологічної допомоги (<https://kart.edu.ua/unit/psiholog>). В УкрДУЗТ створено умови для забезпечення та реалізації освітнього процесу під час воєнного стану. Університет забезпечено та обладнано власними бомбосховищами. Отримано потужні генератори резервного електропостачання університетського корпусу, лабораторій, аудиторій, портативні мобільні пауербанки та світлодіодні акумуляторні настільні лампи для допомоги студентам УкрДУЗТ з числа соціально-вразливих осіб. Безкоштовне медичне обслуговування здобувачів вищої освіти здійснюється у поліклініці та включає повний комплекс медичних послуг.

Профілактичні зустрічі з представниками органів внутрішніх справ, представниками юридичних і медичних установ спрямовані на захист життя, здоров'я, прав і свобод здобувачів вищої освіти в університеті. Діяльність профспілкових комітетів (<https://kart.edu.ua/unit/profsojuz/ppos-ukrduzt>) передбачає надання матеріальної допомоги здобувачам при необхідності.

В умовах воєнного стану запроваджено дистанційну форму освіти з використанням дистанційних технологій (Moodle, Zoom, тощо).

Опишіть, яким чином заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.

Заходи щодо надання освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти проводяться у відповідності до Положення про організацію освітнього процесу <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>. Куратори академічних груп на педагогічних засадах здійснюють контроль успішності навчання здобувачів вищої освіти, соціальної адаптації у колективах, сприяють інформатизації здобувачів, забезпечують підтримку в організації навчального процесу, а також за допомогою особистісно-орієнтованого підходу сприяють соціалізації та професійній орієнтації здобувачів вищої освіти, забезпечують комфортну психологічну атмосферу у групах за допомогою кваліфікованого психолога <https://kart.edu.ua/unit/psiholog>. Студентська рада як орган студентського самоврядування <https://kart.edu.ua/unit/studentska-rada> забезпечує захист прав і інтересів, участь здобувачів вищої освіти у громадському житті та в керуванні УкрДУЗТ за рахунок підтримки і залучення у соціальній діяльності, зокрема проведенні поза навчальних заходів, спортивних свят тощо. Забезпечується інформаційний обмін між викладачами та здобувачами вищої освіти, а також створюються умови для здобуття навичок у комунікативній, освітній, професійній і культурній сферах.

Навчальним навантаженням викладачів університету передбачено надання консультацій з курсу дисциплін, курсових робіт, індивідуальних завдань. Робота наукового студентського гуртка «Геодезія та проектування шляхів сполучення» <https://kart.edu.ua/department/kafedra-vpgz/studenskiy-naukovij-gurtok-geodezija-ta-proektuvannja-shljahiv-spoluchennja> покликана формувати у здобувачів вищої освіти навички геодезичної та землепорядної діяльності.

Під час ярмарок вакансій, де беруть участь представники різних підприємств залізничного транспорту, виробничих будівельних та землепорядних підприємств, керівництво деканатів, члени студентської ради факультетів, представники кафедр, проводиться інформування здобувачів вищої освіти щодо умов та вимог до працевлаштування, їх мотивація до здобуття практичних навичок з організації роботи на транспорті, формування цілей щодо професійної орієнтації кожного здобувача вищої освіти. В УкрДУЗТ передбачено залучення провідних фахівців з геодезії та землеустрою, що дає змогу ознайомитись на практиці з сучасними геоінформаційним технологіями вишукувальних, геодезичних та землепорядних робіт.

За опитуванням https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/gz_bak-3.pdf, при виникненні проблем більшість здобувачів вищої освіти звертаються за допомогою до куратора, до батьків, викладачів, чверть відвідує психолога. Понад 88,9 % студентів вважають, що УкрДУЗТ створено доброзичливу атмосферу і добрі морально-етичні відносини.

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

Для забезпечення реалізації права на освіту здобувачами вищої освіти з особливими освітніми потребами в УкрДУЗТ створені необхідні і достатні умови з урахуванням їх індивідуальних потреб, можливостей, здібностей та інтересів. Зокрема, з цією метою в Університеті передбачені сталеві пандуси для безперешкодного переміщення здобувачів вищої освіти на інвалідних візках. Для успішної адаптації здобувачів вищої освіти працює практичний психолог <https://kart.edu.ua/unit/psiholog>. Також для забезпечення доступності та зручності навчання створений портал дистанційного навчання, доступ до якого є персоналізованим і надає можливість здобувачам вищої освіти з особливими освітніми потребами отримати навчальну підтримку у вигляді безкоштовного доступу до електронних навчально-методичних матеріалів. Індивідуальні консультації викладачами для здобувачів вищої освіти з особливими освітніми потребами здійснюються через електронне листування. Також для цих осіб передбачено можливість запровадження дистанційної та індивідуальної форм навчання <https://do.kart.edu.ua/>.

Продemonструйте наявність унормованих антикорупційних політик, процедур реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми

В УкрДУЗТ сформована і діє ефективна система конструктивного урегулювання конфліктних ситуацій, в основу якої покладено принципи справедливості, відкритості, ліберальності та гуманності. З цією метою в Університеті розроблено Положення про психологічне забезпечення освітнього процесу (https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/poloz_psych_zab.pdf) і працює практичний психолог <https://kart.edu.ua/unit/psiholog>. Для недопущення виникнення конфліктних ситуацій проводиться низка заходів профілактичного характеру: соціально-психологічні тренінги, семінари для викладачів і здобувачів вищої освіти; опитування <https://kart.edu.ua/department/kafedra-vpgz/disciplini-ta-specialnosti/opp-gzk/rezultati-opituvan>; заходи виховного характеру з питань попередження протиправної поведінки.

Адміністрацією УкрДУЗТ регулярно запрошуються представники органів виконавчої влади та внутрішніх органів, які консультують та ознайомлюють з діючими законодавчими актами України. У випадку виникнення конфліктних ситуацій серед НПП, здобувачів вищої освіти та працівників і при проявах булінгу, сексуальних домагань, дискримінації та корупції сторони керуються Положенням про вирішення конфліктних ситуацій https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/poloz_pro_vyr_conf_sit.pdf, Антикорупційною програмою УкрДУЗТ https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2021/01/zatver_akp-2021-2024.pdf та Положенням про політику запобігання, попередження та протидії булінгу в УкрДУЗТ https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/polozhennja_buling.pdf.

Положення про вирішення конфліктних ситуацій передбачає наявність уповноважених осіб: у справі запобігання та протидії насильству та дискримінації; з питань гендерної політики; з антикорупційної діяльності. Положенням регламентується політика ЗВО та дії у випадку виявлення конфліктних ситуацій. Під час реалізації освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» виникнення конфліктних ситуацій не було.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті

Положення про організацію освітнього процесу в Українському державному університеті залізничного транспорту (<https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>), Положення про внутрішнє забезпечення якості вищої освіти (https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/pol_pro_vnutr_zab_yakosti_osv_2019.pdf) регулює процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичності перегляду ОП.

Яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Навчання за ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» бакалаврського рівня здійснюється з 2019/2020 н.р.. Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу, перегляд ОП здійснюється один раз на рік. Така оцінка спрямована на визначення відповідності ОП потребам стейкхолдерів. За запитами і пропозиціями роботодавців, здобувачів вищої освіти, а також після консультацій з академічною спільнотою, у 2024 році ОП було переглянуто https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/193_bak_2024-2025-1.pdf, що знайшло відображення у коригуванні результатів навчання.

За запитами здобувачів введено дисципліни: «Моніторинг земель та прогнозування використання земельних ресурсів», «Проектування шляхів сполучення», «Автоматизована земельно-кадастрова система», «Кадастрові системи та управління земельними ресурсами», «Рекультивация земель», «Інженерно-землепорядне планування та благоустрій територій».

Виконано рекомендацію Центру забезпечення якості освіти та навчально-методичного центру Університету після процедури перевірки внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності з реалізації ОП. Всі вибіркові дисципліни циклу професійної підготовки встановлено 6 кредитів, а вибіркові загальної підготовки - 3 кредити. Оновлена редакція ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» повністю відповідає Стандарту вищої освіти та отримала позитивну оцінку (рецензії, відгуки) від стейкхолдерів <https://kart.edu.ua/department/kafedra-vpgz/disciplini-ta-specialnosti/opp-gzk/vidguki-robotodavciv>.

Продemonструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх пропозиції беруться до уваги під час перегляду ОП

Здобувачі вищої освіти УкрДУЗТ залучені до участі у діяльності органів громадського самоврядування університету, Вчених рад факультетів, Вченої ради Університету, органів студентського самоврядування. Представники органів студентського самоврядування та здобувачі вищої освіти висловлюють свої пропозиції при перегляді ОП.

Здобувачі вищої освіти згідно з законом України «Про вищу освіту» мають право обирати не менше ніж 25% навчальних дисциплін. Кафедра ознайомлює здобувачів вищої освіти з переліком та змістом вибіркових дисциплін. Для отримання більш детальної інформації здобувачам вищої освіти влаштовують зустрічі, під час яких викладачі презентують свої дисципліни. Після чого здійснюється голосування здобувачів вищої освіти шляхом паперового чи

он-лайн анкетування https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/gz_bak-3.pdf, наприклад з використанням мережевих технологій. Після остаточного формування і погодження академічних груп з вивчення вибірових дисциплін, інформація про вибірові дисципліни вноситься до навчального плану. З даного моменту вибірова дисципліна стає для здобувачів вищої освіти обов'язковою. Наприклад, після обговорення зі студентською спільнотою до поновленого навчального плану внесено пропозиції: Шевченко Софія та Денис Коншин (ст. гр. 103-ГЗ-Д22) - «Моніторинг земель та прогнозування використання земельних ресурсів», «Проектування шляхів сполучення», «Автоматизована земельно-кадастрова система».

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП?

Система студентського самоврядування, що створена в Університеті, діє на основі Положення про Студентське самоврядування https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/polozhennja_pro_stud_samovrjaduvannja_ukrduzt_2018.pdf. Інформацію про діяльність студентського самоврядування подано на сторінці <https://kart.edu.ua/unit/studentska-rada>. Здобувачі вищої освіти є повноцінними партнерами у всіх процесах забезпечення якості освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» першого (бакалаврського) рівня спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Здобувачі вищої освіти приймають активну участь в процедурах внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності через представництво керівників та членів органів студентського самоврядування у вчених радах УкрДУЗТ та структурних підрозділів; висовують пропозиції щодо організації навчального процесу, поліпшення його якості при обговоренні, затвердженні, перегляді ОП, обговоренні подальшої стратегії.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Університет залучає роботодавців до розробки, обговорення і перегляду освітніх програм, а також оцінки якості результатів практично-професійної та наукової підготовки здобувачів вищої освіти. На сучасному етапі орієнтація на вимоги працедавців у професійній підготовці спеціалістів відповідає умовам конкуренції на ринку освітніх послуг та концепції вищої освіти, але щорічно кафедраю перевіряються листи опитування роботодавців, що є запорукою шляхів вдосконалення і актуалізації ОП для досягнення високої якості ОП.

В обговоренні проекту ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» 2024 року, роботодавці надали зауваження і пропозиції щодо удосконалення результатів навчання. В обговоренні ОП приймали участь: Горб О.І. – директор НВП Товариство з обмеженою відповідальністю «Навігаційно-геодезичний центр», Агафонов О.М. - директор геодезичного відділення Державного підприємства «Український Державний головний науково-дослідний і виробничий інститут інженерно-технічних і екологічних вишукувань УКРНДПНТБ», Малащук О.С. – в.о. декана факультету геодезії, землеустрою та агроінженерії Одеського державного аграрного університету, канд. екон. наук, доцент.

Всі стейкхолдери надали позитивні відгуки на ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» <https://kart.edu.ua/department/kafedra-vpgz/disciplini-ta-specialnosti/opp-gzk/vidguki-robotodavciv>. Також в Університеті серед основних організаційних форм залучення роботодавців до процесу забезпечення якості ОП слід виділити опитування, участь у круглих столах, конференціях, форумах.

Опишіть практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП (зазначте в разі проходження акредитації вперше)

У Положенні про центр навчально-практичної підготовки, професійної та дуальної освіти Українського державного університету залізничного транспорту <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/02/polozhennja-pro-cnpp-17.06.20.pdf>, викладена система організації працевлаштування випускників Університету, що передбачає як вивчення потреби в кадрах, встановлення договірних відносин з навчальними закладами, підприємствами, організаціями, одержання даних щодо місця роботи, так і розподіл випускників, встановлення зв'язків із випускниками і проведення соціологічних досліджень з питань, пов'язаних з якістю підготовки випускників.

Продемонструйте, що система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне реагування на результати моніторингу освітньої програми та/або освітньої діяльності з реалізації освітньої програми, зокрема здійсненого через опитування заінтересованих сторін

В УкрДУЗТ здійснюються заходи, спрямовані на побудову системи внутрішнього забезпечення якості освіти, яка діє на підставі Положення про внутрішнє забезпечення якості вищої освіти https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/pol_pro_vnutr_zab_yakosti_osv_2019.pdf. Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Українському державному університеті залізничного транспорту (<https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>), перегляд ОП здійснюється один раз на рік. Моніторинг ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» здійснюється з урахуванням стандартів і рекомендацій щодо внутрішнього забезпечення якості у Європейському просторі вищої освіти (оцінювання актуальності змісту освітніх програм відповідно до сучасних вимог ринку праці та потреб суспільства; реалістичне досягнення визначених результатів навчання; ефективність процедур оцінювання здобувачів вищої освіти; відповідність матеріально-технічних ресурсів потребам освітньої програми; відповідність освітнього середовища потребам здобувачів вищої освіти; врахування очікувань і потреб здобувачів вищої освіти стосовно освітньої програми). За результатами моніторингу ОП, самоаналізу освітньої діяльності, опитувань здобувачів вищої освіти https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/gz_bak-3.pdf та консультацій із стейкхолдерами, роботодавцями щодо змісту ОП – при розробці ОП на 2024/2025 н.р. було включено дисципліни «Моніторинг земель та прогнозування використання земельних ресурсів», «Автоматизована земельно-кадастрова система», «Кадастрові системи та управління

земельними ресурсами», «Рекультивация земель», «Інженерно-землевпорядне планування та благоустрій територій».

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

Освітня програма «Геодезія, землеустрій та кадастр» в 2024 н.р у зв'язку з воєнним станом, відповідно до Постанови КМУ від 16.03.2022 р. № 295 «Про особливості акредитації освітніх програм, за якими здійснюють підготовку здобувачі вищої освіти, в умовах воєнного стану», отримала умовно (відкладену) акредитацію. Сертифікат № 8404, дата видачі 28.05.2024, строк дії 28.05.2025. Зауважень не було.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП

В УкрДУЗТ здійснюються заходи, спрямовані на побудову системи внутрішнього забезпечення якості освіти, яка діє на підставі Положення про внутрішнє забезпечення якості вищої освіти https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/pol_pro_vnutr_zab_yakosti_osv_2019.pdf УкрДУЗТ всіляко сприяє залученню учасників академічної спільноти до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП, а саме:

- центр забезпечення якості вищої освіти здійснює моніторинг серед усіх стейкхолдерів, консультації з покращення навчальних курсів, ОП, силабусів; забезпечення академічної доброчесності та збереження студентоцентрованого навчання;
- НМВ, факультети та кафедри забезпечують постійне вдосконалення курсів дисциплін, оновлення змісту освітніх програм та підтримання високої якості викладання;
- відділ міжнародних зв'язків підвищує академічну мобільність здобувачів вищої освіти та НПП та ін.;
- відділ практичної підготовки, дуальної освіти та сприяння працевлаштуванню здобувачів вищої освіти і випускників центру навчально-практичної підготовки, професійної та дуальної освіти налагоджує контакти з працевлаштуваннями, сприяє працевлаштуванню;
- студентська рада УкрДУЗТ підтримує студентські ідеї, приймає безпосередню участь у процесі забезпечення якості вищої освіти УкрДУЗТ.

Продемонструйте, що в академічній спільноті закладу вищої освіти формується культура якості освіти

Планування, організація, регулювання та контроль за процесами і процедурами внутрішнього забезпечення культури якості освіти в ЗВО здійснюють:

- ректор УкрДУЗТ (управління процесами та процедурами внутрішнього забезпечення якості освіти і постійний моніторинг ефективності їх виконання);
- проректор з науково-педагогічної роботи (забезпечення організації освітнього процесу);
- Вчена рада УкрДУЗТ (планування стратегії розвитку та затвердження нормативних документів щодо забезпечення якості вищої освіти);
- центр забезпечення якості вищої освіти (моніторинг серед учасників освітнього процесу, випускників та працевлаштування, консультації з покращення навчальних курсів, освітніх програм, силабусів; сприяння реалізації принципів академічної доброчесності та збереження вектору студентоцентрованого навчання);
- факультети та кафедри (оновлення змісту освітніх ОП, підтримання високої якості викладання, створення умов для дотримання вимог МОН до курсових, випускних кваліфікаційних робіт на наявність академічного плагіату);
- відділ міжнародних зв'язків (сприяння інтеграції Університету до міжнародного освітньо-наукового та професійного простору, створення умов для академічної мобільності здобувачів вищої освіти та викладачів та ін.);
- приймальна комісія УкрДУЗТ (профорієнтаційно-роз'яснювальна робота, консультації з питань вступу, професійний відбір та зарахування до Університету);
- студентська рада УкрДУЗТ (підтримка здобувачів вищої освіти, висвітлення зауважень та побажань на вченій раді університету та радах факультетів).

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються Колективним договором між адміністрацією та трудовим колективом Українського державного університету залізничного транспорту <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2021/03/kolektivnij-dogovor-2016-2020r.-zi-zminami-2020r..pdf> та Змінами до колективного договору. Освітній процес в УкрДУЗТ здійснюється відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в Українському державному університеті залізничного транспорту» <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-nova-redakcija-2024.pdf>.

Прозорість, доступність і обізнаність щодо прав та обов'язків учасників освітнього процесу забезпечуються шляхом розміщення цих документів на офіційному веб-сайті Університету <https://kart.edu.ua/>

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного

проєкту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкхолдерів).

Адреса веб-сторінки <https://kart.edu.ua/department/kafedra-vpgz/disciplini-ta-specialnosti/opp-gzk>

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства

https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/193_bak_2024-2025-1.pdf

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Виходячи з проведеного самоаналізу, визначені сильні сторони ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» першого (бакалаврського) рівня:

- особливості освітньої програми, які відображають специфіку геодезичної галузі на залізничному транспорті і формують у здобувачів відповідні компетенції і забезпечують результати навчання, що з урахуванням стратегічних перспектив розвитку Укрзалізниці, робить фахівців з геодезії та землеустрою затребуваними на ринку праці; актуальність, новизна, галузева спрямованість переліку обов'язкових та вибіркових дисциплін освітньої програми, які є логічно пов'язаними, розробленими на потужному теоретико-методологічному та методичному рівні, з урахуванням сучасних тенденцій розвитку геодезичної галузі, у тому числі на залізничному транспорті; формування індивідуальної траєкторії навчання через опанування здобувачами сучасних вибіркових дисциплін, кожна з яких є авторською оригінальною розробкою професорсько-викладацького складу УкрДУЗТ, набуття здобувачами вищої освіти у процесі навчання соціальних навичок, культури публічності, доброчесності; ефективне навчально-методичне забезпечення викладання дисциплін, яке задовольняє інформаційні потреби здобувачів, формує високу якість освітньо-професійної програми; відповідність цілей, компетенцій та програмних результатів навчання тенденціям розвитку геодезії та землеустрою, потребам та вимогам сучасного ринку праці, досвіду аналогічних вітчизняних та іноземних освітньо-професійних програм;
- щорічне удосконалення змісту ОП і навчального плану із залученням внутрішніх та зовнішніх стейкхолдерів; залучення провідних фахівців з геодезії та землеустрою, що дає здобувачам вищої освіти змогу ознайомитись на практиці з сучасними геоінформаційними технологіями вишукувальних, геодезичних та землепорядних робіт; перспективність з точки зору працевлаштування. Можливість поєднання навчання на ОПП з роботою за спеціальністю.

Слабкими сторонами ОП є:

- недостатньо ефективна робота кафедри в галузі неформальної освіти для більш повного отримання здобувачами вищої освіти практичних навичок та додаткових знань;
- недостатньо висока участь викладачів ОП у програмах академічної мобільності;
- низький рівень залучення на ОПП іноземних здобувачів вищої освіти.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Упродовж трьох років планується удосконалити цілі та зміст ОП на основі тенденцій розвитку геодезичної галузі і нової системи управління залізничною галуззю, студентоцентрованого підходу, з урахуванням пропозицій здобувачів вищої освіти, випускників та роботодавців; посилення інтеграції навчання, науково-дослідницької роботи, інноваційної та виробничої діяльності; впровадження дуальної освіти; впровадження нових форм і методів навчання; інтернаціоналізації навчання.

Для реалізації цих перспектив планується:

- активізація роботи щодо залучення професіоналів з геодезії та землеустрою, експертів залізничної галузі до проведення аудиторних занять у формі гостьових лекцій від практиків, вебінарів, майстер класів;
- розширення використання спеціалізованого програмного забезпечення при викладанні профільних освітніх компонентів для підвищення якості підготовки бакалаврів геодезії, землеустрою та кадастру;
- оновлення профілю програми, включно з програмними результатами навчання та освітніми компонентами; збільшення кількості інноваційних форм і методів навчання у навчальному процесі за рахунок проведення бінарних занять за участю теоретиків від кафедри і практиків;
- розширення форм і методів самостійної роботи здобувачів вищої освіти, зокрема, інтерактивних технологій, проводити заняття з викладачами з метою ознайомлення та застосування інноваційних методів навчання; посилення співпраці з закордонними ЗВО та науковими установами;
- посилення співпраці з потенційними роботодавцями, як для проведення занять, практик та дослідницької роботи здобувачів вищої освіти, так і для створення сучасної матеріально-технічної бази; створення умов для впровадження дуальної освіти;
- розширення змісту опитування здобувачів вищої освіти, випускників та роботодавців з метою ефективного корегування змісту ОП.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПБ:

Дата:

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Геодезичні роботи в землеустрою	навчальна дисципліна	193БОК21_Геодезичні роботи в землеустроі.pdf	wPhz49jQ7s8WLSYa d1mDmvQB4XpD9g KvrSnXH/k1Yzg=	Мультимедійне обладнання
Рациональне використання земельних ресурсів	навчальна дисципліна	193БОК22_Рациональне використання земельних ресурсів.pdf	iISUyv9F+4stRbwtfK ygwGYy7gCc6j4kh44 YAZPTEg8=	Мультимедійне обладнання
ГІС і бази даних	навчальна дисципліна	193БОК23_ГІС і бази даних.pdf	4nedqBwekR9ex1RO p3p8NOmCgBuDYO ykaJPVRV+rmN8=	Комп'ютери та ліцензовані комп'ютерні програми: Digitals, AutoCAD, Civil3D
Інженерно-землевпорядне планування та благоустрій територій	навчальна дисципліна	193БОК24_Інженерне-землевпорядне планування та благоустрій територій.pdf	cjbZ+zCQVME3viLY SoiLFLruKubYX9QG pAFj6uAFqe8=	Мультимедійне обладнання
Комунікативний менеджмент	навчальна дисципліна	193БОК25_Комунікативний менеджмент.pdf	9ulEUJz0jNfzmRHC vq/l6McxYxHzwKfvT 5GuH/DvwFw=	Мультимедійне обладнання
Фотограмметрія та дистанційне зондування	навчальна дисципліна	193БОК26_Фотограмметрія та дистанційне зондування.pdf	pIUOyogZhHcLEQo M8YHp3ygunM4sBc qso8n/Na3Gp9I=	Мультимедійне обладнання
Топографія	навчальна дисципліна	193БОК20_Топографія.pdf	LhZqYtSK+ClfXiWB x7pCtXYB57C+Adod GcQOJEztZys=	Прилади – електронні тахеометри (2012 р., 2007 р.), нівеліри, електронні рулетки (2019 р.), станції GPS (2012 р., 2008 р.). Програмне забезпечення – Digitals для Windows
GPS-технології та електронні геодезичні прилади	навчальна дисципліна	193БОК27_GPS-технології та електронні геодезичні прилади.pdf	WvYbob91UWnDd6J gv8JoMG8Rky3Pl84 vSI6DbbPHtyI=	Прилади – електронні тахеометри (2012 р., 2007р.), нівеліри, електронні рулетки (2019 р.), станції GPS(2012 р., 2008 р.). Програмне забезпечення – Digitals для Windows.
Землевпорядні вишукування	навчальна дисципліна	193БОК29_Землевпорядні вишукування.pdf	dL1LkoqAaLmP2oXJ TwJuLKDvdgWjZTq LgK5+eeSVWeA=	Мультимедійне обладнання
Державний земельний кадастр	навчальна дисципліна	193БОК30_Державний земельний кадастр.pdf	LN8iKYyJRwdaGom yviWpVjVn3wxD/6R dYFkOnngCF84=	Програмне забезпечення – Digitals для Windows, AutoCAD.
Інженерна геодезія	навчальна дисципліна	193БОК31_Інженерна геодезія.pdf	vbcL3XlpGCmi5Mh7 agvcvzrefyye109iRcsY tjyM/ys=	Прилади – електронні тахеометри (2012р.,2007р.), нівеліри, електронні рулетки (2019 р.), станції GPS(2012 р., 2008 р.). Програмне забезпечення – Digitals для Windows.
Вища геодезія	навчальна дисципліна	193БОК32_Вища геодезія.pdf	1nbnCNWdAbP/f+3t 6T3uTNTOSuA3yIYl 9WSlx36yKac=	Точні теодоліти Т2, високоточні нівеліри Н05, інварні нівелірні рейки.
Практика	практика	193БОК33_Практика.pdf	iJNFBmiuIjvaoKE9 MLJ+Ju126A+XLtbi cbYaDrKM2Y8=	Прилади – електронні тахеометри (2012 р.,2007 р.), нівеліри, електронні рулетки (2019 р.), станції GPS (2012р.,

				2008 р.). Програмне забезпечення –Digitals для Windows , AutoCAD.
Підготовка та захист випускної кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	193БОК34_Випускн а кваліфікаційна робота бакалавра.pdf	zMq6yHHatSknwngu gzn4GJxsvjv7+IQPR TqAhQRqY38=	Програмне забезпечення – Digitals для Windows, AutoCAD, Мультимедійне обладнання.
Картографія	навчальна дисципліна	193БОК28_Картог рафія.pdf	GRwV+8E5oDZ372u InnOZ8fiKAsU9EeF2 J+2N6nz9KPg=	Комп'ютери та ліцензовані комп'ютерні програми: Digitals, AutoCAD, Civil3D
Землеустрій	навчальна дисципліна	193БОК19_Землеус трія.pdf	KIDRKS6k/AbTONF 8rURhsiLBlAZ8qnR hrl92KE5wdWk=	Мультимедійне обладнання
Земельне право	навчальна дисципліна	193БОК18_ Земельне право.pdf	33iUIyzIImqoISM5R yguUj8HW7Oq8jT7 MLaHlXoAe1w=	Мультимедійне обладнання
Землевпорядне ґрунтознавство та ландшафтознавство	навчальна дисципліна	193БОК17_Землевпо рядне ґрунтознавствота ландшафтознавст во.pdf	ngQ5mFifncK3l56i2F KoMctRRVojUGJbSz hcSe9K/AQ=	Мультимедійне обладнання
Українська мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	193БОК01_ Українська мова (за професійним спрямуванням).pdf	jfT/N2sweoD8X8hG DQ/Pus7PK1KjQ/kr+ TiHsx5Deo=	Освітня компонента не потребує спеціального матеріально- технічного та/або інформаційного забезпечення.
Історія України та української культури	навчальна дисципліна	193БОК02_ Історія України та української культури.pdf	Tgh2G7ZkyBW7vwic LtOGLephom3/cpUZ Rh1PXzNf6u4=	Мультимедійне обладнання
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	193БОК03_ Іноземн а мова (за професійним спрямуванням).pdf	JU5dQLNOBTRV7Jo /4NxcZVBB168et/O VxyTAS1NAXlw=	Мультимедійне обладнання
Вища математика	навчальна дисципліна	193БОК04_ Вища математика.pdf	OKNS3byzYamTo7gS lAs1JAKwObKwE9Qv 8wNZhDa5hms=	Мультимедійне обладнання
Правознавство	навчальна дисципліна	193БОК05_ Правозн авство.pdf	YGsgo5MKzoPEorgl Ev4da9mwhCEsF1QS 93uMuljGXOA=	Мультимедійне обладнання
Методи та програмно- технічні засоби інженерних розрахунків	навчальна дисципліна	193БОК06_ Методи та програмно- технічні засоби інженерних розрахунків.pdf	chTlLN6xPnNf6XxsZ PIuAfQbyhTpGgSt6o usLjM6lQk=	Мультимедійне обладнання
Фізика	навчальна дисципліна	193БОК07_ Фізика.p df	tlroM/pDcEfevUOus 5R4rRUXUzTx/Vpk VgAORAB+aTg=	Мультимедійне обладнання
Теоретична механіка	навчальна дисципліна	193БОК08_ Теорети чної механіки.pdf	pfym24ZeRIXQAD36 4QnH8qSiuvMZZGY SJ1yEoJ1le3Q=	Мультимедійне обладнання
Філософія	навчальна дисципліна	193БОК09_ Філософі я.pdf	joXJmG6zoYXU+Lej gNYE91LJWA/mbd8 OHa4QZVspZA=	Мультимедійне обладнання
Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	навчальна дисципліна	193БОК10_Безпека життєдіяльності та основи охорони праці.pdf	7KUlxVm3iB9z2s3n Hwi9EkBFLdXoOFh ESYAUuYNu6G4=	Мультимедійне обладнання
Фізичне виховання	навчальна дисципліна	193БОК11_ Фізичне виховання.pdf	K6HKjuF9lDV58i2J HlEel9prQY57qwkJo u3XuL3gdFs=	Спортивні зали : кількість=13, площа =1069,1 кв.м.; стадіони – 1, площа 33420,0 кв.м.; спортивні майданчики - 1, площа 375 кв.м.; кортти (тенісні корти) – 2, загальна площа 750 кв.м. тощо (волейбольне поле, футбольне

				поле) – 2, загальна площа 8950 кв.м
Практикум з іноземної мови	навчальна дисципліна	193БОК12_Практикум з іноземної мови.pdf	Zq5kP8XAX9cJH+51QFB7ZU8QlKUbbIVP hwjUYN5comc=	Мультимедійне обладнання
Загальний курс геодезії, землеустрою та кадастру	навчальна дисципліна	193БОК14_Загальний курс геодезії, землеустрою та кадастру.pdf	oQGZNxKHjDcg2IFC15j3zhRboSFFQzY5 xNVw29DgEDk=	Мультимедійне обладнання
Нарисна геометрія, інженерна (комп'ютерна) графіка	навчальна дисципліна	193БОК15_Нарисна геометрія та інженерна (комп'ютерна) графіка.pdf	miALAE7Wxn2zM73ihCLtlSe1O933HZfQq q9fErzPtmY=	Мультимедійне обладнання
Геодезія	навчальна дисципліна	193БОК16_Геодезія.pdf	ukTM+Di2U8Zyf7m A1rn9CpjxlT6RXSO 8RTbyopNOrs=	Прилади – електронні тахеометри (2012 р., 2007 р.), нівеліри, електронні рулетки (2019 р.), станції GPS (2012 р., 2008 р.). Програмне забезпечення – Digitals для Windows.

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
123049	Колісников Андрій Вячеславович	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально-науковий центр гуманітарної освіти	Диплом спеціаліста, Національна юридична академія України імені Ярослава Мудрого, рік закінчення: 2001, спеціальність: правознавство	22	Правознавство	СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра «Правове забезпечення та адміністрування транспортної діяльності» КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: 1. Національна юридична академія України імені Ярослава Мудрого, спеціальність «правознавство», кваліфікація «юрист», Диплом спеціаліста, ХА 14389199. 2. Юридична служба регіональної філії "Південна залізниця" АТ"Укрзалізниця" Тема: Система правового забезпечення діяльності та механізми його реалізації на підприємстві залізничного транспорту, на прикладі роботи юридичної служби регіональної філії "Південна залізниця"

							"Акціонерне товариство "Укрзалізниця" з 02.жовтня 2023 р. по 28 грудня 2023 р. 180 годин. Стаж науково-педагогічної роботи: 16 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.11: 1. Наукове консультування ТОВ "ВО ОВЕН" від 19 грудня 2017 року № 06-09/2017 п.38.12: 1. Методика організації самостійної роботи студента як елемент стратегії змішаного навчання / Колісников А.В., Крутько І.М. // Тези за матеріалами науково-методичної конференції УкрДУЗТ, (25 листопада 2020 р.) – Харків: УкрДУЗТ, 2020. 2. Правові засади розвитку інформаційного суспільства в Україні / Колісников А.В., Крутько І.М. // Тези за матеріалами 8-ї науково-практичної конференції УкрДУЗТ: «Людина, суспільство, комунікативні технології» (15-16 жовтня 2020 р.) - Харків: УкрДУЗТ, 2020. – С. 232-233 3. For participation in the IV International Scientific and Practical Conference Scientific community: interdisciplinary research held on May 18-19, 2021 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article. 4. Особливості викладання юридичних дисциплін / А.В. Колісников // Тези за матеріалами науково-методичної конференції УкрДУЗТ: «Питання забезпечення якісної вищої освіти в Українському державному університеті залізничного транспорту в умовах воєнного стану» (29–30 листопада 2022 року).- Х: УкрДУЗТ, 2022. 5. Історико-правові аспекти становлення
--	--	--	--	--	--	--	---

							трубопровідного транспорту / Д'ячкова Н.А., Колісников А.В. // Тези за матеріалами Х Міжнародної науково-практичної конференції «Людина, суспільство, комунікативні технології» 27–28 жовтня 2022 р., – Харків-2022. – 140 с. п.38.14: 1. Керівництво студентським науковим гуртком кафедри ПЗтаАТД УкрДУЗТ «Правове забезпечення транспортної діяльності» протокол №1 від 01.09.2021 р. п.38.19: 1. Член громадської організації «Асоціація дорадників Слобожанщини», код ЄДРПОУ 44706512, протокол № 1 від 14.02.2022 р. п.38.20: 1. Стаж практичної роботи за фахом на посадах юриста, юрисконсульта, помічника адвоката в організаціях: - Аудиторська фірма ТОВ«Прайс аудит» (код ЄДРПОУ 23456582 Дата державної реєстрації: 03.05.1995 Дата запису: 27.12.2004 Номер запису:1480120000000533)4, -АО «ЮР-ПРАЙД» Дата запису: 27.04.2016 Номер запису: 14801020000069400, Займається приватною діяльністю в галузі права як фізична особа – підприємець дата державної реєстрації: 29.07.2003 Дата запису: 28.04.2005 Номер запису: 24800170000016550.
259117	Угненко Євгенія Борисівна	Завідувач кафедри, професор, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Харківський автомобільно-дорожній інститут, рік закінчення: 1988, спеціальність: Автомобільні дороги, Диплом спеціаліста, Луганський національний	35	Державний земельний кадастр	СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Інженер будівельник, спеціальність «Автомобільні дороги», Харківський автомобільно-дорожній інститут,

				аграрний університет, рік закінчення: 2017, спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій, Диплом доктора наук ДД 005718, виданий 15.03.2007, Диплом кандидата наук КН 014146, виданий 21.05.1997, Атестат доцента ДЦ 006901, виданий 18.02.2003, Атестат професора 12ПР 007403, виданий 10.11.2011		диплом НВ № 892411 від 27 червня 1988 р. Кандидат технічних наук, спеціальність «Автомобільні шляхи та аеродроми», Український транспортний університет, диплом КН № 014146 від 21 травня 1997 р. Доцент кафедри, атестат доцента ДЦ № 006901 від 18 лютого 2003 року. Доктор технічних наук, спеціальність «Автомобільні шляхи та аеродроми», Національний транспортний університет, диплом ДД № 005718 від 15 березня 2007 р. Професор кафедри, атестат професора 12ПР № 007403 від 10 листопада 2011 року. Інженер з геодезії та землеустрою, спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій», Луганський національний аграрний університет, диплом С17 № 093626 від 30 червня 2017р. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва: Свідоцтво про підвищення кваліфікації НВ № 02071100-0029-22 від 31.05.2022 року, за програмою «Геодезія та землеустрій» (900 годин/30,0 кредитів), Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава. Стаж науково- педагогічної роботи: 32 рік ОБҐРУНТУВАННЯ: п. 38.1 1. Rationale for the Construction of Bypasses in Settlements Using the Hierarchical Analysis Method / Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Yevhen Korostelov, Nataliia Bielikova // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2024: TRANSBALTICA XV: Transportation Science
--	--	--	--	---	--	--

and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2025, pp 569–578. DOI: 10.1007/978-3-031-85390-6_53

2. Designing and Calculation of the High-speed Train Lines in International Transport Corridors / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Vladyslav Pachenko, Artur Maziashvili // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2024: TRANSBALTICA XV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2025, pp 472–481. DOI: 10.1007/978-3-031-85390-6_44

3. Актуальності земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 210 – с.145-153. DOI: 10.18664/1994-7852.210.2024.320700

4. Application of Laser Technologies for Scanning Communication Routes While Restoring the Infrastructure of Ukraine / Sergii Panchenko, Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Yevhen Korostelov, Nataliia Sorochuk // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2023: TRANSBALTICA XIV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2024, pp 3–11. DOI: 10.1007/978-3-031-52652-7_1

5. Інженерно-геодезичні вишукування. Геометричне нівелювання траси / Угненко Є. Б., Шарий

Г.І., Ужвієва О.М.,
Коростельов Є.М.,
Сорочук Н.І.,
Шевченко А.О.,
Белікова А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 208 – с. 92-105. DOI: 10.18664/1994-7852.208.2024.308203.

6. Розвиток адміністративно-територіального устрою України як відповідь на мілітарні виклики / Шарий Г.І., Угненко Є.Б., Сорочук Н.І., Коростельов Є.М., Ужвієва О.М., Шевченко А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2023. - Вип. 206 – с. 129-138. DOI: 10.18664/1994-7852.206.2023.296772

7. Geoinformation systems design of repairs of connection roads on the basis of laser scanning / Ievgeniia Ugnenko; Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochuk; Valentina Yurchenko; Gintas Viselga // AIP Conference ProceedingsThis link is disabled., AIP Conf. Proc. 2684, 020012 (2023), DOI: 10.1063/5.0121327

8. Stages of reconstruction and renewal of Ukraine's infrastructure in the war and post-war period, taking into account experience and security / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Oleksander Shevchenko // The 12th International Conference “Environmental Engineering”. Conference will be held in Vilnius, Lithuania, 27–28 April 2023. p.1-9.

9. Innovative Methods of Using Laser Scanning and Geoinformation Systems for Design of Communication Routes / Sergii Panchenko, Ievgeniia Ugnenko; Valentina Yurchenko, Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochuk; Yevhen Korostelov // 12th International Conference “Environmental Engineering”, Transportation Science and Technology, Vilnius

							Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, April 27–28, 2023, article number: enviro.2023.843, DOI: 10.3846/enviro.2023.843. 10. Purification of the Water Environment from Ammonium Nitrogen During Nitrification in Natural Reservoirs and in Water Use Facilities / Valentina Yurchenko, Ievgeniia Ugnenko, Oksana Melnikova, Kateryna Sorokina // 12th International Conference “Environmental Engineering”, Transportation Science and Technology, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, April 27–28, 2023, article number: enviro. 2023.851, DOI: 10.3846/enviro.2023.851. 11. Transport eurointegration of ukraine (ways to revitalize dnipro reservoirs) / Grygoriy Shariy, Svitlana Nesterenko, Vira Shchepak, Evgeniya Ugnenko // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology TRANSBALTICA 2022: TRANSBALTICA XIII: Transportation Science and Technology DOI: 10.1007/978-3-031-25863-3_33 12. Soil compaction with wheels of manure spreader aggregates / Marczuk, A., Kamiński, J.R., Viselga, G., Jasinskas, A., Ugnenko, E. // Transport, 2022, 36(6), pp. 463–473 DOI: https://doi.org/10.3846/transport.2021.16285 13. Research of Geographical Information Systems of Graded Transport Flow Networks of Ukraine / Yevheniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Natalia Sorochuk, Yevhen Korostelov, Gintas Viselga // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2019, Lecture Notes in Intelligent Transportation and
--	--	--	--	--	--	--	---

							Infrastructure, 2021, pp. 568–577. DOI: 10.1007/978-3-030-94774-3_56.
							14. Emissions of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons by Road Transport Into Roadside Areas / V. Iurchenko, O. Melnikova, E. Lebedeva, Ie. Ugnenko, L. Mykhailova, Gintas Viselga // TRANSBALTICA XII: Transportation Science and Technology - Proceedings of the 12th International Conference TRANSBALTICA, September 16-17, 2021, Vilnius, Lithuania. DOI: 10.1007/978-3-030-94774-3_26
							15. Review of engineering research methods for the formation of a digital model of the area with the determination of the accuracy and compliance / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Oleksander Shevchenko, Gintas Viselga // International Conference TRANSBALTICA 2021: TRANSBALTICA XII: Transportation Science and Technology pp 578-588.
							16. Simulation modeling of the automobile braking system performance / Gintas Viselga, Yevheniia Ugnenko, Olha Tymchenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2021, 1021(1), article number 012051, DOI:10.1088/1757-899X/1021/1/012051.
							17. Assessment of the ecological state of soils in roadside territories using chemical and biological indication / Iurchenko, V.O., Ugnenko, I.B., Melnikova, O.G., Rachkovskiy, O.V., Ivanin, P.S. // Conference Proceedings, Materials Science and Engineering: TRANSBUD-2019, Volume 708 (2019) 012019, p.1–6 DOI:10.1088/1757-899X/708/1/012019
							18. Study of Treatment Efficiency of

							Wastewater Collected from the Surface of Roads by Natural Zeolite / E.B. Ugnenko, V.O. Yurchenko, N.I. Sorochuk, O.G. Melnikova, Gintas Viselga // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE), 2019, 708 (1), article number 012035, DOI: 10.1088/1757-899X/708/1/012035. 19. Innovative Geoinformation Systems for the Design of Communication Paths / Yevheniia Ugnenko, Olha Tymchenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Gintas Viselga // Environmental Engineering: 11th International Conference, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, 2020, Article ID: enviro.2020.693, DOI:10.3846/enviro.2020.693. 20. Analysis of Existing Train Lines and International Railway Transport Corridors of Ukraine / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Oleksander Matviienko, Anatoliy Maliavin, Gintas Viselga, Vytautas Turla // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology TRANSBALTICA 2019: TRANSBALTICA XI: Transportation Science and Technology pp 622-632. DOI: 10.1007 / 978-3-030-38666-5_65 21. Experimental study of carriageway operational condition influence on acoustic roadside area pollution / Ugnenko E., Gavrish V., Viselga G., Turla V., Nagurnas S. // Transport, 2019, Volume 34(5), p. 591–599 DOI: https://doi.org/10.3846/transport.2019.11709. 22. Інноваційні технології проектування шляхів сполучення, геодезичне забезпечення будівельної галузі та поліпшення ефективності підготовки фахівців / Угненко Є.Б., Ужвієва
--	--	--	--	--	--	--	---

							О.М., Тимченко О.М. // Науково-інформаційний журнал «Новий Колегіум» – Харків: ХНУРЕ, 2020. п.38.3 1. Навчальна геодезична практика: Навч. посібник, 2-ге вид. / Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Белікова Н.В., Сорочук Н.І. -- Київ: Видавничий дім «Кондор», 2024. – 228 с. 2. Геоінформаційні технології на транспортних потоках України: Навч. посібник / Панченко С.В., Угненко Є.Б., Саяпін О.С., Шевченко А.О., Орел Є.Ф., Шевченко О. С.. – Київ, Видавничий дім «Кондор», 2024. – 196 с. п.38.4 1. Методичні вказівки до виконання практичних занять та самостійних робіт з дисципліни «Раціональне використання земельних ресурсів» для здобувачів вищої освіти всіх форм навчання зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» / укл. Угненко Є.Б., Сорочук Н. І. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 60 с. 2. Методичні вказівки до виконання випускних кваліфікаційних робіт для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня всіх форм навчання зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» / укл. Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Сорочук Н. І. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 50с. 3. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня
--	--	--	--	--	--	--	--

							всіх форм навчання зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» / укл. Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Коростельов Є.М., Орел Є.Ф. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 51 с. п.38.7 1. Член спеціалізованої вченої ради К 26.062.12 у Національному авіаційному університеті м. Київ; 2. Член спеціалізованої вченої ради Д.64.059.01 у Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті; 3. Підготовка відгуків опонента дисертаційних робіт за спеціальністю «Автомобільні шляхи та аеродроми» (спеціалізовані вчені ради К 26.062.12 у Національному авіаційному університеті м. Київ – Д.64.059.01 у Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті. п.38.8 1. Член редакційної колегії Збірника Наукових Праць Українського Державного Університету Залізничного Транспорту за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій»; 2. Член редакційної колегії фахового видання «Автомобільні дороги та дорожнє будівництво». п.38.9 1. Голова комісії з акредитації напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціальності 5.06010109 «Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг і аеродромів» у Кам'янець-Подільському коледжі будівництва, архітектури та дизайну з 22.04.2019р.
--	--	--	--	--	--	--	--

								по 24.04.2019 р. 2. Член технічного комітету ТК 314 «Планування території та населених пунктів» Міністерства Регіонального Будівництва; – член технічного комітету ТК 308 «Інженерні вишукування у будівництві» Міністерства Регіонального Будівництва. п.38.11 1. НВП Товариство з обмеженою відповідальністю «Навігаційно-геодезичний центр»; 2. Державне підприємство «Український Державний головний науково-дослідний і виробничий інститут інженерно-технічних і екологічних вишукувань УКРНДПНТВ»; 3. ПАТ «Пологівський олійноекстракційний завод» п.38.12 1. Геоінформаційні системи проектування ремонтів шляхів сполучення на базі лазерного сканування / Є.Б. Угненко, О.Н. Ужвієва, Н.І. Сорочук, В.О. Юрченко, Г. Віселга // 9-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 17-19 листопада 2021 р., Тези доповідей конференції, с.61-63. 2. Використання методики лазерного сканування поверхні лінійних об'єктів при створенні проектів будівництва / Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, О.М. Ужвієва, Ю.О. Сорочук // Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Сучасні проблеми містобудування. Перспективи та пріоритети розвитку», Україна, м. Луцьк, ЛНТУ, 19 листопада 2021 р., Тези доповідей конференції, с.120-
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							123. 3. Innovative Geoinformation Systems for the Design of Communication Paths / Ye. Ugnenko, G. Viselga, O. Tymchenko, E. Uzhviieva, N. Sorochuk // Environmental Engineering: 11th International Conference, Vilnius Gediminas Technical University, Article ID:enviro.2020.XXX Vilnius, Lithuania, 20–22 May 2020. 4. Simulation modeling of the automobile braking system performance / G. Viselga, Ye. Ugnenko, O. Tymchenko, E. Uzhviieva, N. Sorochuk // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність на транспорті», Харків, 18-20 листопада 2020 р.: Тези доповідей. - Харків: УкрДУЗТ, 2020. – с. 120-12. 5. Psychological aspects of student education during the war / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko // I International scientific conference «Synergy of knowledge: New Horizons in Global Scientific Research» (November 01-03, 2023) Vancouver, Canada, International Science Unity. - p. 210-212. 6. Особливості раціонального використання земель сільськогосподарськог о призначення в умовах воєнного стану / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами», Україна, м. Київ, НАУ, 16–17 березня 2023 р., Тези доповідей конференції, с. 101-103. 7. Геодезичні методи спостереження за зміщенням зсувів на автомобільних дорогах у гірській місцевості / Є.Б. Угненко, О.М.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Ужвієва, Н.І. Сорочук // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Просторове планування для майбутнього України», Україна, м. Полтава, НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 25–26 травня 2023 року, Тези доповідей конференції, с.175-177. 8. Аналіз нормативної бази оцінки шкоди та збитків, завданих земельним ресурсам України внаслідок збройної агресії / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук // Матеріали XXVI міжнародної науково-технічної конференції „Технологія-2023”, Україна, м. Київ, Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля, 26 травня 2023 року, Тези доповідей конференції, с.192-195. 9. Основні методи та інструменти збору та обробки топографо-геодезичних даних при проектуванні залізничної інфраструктури / Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук // Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами», 14–15 березня 2024 року, Україна, м. Київ, НАУ, Тези доповідей конференції, с. 133-136. 10. Geodesic works using modern devices and software / Ugненко E., Shevchenko A., Korostelov Ye. // Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference «Innovative Solutions in Science: Balancing Theory and Practice» (October 28-30, 2024. San Francisco, USA). European Open Science Space, 2024. pp. 48-50. 11. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // 10-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 20-22 листопада 2024 р., Тези доповідей конференції, с. 69-70. 12. Surveying the terrain and observing damage and destruction of infrastructure facilities as a result of hostilities on the territory of Ukraine / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Grygoriy Shariy, Nataliia Bielikova, Yevhen Korostelov // 10-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 20-22 листопада 2024 р., Тези доповідей конференції, с. 14-16. п.38.14 1. Голова журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 193 Геодезія, землеустрій та кадастр УкрДУЗТ, наказ №108 від 14.02.2023 р. про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2023 р. 38.19 1. Академік транспортної Академії України; 2. Почесний дорожник України.
111904	Толстов Іван Вікторович	Завідувач кафедри, доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий центр гуманітарної освіти	Диплом бакалавра, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2006, спеціальність: 030101 Філософія, Диплом магістра, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна,	14	Філософія	СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра філософії та соціології КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: 1. Викладач філософських дисциплін, Спеціальність «Філософія», Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, диплом ХА № 32877626 від 03

				рік закінчення: 2007, спеціальність: 0301 Філософія, Диплом кандидата наук ДК 068111, виданий 31.05.2011, Атестат доцента АД 000898, виданий 16.05.2018		липня 2007 р. 2. Кандидат філософських наук, спеціальність Соціальна філософія та філософія історії, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, дплом ДК № 068111 від 31 травня 2011 р. Стаж науково- педагогічної роботи: 13 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.1: 1. The antropology of gender by vasil rosanov and the ethics of sexual difference by luce irigaray / Tolstov, I. V., & Petrushov, V. M. // Anthropological Measurements of Philosophical Research, (15), 2019. pp.145–154. 2. Quo Vadis: Anthropological Dimension of the Modern Civilization Crisis / Shapoval, V. M., Tolstov, I. V. // Anthropological Measurements of Philosophical Research, (19), 2021. pp. 23–31. 3. Інформаційне Суспільство Та Нова Глобальна Етика / ТОЛСТОВ Іван; ДАНІЛ'ЯН Вадим // Вісник Харківського національного університету імені ВН Каразіна. Серія «Філософія. Філософські перипетії», 2023, 68: 39-44. 4. Етика В Контексті Миру Та Війни / ТОЛСТОВ Іван; МОСКВІН Ярослав // Вісник Харківського національного університету імені ВН Каразіна. Серія «Філософія. Філософські перипетії», 2023, 69: 15-20. 5. Патія та етика / ТОЛСТОВ, Іван; МОСКВІН, Ярослав // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, серія «Теорія культури і філософія науки», №63, 2023. С. 34-40. 6. The Order and Chaos in Human Relationships: Objective Grounds and the Ways of Harmonization /
--	--	--	--	--	--	--

SHAPOVAL, V. M.;
TOLSTOV, I. V. //
Anthropological
Measurements of
Philosophical Research,
2024, 25: 68-76.

п.38.3:

1. Філософія і соціологія: Навч. посібник / Толстов І.В., Даніл'ян В.О. – Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 222 с.

п.38.7:

1. Кандидатська дисертація Петренко Максим Олегович «Ідея гідності людини в модерному та постмодерному соціальних проєктах» 2020 р.

2. Кандидатська дисертація Кузнєцова Катерина Юріївна «Завершення метафізики як умова формування постсекулярної парадигми», 2021 р.

3. Кандидатська дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії Овчаренко Наталія Миколаївна «Метафора і метафоризація: філософсько-антропологічний вимір» 2022 р.

п.38.11:

1. Наукове
консультування ТОВ
"ВО ОВЕН" від 19
грудня 2017 року №
06-09/2017

п.38.12:

1. Інтелектуальна релігія Джорджа Сантаяни / Толстов І.В.//Людина, суспільство, комунікативні технології: матеріали УП Міжнарод. наук. – практик. конф., 26-27 червня 2019 р. – Харків-Лиман, 2019. – с.186-188.

2. О.Ф. Плахотний про проблему відповідальності в античній філософії / Толстов І.В. // Античність та університетська філософія. До 180-річчя з дня народження Ф.О. Зеленогорського та 160-річчя з дня народження П.Е. Лейкфельда. Матеріали міжнародної наукової конференції, 27-28

							листопада 2019 р., м. Харків. – Харків: ХНУ імені І.Н. Каразіна, 2019.- 136 с. – с.88-91 3. Про деякі причини плагіату. / Толстов І.В. // Науково-методична конференція кафедр університету (27-28 листопада 2019 року)ю- Харків: УкрДУЗТ, 2019. – 4. Дмитро Нитченко та Мельбурнський літературно-мистецький клуб / Толстов І.В. // Відеоконференція УП Всеукраїнської Сковородинівської конференції (18 травня 2020 року). 5. Взаємозумовленість людської гідності та прав людини / Толстов І.В. // Матеріали УІІ Міжнародної нвуково-практичної конференції «Людина, суспільство, комунікативні технології».-Харків, 2020. – с.185-188 6. Громадянська непокора Соціологія права: енциклопедичний словник / Толстов І.В. // уклад.: [Л. М. Герасіна, О.Ю. Панфілов, В. Л. Погрібна та ін.] ; за ред. М. П. Требіна. – Харків : Право, 2020. – 984 с. – 216-218 7. Громадянська позиція / Толстов І.В. // Соціологія права: енциклопедичний словник / уклад.: [Л. М. Герасіна, О.Ю. Панфілов, В. Л. Погрібна та ін.] ; за ред. М. П. Требіна. – Харків : Право, 2020. – 984 с. – с.218-219 8. Ієрархія соціальна / Толстов І.В. // Соціологія права: енциклопедичний словник / уклад.: [Л. М. Герасіна, О.Ю. Панфілов, В. Л. Погрібна та ін.] ; за ред. М. П. Требіна. – Харків : Право, 2020. – 984 с. 9. Експропріація / Толстов І.В // Соціологія права: енциклопедичний словник / уклад.: [Л. М. Герасіна, О.Ю. Панфілов, В. Л. Погрібна та ін.] ; за ред. М. П. Требіна. – Харків : Право, 2020. – 984 с. – с.317-318 10. Заколот / Толстов
--	--	--	--	--	--	--	---

								I.B // Соціологія права: енциклопедичний словник / уклад.: [Л. М. Герасіна, О.Ю. Панфілов, В. Л. Погрібна та ін.] ; за ред. М. П. Требіна. – Харків : Право, 2020. – 984 с. – с.345 11. Патерналізм / Толстов І.В // Соціологія права: енциклопедичний словник / уклад.: [Л. М. Герасіна, О.Ю. Панфілов, В. Л. Погрібна та ін.] ; за ред. М. П. Требіна. – Харків : Право, 2020. – 984 с. – с.627 12. Сегрегація / Толстов І.В // Соціологія права: енциклопедичний словник / уклад.: [Л. М. Герасіна, О.Ю. Панфілов, В. Л. Погрібна та ін.] ; за ред. М. П. Требіна. – Харків : Право, 2020. – 984 с. – с.782 13. Соціальний факт / Толстов І.В // Соціологія права: енциклопедичний словник / уклад.: [Л. М. Герасіна, О.Ю. Панфілов, В. Л. Погрібна та ін.] ; за ред. М. П. Требіна. – Харків : Право, 2020. – 984 с. 14. Феменістська соціологія права / Толстов І.В // Соціологія права: енциклопедичний словник / уклад.: [Л. М. Герасіна, О.Ю. Панфілов, В. Л. Погрібна та ін.] ; за ред. М. П. Требіна. – Харків : Право, 2020. – 984 с. 15. Латентність / Толстов І.В // Соціологія права: енциклопедичний словник / уклад.: [Л. М. Герасіна, О.Ю. Панфілов, В. Л. Погрібна та ін.] ; за ред. М. П. Требіна. – Харків : Право, 2020. – 984 с. 16. Досвід використання платформи MOODLE для організації викладання курсу «філософія і соціологія» / Толстов І.В. // Проблеми впровадження змішаного навчання в Українському державному університеті залізничного транспорту . Науково -
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							методична конференція кафедр університету (25-26 листопада 2020 року). Харків, УкрДУЗТ 2020 - с.78-79 17. Націєтворча роль літературної спадщини І.П. Котляревського / Толстов І.В. // Література. Духовність. Нація : Матеріали Всеукраїнської наукової конференції (ОКЗ «Національний літературно-меморіальний музей Г.С. Сковороди», 17 травня 2019 року). — Харків : Майдан, - 2020. с. 78-82 18. Етичні аспекти використання ChatGPT / Толстов І.В. // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика : матеріали дев'ятнадцятої наук.-практ. міжнар. конф. (1-2 червня 2023 р. м. Харків). - Харків : УкрДУЗТ, 2023. - С. 304-305. 19. Вплив дисципліни психологія на формування емоційного інтелекту студентів / Толстов І.В. // Удосконалення системи дистанційного навчання в Українському державному університеті залізничного транспорту в умовах воєнного стану: тези науково-методичної конференції університету (23–24 листопада 2023 року).- Українського державного університету залізничного транспорту, 23-24 листопада 2023 р. Харків: 2023,— С. 29-30 20. Стратегії подання стресу студентами під час дистанційного навчання / Толстов І.В., Волошина О.М. // Людина, суспільство, комунікативні технології: матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. 26-27 жовтня 2023р. Відп.за випуск В.О. Даніл'ян. — Харків : Мачулін, 2023. — с.114-116 21. Етикет як форма
--	--	--	--	--	--	--	---

						міжкультурної комунікації / Толстов І.В., Дейнека В.В. // Людина, суспільство, комунікативні технології: матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. 26-27 жовтня 2023р. Відп.за випуск В.О. Данілі'ян. — Харків : Мачулін, 2023. — с.116-119 п.38.13: 1. «Етикет у професійній діяльності перекладача» 90 год., «Академічна інтеграція» 90 год. на другому магістерському рівні освітньої програми «Професійний переклад у транспортній галузі» ННЦГО. п.38.15: 1. II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України п.38.19: 1. Член Соціологічної асоціації України. Членський квиток № 1294 від 6 грудня 2017 р.
129917	Громова Олена Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Економічний	Диплом спеціаліста, Харківська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 1996, спеціальність: Облік і аудит, Диплом кандидата наук ДК 016785, виданий 11.12.2002, Аттестат доцента ДЦ 009276, виданий 21.10.2004	28	Комунікативний менеджмент СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра «Менеджменту, публічного управління та HR технологій» КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Харківська державна академія залізничного транспорту: 1996, спеціальність «Облік і аудит», кваліфікація «Економіст» Диплом спеціаліста, КН 901196; Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України з 18.03.2019 р. по 20.05.2019 р наказ від 13.03.2019 р. №56/ос. Сертифікат №СВ23322597/7-19 Центр українсько-європейського наукового співробітництва Свідоцтво № ADV-

							051222-OSUIA від 15.01.2023 за програмою: "Безпековий сектор держави: вітчизняний досвід та кращі міжнародні практики. з 05.12.2022 р. по 15.01.2023 р. 180 годин. Стаж науково-педагогічної роботи: 28 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.1: 1 Громова О.В., Потоцька Ю.Є. Оптимізація методів оцінки конкурентоспроможності сучасних підприємств. Приазовський економічний вісник, Випуск №6 (23) 2020. – С. 61-67. DOI: https://doi.org/10.32840/2522-4263/2020-6-11 2 Громова О.В., Крихтіна Ю.О., Антоненко А.Є. Механізм організації ефективних ділових комунікацій в публічному управлінні. Приазовський економічний вісник, Випуск №6 (23) 2020. – С. 191-194. : https://doi.org/10.32840/2522-4263/2020-6-34 3 Громова О.В., Мельничук А.В. Теоретико-практичні аспекти антикризового управління в сфері адаптації персоналу. Приазовський економічний вісник, Випуск №6 (23) 2020. - С. 57-60. DOI: https://doi.org/10.32840/2522-4263/2020-6-10 4 Крихтіна Ю.О., Громова О.В., Брехаря А.К. Визначення стратегічних перспектив розвитку території Науковий журнал «Публічне управління і адміністрування в Україні». 2019. №13. С.39-46. URL: http://www.pag-journal.iei.od.ua/archives/2019/13-2019/9.pdf 5 Громова О.В., Крихтіна Ю.О. Теоретико-практичні аспекти модернізації системи державної служби. Теорія та
--	--	--	--	--	--	--	--

							практика державного управління ХарPI НАДУ № 4(63). 2018 С.41-48. URL: http://www.kbuara.kharkov.ua/e-book/tpdu/2018-4/doc/1/1_5.pdf 6 Громова О. В. Досвід еволюції транспортної політики Європейського Союзу як напрямок для стратегічного планування транспортної галузі України / О. В. Громова // Вісник економіки транспорту і промисловості. – 2023. – № 81-82. – С. 88-97. 7 Яковенко В. Г. Розгляд доцільності застосування соціально-психологічних методів управління персоналом на підприємствах в умовах війни / В. Г. Яковенко, О. В. Громова // Вісник економіки транспорту і промисловості. – 2023. – № 81-82. – С. 329-336. п.38.3: 1 Hromova O. V. Formation history of the principles of the public administration, mechanisms of their manifestation, and their current usage // Public and municipal administration: theory, methodology, practice : Collective monograph. Riga : Izdevnieciba “Baltija Publishing”, 2020. 324 p. – С. 40-57. 10.30525/978-9934-588-46-4.03 2. Публічне управління і адміністрування: теоретичні та практичні аспекти : навчальний посібник / за заг. редакцією С.В.Панченка, О.Г.Дейнеки, О.В. Дикань та ін.– Харків. : УкрДУЗТ, 2019. – 380 с. http://lib.kart.edu.ua/bitstream/123456789/2215/1/%D0%9D%D0%B0%D0%B2%D1%87%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf 3. Логістика на залізничному
--	--	--	--	--	--	--	---

транспорту :
 навчальний посібник
 / за заг. редакцією
 С.В.Панченка,
 О.Г.Дейнеки, О.В.
 Дикань та ін. – Харків.
 : УкрДУЗТ, 2019. – 263
 с.
<http://lib.kart.edu.ua/bitstream/123456789/2216/1/%D0%9D%D0%B0%D0%B2%D1%87%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA..pdf>
 4 Громова О. В.
 Використання методів
 психологічної
 активізації мислення
 у створенні креативної
 реклами //
 Європейський вектор
 модернізації
 економіки:
 креативність,
 прозорість та сталий
 розвиток: монографія
 / За заг. ред. Д-ра
 екон. наук, проф. Л. Л.
 Калініченко. – Х.:
 ФОП Панов А. М.,
 2018. – С. 67-77.

п.38.4:
 1 Методичні вказівки
 до практичних занять
 з дисципліни
 "Логістика в
 зовнішньоекономічній
 діяльності" / укладач
 О. В. Громова ; каф.
 "Менеджменту і
 адміністрування". - Х.
 : УкрДУЗТ, 2021. - 28
 с.
 2 Методичні вказівки
 до практичних занять
 та контрольної роботи
 з дисципліни
 "Міжнародний
 маркетинг" / укладач
 доц. О. В. Громова ;
 каф. "Менеджменту і
 адміністрування". - Х.
 : УкрДУЗТ, 2019. - 34
 с.
 3 Методичні вказівки
 до практичних занять,
 індивідуальної та
 контрольної роботи з
 дисципліни "Публічна
 служба" / укладачі :
 професор О. Г.
 Дейнека, О. В.
 Громова, О. В.
 Семенцова, І. В.
 Паламарчук ; каф.
 "Менеджменту і
 адміністрування". - Х.
 : УкрДУЗТ, 2019. - 25
 с.
<http://lib.kart.edu.ua/bitstream/123456789/1795/3/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%96%20%D0%BA%D0%B0%D0>

								%B7%D1%96%D0%B2 %D0%BA%D0%B8 4 Методичні вказівки до практичних занять та контрольної роботи з дисципліни "Міжнародні економічні відносини" / укладачі : доц. О. В. Громова, проф. О. В. Дикань ; каф. "Менеджменту і адміністрування". - Х. : УкрДУЗТ, 2019. - 36 с. 5 Громова О. В., Глушенко Т. М. Менеджмент і адміністрування. Блок «Менеджмент» : конспект лекцій. Харків: УкрДУЗТ, 2021. 69 с. 6 Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Комунікативний менеджмент» / укладачі : О. В.Семенцова, О. В. Громова ; кафедра менеджменту і адміністрування. - Харків : УкрДУЗТ, 2022. - 29 с. 7 Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Публічна служба» / укладачі : О. В. Громова, О. В. Семенцова ; кафедра менеджменту, публічного управління та HR- технології. - Харків : УкрДУЗТ, 2023. - 29 с. 8 Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Комунікативний менеджмент» / укладачі : О. В. Семенцова, О. В. Громова ; кафедра менеджменту, публічного управління та HR- технології. - Харків : УкрДУЗТ, 2023. - 33 с. 9 Методичні вказівки до практичних занять, самостійної та контрольної роботи з дисципліни «Менеджмент і адміністрування» блок «Основи менеджменту» / укладач О. В. Громова ; кафедра менеджменту, публічного управління та HR- технологій. - Харків : УкрДУЗТ, 2023. - 60 с.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								п.38.8: Член редакційної колегії Міжнародного наукового періодичного журналу «ScientificWorldJournal» з березня 2023 року п.38.10: Міжнародний проект TEMPUS. Керівництво написанням дипломної роботи студентом за програмою Темпус Приходько А. (2022), Гончарук (2021) п.38.11: Проведення наукового консультування відповідно до договору з комунальним підприємством «Харківське бюро технічної інвентаризації». Проведення наукового консультування відповідно до договору з Державним науково-дослідним інститутом проблем водопостачання, водовідведення та охорони навколишнього середовища УкрВОДГЕО. Проведення наукового консультування відповідно до договору з адміністрацією Московського району Харківської міської ради. п.38.12: Громова О.В., Білецька Д.О. Особливості механізму управління маркетинговою діяльністю на транспорті. Шістнадцята науково-практична міжнародна конференція «Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика» 4-5 червня 2020 р. Харків, УкрДУЗТ Громова О.В., Дикань О.В. Новий
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							регіоналізм як перспективний напрямок розвитку сучасної світової торгівлі. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні питання узгодження інтересів розвитку територіальної системи» 31 жовтня 2020 р. С. 31-33 3 Громова О.В. Особливості впровадження стратегії змішаного навчання в освітній процес. Матеріали конференції «Проблеми впровадження змішаного навчання в українському державному університеті залізничного транспорту» УкрДУЗТ, 2020 4 Громова О.В. Сучасна економіка як спільнота конкуруючих компаній. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку підприємництва» (27 листопада 2020) , ХНАДУ, 2020. С. 318-319 5 Громова О.В., Руда Л.О., Пархоменко Л.О. Механізм мотивації державних службовців. Міжнародна науково-практична конференція “Економіка, фінанси, облік та право: теоретичні підходи та практичні аспекти розвитку”. 14 грудня 2020, Полтава 6 Громова О.В., Крихтіна Ю.О. Етичні аспекти діяльності публічних службовців. International scientific and practical conference «Public administration: European development strategies» : conference proceedings, March 12–13, 2021. Venice : Izdevnieciba «Baltija Publishing», P. 142-145. DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-26-045-2-33 7 Громова О.В. Теоретичні аспекти побудови комунікаційної
--	--	--	--	--	--	--	---

							системи сучасної організації. Матеріали сімнадцятої науково-практичної міжнародної конференції «Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика» 3-4 червня 2021 р. Харків, УкрДУЗТ. 8 Громова О.В., Коновалов Л.С. Вплив глобалізації на трансформаційні процеси в суспільстві України. Матеріали IX – Міжнародної науково-практичної конференції «Людина, суспільство, комунікативні технології» 21-22 жовтня 2021 р. Харків, УкрДУЗТ. 9 Gromova O.V., Honcharuk A.M. Prospects of using the international corporate governance system. Participation in an international scientific and practical conference “Search for scientific answers to the challenges of our time ‘2021”, Svishtov, Bulgaria, November, 2021. 10 Громова О.В. Переваги та недоліки впровадження дистанційної форми навчання. Матеріали конференції «Проблеми впровадження змішаного навчання в українському державному університеті залізничного транспорту» УкрДУЗТ, 2021. 11 Громова О.В., Жмура Е.В., Романенко В.І. Блокчейн – на шляху до мейнстріму. The VII International Scientific and Practical Conference «Innovative trends in science, practice and education», February 22 – 25, 2022, Munich, Germany. с.124-127. https://er.chdtu.edu.ua/bitstream/ChSTU/3885/1/Innovative-trends-in-science-practice-and-education-1.pdf 12 Паламарчук І.В., Громова О.В. Проблеми в ланцюжках постачання у зв’язку з війною в Україні.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Матеріали вісімнадцятої науково-практичної міжнародної конференції «Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика» 2-3 червня 2022 р. Харків, УкрДУЗТ. http://lib.kart.edu.ua/bitstream/123456789/11145/1/Palamarchuk.pdf 13 Паламарчук І. В. Проблеми в ланцюжках постачання у зв'язку з війною в Україні / І.В. Паламарчук, О.В. Громова, С.О. Старикова // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика : матеріали 18-ї науково-практичної міжнародної конференції (2-3 червня 2022 р.). – Харків : УкрДУЗТ, 2022. – С. 170-172. 14 Громова О. В. Проблеми менеджменту персоналу під час війни та можливі шляхи їх вирішення / О. В. Громова, В. Г. Яковенко // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика : матеріали дев'ятнадцятої наук.-практ. міжнар. конф. (1-2 червня 2023 р. м. Харків). - Харків : УкрДУЗТ, 2023. - С. 264-265. 15 Громова О. В. Особливості забезпечення якісної вищої освіти в Українському державному університеті залізничного транспорту в умовах воєнного стану / О. В. Громова // Питання забезпечення якісної вищої освіти в Українському державному університеті залізничного транспорту в умовах воєнного стану : тези наук.-метод. конф. (29-30 листопада 2022 р.). - Харків : УкрДУЗТ, 2022. - С. 72-73.
--	--	--	--	--	--	--	---

							п.38.14: Керівництво науково-практичним гуртком «Студентська школа менеджерів». Перемога команди «Challenge» Українського державного університету залізничного транспорту (науково-практичний гурток «Студентська школа менеджерів» кафедри Менеджменту і адміністрування)в Всеукраїнському конкурсі студентських команд LoNG (Look of New Generation/Погляд нового покоління) 2020. п.38.19: Дійсний член Наукової громадської організації «Соціологічна асоціація України».
123049	Колісников Андрій Вячеславович	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально-науковий центр гуманітарної освіти	Диплом спеціаліста, Національна юридична академія України імені Ярослава Мудрого, рік закінчення: 2001, спеціальність: правознавство	22	Земельне право	СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра «Правове забезпечення та адміністрування транспортної діяльності» КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: 1. Національна юридична академія України імені Ярослава Мудрого, спеціальність «правознавство», кваліфікація «юрист», Диплом спеціаліста, ХА 14389199. 2. Юридична служба регіональної філії "Південна залізниця" АТ"Укрзалізниця" Тема: Система правового забезпечення діяльності та механізми його реалізації на підприємстві залізничного транспорту, на прикладі роботи юридичної служби регіональної філії "Південна залізниця" "Акціонерне товариство "Укрзалізниця" з 02.жовтня 2023 р. по 28 грудня 2023 р. 180 годин. Стаж науково-педагогічної роботи: 16 років ОБҐРУНТУВАННЯ:

							п.38.11: 1. Наукове консультування ТОВ "ВО ОВЕН" від 19 грудня 2017 року № 06-09/2017 п.38.12: 1. Методика організації самостійної роботи студента як елемент стратегії змішаного навчання / Колісников А.В., Крутько І.М. // Тези за матеріалами науково-методичної конференції УкрДУЗТ, (25 листопада 2020 р.) – Харків: УкрДУЗТ, 2020. 2. Правові засади розвитку інформаційного суспільства в Україні / Колісников А.В., Крутько І.М. // Тези за матеріалами 8-ї науково-практичної конференції УкрДУЗТ: «Людина, суспільство, комунікативні технології» (15-16 жовтня 2020 р.) - Харків: УкрДУЗТ, 2020. – С. 232-233 3. For participation in the IV International Scientific and Practical Conference Scientific community: interdisciplinary research held on May18-19, 2021 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article. 4. Особливості викладання юридичних дисциплін / А.В. Колісников // Тези за матеріалами науково-методичної конференції УкрДУЗТ: «Питання забезпечення якісної вищої освіти в Українському державному університеті залізничного транспорту в умовах воєнного стану» (29–30 листопада 2022 року).- Х: УкрДУЗТ, 2022. 5. Історико-правові аспекти становлення трубопровідного транспорту / Д'ячкова Н.А., Колісников А.В. // Тези за матеріалами X Міжнародної науково-практичної конференції «Людина, суспільство, комунікативні технології» 27–28 жовтня 2022 р., –
--	--	--	--	--	--	--	---

						Харків-2022. – 140 с. п.38.14: 1. Керівництво студентським науковим гуртком кафедри ПЗтаАТД УкрДУЗТ «Правове забезпечення транспортної діяльності» протокол №1 від 01.09.2021 р. п.38.19: 1. Член громадської організації «Асоціація дорадників Слобожанщини», код ЄДРПОУ 44706512, протокол № 1 від 14.02.2022 р. п.38.20: 1. Стаж практичної роботи за фахом на посадах юриста, юрисконсульта, помічника адвоката в організаціях: - Аудиторська фірма ТОВ «Прайс аудит» (код ЄДРПОУ 23456582 Дата державної реєстрації: 03.05.1995 Дата запису: 27.12.2004 Номер запису: 1480120000000533)4, -АО «ЮР-ПРАЙД» Дата запису: 27.04.2016 Номер запису: 14801020000069400, Займається приватною діяльністю в галузі права як фізична особа – підприємець дата державної реєстрації: 29.07.2003 Дата запису: 28.04.2005 Номер запису: 24800170000016550.
55556	Бабенко Андрій Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Харківська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 1997, спеціальність: Підйомно-транспортні, будівельні і дорожні машини та устаткування, Диплом спеціаліста, Харківська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 2001, спеціальність: 050201 Менеджмент	27	Нарисна геометрія, інженерна (комп'ютерна) графіка СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра машинобудування та технічного сервісу машин КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Інженер-будівельник, диплом спеціаліста, Харківська державна академія залізничного транспорту: 1997, спеціальність Підйомно-транспортні, будівельні і дорожні машини та устаткування, Диплом кандидата наук, ДК 015243 від 03.07.2002, НТУ Харківський політехнічний інститут, спеціальність «машинознавство»,

				організацій (Транспортний менеджмент), Диплом кандидата наук ДК 015243, виданий 03.07.2002, Атестат доцента ДЦ 010412, виданий 17.02.2005		атестат доцента ДЦ 010412, виданий 17.02.2005 р. Стаж науково-педагогічної роботи: 27 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.1: 1. Improvement of methods for assessing the reliability of axle boxes for freight cars / Martynov I, Trufanova A, Shovkun V, Babenko A, Kladko N // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1164 (2021) 012049 IOP Publishing. 2. Визначення максимальної небезпечної ширини рейкової колії на залізобетонній основі зі скріпленнями типу КБ з урахуванням усіх факторів впливу / Новіков В.В., Бабенко А.О., Харківський О.С., Ткаченко О.О. // ЗНП УкрДУЗТ. Харків: УкрДУЗТ, 2021. Вип. 197. С. 113-120. 3. Визначення місця контакту та розміру поверхні кочення обода колеса на головці рейки внутрішньої нитки кривої ділянки в процесі розпирання колії / Новіков В.В., Бабенко А.О., Корнієнко В.О. // ЗНП УкрДУЗТ. Харків: УкрДУЗТ, 2021. Вип. 198. С. 94-100. 4. Study of the stress-strain state of the brake lever transmission of the 18-100 carriage model / Lovska, A., Ravlyuk, V., Babenko, A. // Innovative technologies in industry. ScienceRise, (6), 2020. 3-9. 5. Detecting the influence of uneven loading of the brake shoe in a freight car bogie on its strength / Sergii Panchenko, Alyona Lovska, Vasyl Ravlyuk, Andrii Babenko, Oleksandr Derevyanchuk, Oksana Zharova, Yaroslav Dereviachuk // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 5 No. 7 (125) (2023): Applied mechanics – p. 6-13.
--	--	--	--	--	--	---

							п.38.4: 1. Методичні вказівки з дисципліни "Інженерна графіка" [Текст]: методичні вказівки /А. О. Бабенко, О. В. Горяїнова, З. І. Кудіна. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – 39 с. 2. Деталювання складального креслення [Текст]: методичні вказівки до виконання завдання з дисципліни "Інженерна графіка" / А.О. Бабенко, О.В. Горяїнова. - Харків: УкрДУЗТ, 2019. – 26 с. 3. Зубчасті колеса і зубчасті передачі [Текст]: методичні вказівки / А.О. Бабенко, О.В. Горяїнова. – Х. : УкрДУЗТ, 2021. – 39 с. п. 38.10 1. Учасник від університету у Проекті «Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти», який ініційований Американськими Радами з міжнародної освіти у співпраці із Міністерством освіти і науки України, Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти та за підтримки Посольства США в Україні. п.38.11: 1. Договір про науково-технічне співробітництво між університетом та структурним підрозділом «Центральний будинок науки і техніки Харківської дирекції залізничних перевезень» регіональної філії «Південна залізниця» ПАТ «Укрзалізниця» п.38.14: 1. Керівництво студентом, якій посів призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, 2022), Басс С. 122-БКМ-Д20. п.38.19: 1. Член-кореспондент Транспортної академії наук №1947 від 08 червня 2018 року.
9940	Шепеленко Тетяна	Завідувач кафедри,	Навчально-науковий	Диплом спеціаліста,	28	Фізичне виховання	СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ:

	Валеріївна	доцент, Основне місце роботи	центр гуманітарної освіти	Харківський державний інститут фізичної культури, рік закінчення: 1996, спеціальність: фізична культура, Диплом кандидата наук ДК 049763, виданий 18.12.2018, Атестат доцента АД 006886, виданий 09.02.2021		кафедра Фізичного виховання та спорту КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Викладач-тренер з гімнастики, спеціальність «фізична культура», Харківський державний інститут фізичної культури, диплом ЛГВЕ № 007471; Кандидат наук з фізичного виховання і спорту 24.00.01 «Олімпійський і професійний спорт», Харківська державна академія фізичної культури, Диплом ДК № 049763 від 18 грудня 2018 р. Стаж науково- педагогічної роботи: 28 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.3: 1. Фізична культура, фізичне удосконалення і здоровий спосіб життя в різні вікові періоди. Фізичне виховання в сім'ї: консп. лекції. / Шепеленко Т.В., Буц А.М., Дорош М.І. - Харків: УкрДУЗТ, 2020. 56 с. 2. Мета і завдання масового спорту і спорту високих досягнень. Студентський спорт як і метод загальної, прикладної і спортивної підготовки студентів: конспект лекції. / Шепеленко Т.В., Буц А.М. - Харків: УкрДУЗТ, 2021. 62 с. 3. Соціально- біологічні основи фізичної культури: консп. лекції. / Шепеленко Т.В., Буц А.М., Сапегіна І.О. - Харків: УкрДУЗТ, 2022. 53 с. п.38.8: 1. Член редакційної колегії наукового видання «Фізична культура, спорт та здоров'я нації» з 2018 року. п.38.10: 1. Наукове стажування в університетському медичному центрі, Утрехт (Нідерланди) з 19 червня по 12 вересня 2019 року, програма складається
--	------------	---------------------------------------	---------------------------------	--	--	--

							з системи наукового проекту Європа – Південна Америка «Структура та зв'язки мозку. Практичне застосування у медицині, реабілітації, фізичній терапії, спорті, педагогіці». п.38.12: 1. Електронне портфоліо у навчанні з фізичного виховання. / Шепеленко Т.В. // Людина, суспільство, комунікативні технології: матеріали IX міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 21 - 22 жовт. 2021 р. Харків: ДІСА ПЛЮС, 2021. С. 145 - 149. 2. Формування фізичної культури студентів на основі інформаційно-комунікативних технологій. / Шепеленко Т.В. // Людина, суспільство, комунікативні технології: матеріали VIII міжнар. наук.-практ. конф., 15 – 16 жовт. 2020 р. Харків: ДІСА ПЛЮС, 2021. С. 203 - 205. 3. Степ-аеробіка у фізичному вихованні студенток нефізкультурних вишів. / Шепеленко Т.В., Акімова М.Є. // Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації: зб. наук. праць міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Переяслав, 31 бер. 2020 р. Переяслав, 2020. Вип. 57. С. 385 – 387. Режим доступа: https://confscientific.webnode.com.ua/_files/200000344-9c5e19c5e3/%2057%20(1)-6.pdf 4. Значення занять аеробікою в професійній підготовці фахівців залізничного транспорту / Шепеленко Т.В. // Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації: Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Переяслав, 30 жовтня 2020 р.). 2020. Вип. 64. С. 394 – 396. п.38.14: 1. Керівництво збірною студентською
--	--	--	--	--	--	--	--

							командою зі спортивної аеробіки при участі у Кубоку України зі спортивної аеробіки серед дорослих, 04-05.11 2021 год, аерофанк – 6 місце. 2. Чемпіонат України зі спортивної аеробіки, НТУ ХПІ ім. Сікорського, м. Київ, 27 – 20 вересня 2020 рік, III місце - «група». 3. Чемпіонат України зі спортивної аеробіки, НТУ ХПІ ім. Сікорського, м. Київ, 27 – 20 вересня 2020 рік, 4 місце – «трійка» 4. Чемпіонат України зі спортивної аеробіки, НТУ ХПІ ім. Сікорського, м. Київ, 27 – 20 вересня 2020 рік, II місце – «аерофанк» 5. Чемпіонат України зі спортивної аеробіки, НТУ ХПІ ім. Сікорського, м. Київ, 19 – 20 березня 2021 рік, I місце – «аерофанк» 6. Чемпіонат України зі спортивної аеробіки, НТУ ХПІ ім. Сікорського, м. Київ, 19 – 20 березня 2021 рік, 4 місце – «група» 10. Чемпіонат України зі спортивної аеробіки, НТУ ХПІ ім. Сікорського, м. Київ, 19 – 20 березня 2021 рік, 5 місце – «аероденс» п.38.19: 1. Голова Президії Громадської організації «Спортивної аеробіки та фітнесу Харківщини».
481416	Буц Юрій Васильович	Завідувач кафедри, професор, Основне місце роботи	Управління процесами перевезень	Диплом спеціаліста, Сумський державний педагогічний інститут імені Антона Семеновича Макаренка, рік закінчення: 1995, спеціальність: географія та біологія, Диплом магістра, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, рік закінчення:	29	Безпека життєдіяльності і та основи охорони праці	СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра Охорони праці та навколишнього середовища КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: 1. Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, спеціальність «Цивільна безпека», диплом магістра М18 150737. 2. Харківський національний університет міського господарства імені О.М.Бекетова Свідоцтво №708 з

				2018, спеціальність: 263 Цивільна безпека, Диплом доктора наук ДД 009875, виданий 14.05.2020, Диплом кандидата наук ДК 011703, виданий 04.07.2001, Атестат доцента 02ДЦ 011703, виданий 16.02.2006, Атестат професора АП 003061, виданий 29.06.2021		26.02.2024 р. по 28.06.2024 р. та з 02.09.2024 р. по 31.10.2024 р. 180 годин. Стаж науково- педагогічної роботи: 29 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.1: 1. Ecological Consequences of Environmental Pollution with Heavy Metals as a Result of the War in Ukraine. / Krainiuk O. V., Buts Y. V., Didenko N. V., Barbashyn V. V. // European Association of Geoscientists & Engineers. 17th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Nov 2023, Volume 2023, p. 1 – 5. 2. The effect of UV and glow-discharge hydrogen plasma irradiation on the crystalline structure and efficiency of CdTe/CdS thin film solar cells prepared by the quasi-closed volume method / M.M.Harchenko, A.V.Meriuts, A.V.Nikitin, S.V.Surovitskiy, A.I.Dobrozhan, Y.V.Buts // Functional Materials. 2021; 28 (1): 187-195. 3. Empirical model of the middle latitudes lower ionosphere for modeling of HF and VHF radio waves propagating / Gokov A.M., Tyrnov O.F. Buts Y.V. // Telecommunications and Radio Engineering. – 2020. – Vol. 79. – Is. 15. – P.1385-1395. 4. Empirical modeling of variations of electron density in the undisturbed mid- latitude d-region of the ionosphere / Gokov A.M., Tyrnov O.F. Buts Y.V., Kovalenko E.N. // Telecommunications and Radio Engineering. – 2020. – Vol. 79. – Is. 4. – P.335-342. 5. Biomonitoring of soil quality within the limits of the oil refining enterprise / Krainiukov O., Nekos A., Buts Y., Kochanov E., Miroshnychenko I. //
--	--	--	--	--	--	---

							Abstracts of XIV International Scientific Conference «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment», Nov 2020, Volume 2020, p.1 – 5. 6. On the relation between global seismicity and geomagnetic and solar activity / Gokov A.M., Buts Y. // Telecommunications and Radio Engineering. – 2019. – Vol. 78. – Is. 1. – P.79-85. 7. Geoecological Analysis of Threats of Using Phosphogypsum in Construction of Roads / Krainiuk, O., Buts, Y., Ponomarenko, R., Asotskyi, V., Barbashyn, V., & Kalynovskyi, A. // Journal of Geology, Geography and Geoecology, 2023, 32(1), pp. 79-88. 8. Geoecological analysis of impacts of the use of plastic waste in road construction on the geological environment. / Kraynyuk, O., Buts Y., Ponomarenko, R., Lotsman, P., Asotskyi, V., & Darmofal, E. // Journal of Geology, Geography and Geoecology, 2022, 31(3), pp. 493-503. 9. The geoecological analysis performed for the geochemical composition of ash and slag waste obtained at Zmiiv thermal power plant / Kraynyuk O., Buts Y., Ponomarenko R., Asotskyi V., Kovalev P. // Journ. Geol. Geograph. Geoecology, 2021, 30 (2), pp. 298-305. 10. The effect of UV and glow-discharge hydrogen plasma irradiation on the crystalline structure and efficiency of CdTe/CdS thin film solar cells prepared by the quasi-closed volume method. / M.M.Harchenko, A.V.Meriuts, A.V.Nikitin, S.V.Surovitskiy, A.I.Dobrozhan, Y.V.Butts // Functional Materials. 2021; 28 (1): pp. 187-195. 11. Geoecological analysis of the impact of anthropogenic
--	--	--	--	--	--	--	---

							factors on outbreak of emergencies and their prediction / Buts Y., Asotskyi V., Krainnyuk O., Ponomarenko R., Kalynovsky A. Journ. // Geol. Geograph. Geocology, 2020, 29 (1), 40-48. 12. Пірогенний вплив на хвойні деревостани в умовах техногенно-екологічного навантаження / Буц Ю.В., Крайнюк О.В., Некос А.М., Барбашин В.В. // Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. Серія «Екологія», 2020. – №22. – С. 65-74. 13. Вплив антропогенних чинників на виникнення надзвичайних ситуацій пірогенного характеру в екосистемах. / Буц Ю.В. // Науковий вісник будівництва, 2020, Т. 102, №4. – С. 223-231 14. Кластеризація регіонів України за рівнем смертельного та групового травматизму / Буц Ю., Барбашин В., Крайнюк О., Осіпова Ю., Павліченко П. // Комунальне господарство міст, 2020, 3(156), 158-164. 15 SWOT - Аналіз впровадження цифрових технологій для забезпечення безпеки праці / Крайнюк О.В., Буц Ю.В., Барбашин В.В. // Комунальне господарство міст, 2021, том 3, випуск 163, С. 234-238 16. Підвищення достовірності дистанційних методів вимірювання температури поверхні тіла людини / Крайнюк О.В., Буц Ю.В., Барбашин В.В., Лоцман П.І., Кальченко Д.Ю. // Городское хозяйство городов , 2021, 4 (164), 197-202. 17. Техногенний вплив складу золошлакових відходів Зміївської теплоелектростанції на педосферу / Крайнюк О.В., Буц Ю.В., Пономаренко Р.В., Барбашин В.В., Лоцман П.І. // Вісник Харківського національного
--	--	--	--	--	--	--	---

							університету імені В.Н. Каразіна серія «Екологія», 2021, вип. 25.-С. 70-80. 18. Дослідження використання золошлаків у дорожньому будівництві з позиції екологічної безпеки / Крайнюк О., Буц Ю., Лоцман П., Барбашин В. // Збірник наукових праць ДУІТ. Серія Транспортні системи і технології». Вип. 39. 2022. С. 41-50. 19. Важкі метали у ґрунтах борових лісів після пірогенного впливу./ Буц, Ю.В., Крайнюк О.В., Сенчихін Ю.М. // Слобожанський науковий вісник. Серія Природничі науки, випуск 1, 2023. С. 5-9. 20. Аналіз сфер застосування безпілотних літальних апаратів для вирішення питань безпеки праці / Крайнюк, О., Буц, Ю., Барбашин, В., Діденко, Н. // Комунальне господарство міст, 2023, 1(175), 182–188. 21. Зміни екологічного стану поверхневого водного об'єкта в умовах техногенного навантаження. / Пономаренко Р.В., Пляцук Л.Д., Буц Ю.В. // Вісник ХНУ імені В. Н. Каразіна серія «Екологія», 2021, Вип. 24. – С. 47-56. 22. Постпірогенна трансформація біогеохімічних властивостей сірих лісових ґрунтів при техногенному навантаженні / Буц Ю.В., Крайнюк О.В., Лоцман П.І, Сенчихін Ю.М. // Вісник ХНУ імені В. Н. Каразіна. Серія «Екологія», 2022, вип. 27. – С. 63-71. 23. Важкі метали у ґрунтах борових лісів після пірогенного впливу / Буц, Ю.В., Крайнюк О.В., Сенчихін Ю.М. // Слобожанський науковий вісник. Серія Природничі науки, випуск 1, 2023. С. 5-9 24. Аналіз сфер застосування безпілотних літальних апаратів для вирішення питань
--	--	--	--	--	--	--	---

							безпеки праці / Крайнюк, О., Буц, Ю., Барбашин, В., Діденко, Н. // Комунальне господарство міст, 2023, 1(175), 182–188. 25. Постпірогенна трансформація біогеохімічних властивостей сірих лісових ґрунтів при техногенному навантаженні / Буц Ю.В., Крайнюк О.В., Лощман П.І, Сенчихін Ю.М. // Вісник ХНУ імені В. Н. Каразіна. Серія «Екологія», 2022, вип. 27. – С. 63- 71. 26. Важкі метали у ґрунтах борових лісів після пірогенного впливу / Буц, Ю.В., Крайнюк О.В., Сенчихін Ю.М. // Слобожанський науковий вісник. Серія Природничі науки, випуск 1, 2023. С. 5-9. 27. Аналіз сфер застосування безпілотних літальних апаратів для вирішення питань безпеки праці / Крайнюк, О., Буц, Ю., Барбашин, В., Діденко, Н. // Комунальне господарство міст, 2023, 1(175), 182–188. 28. Актуальні питання безпеки дорожнього руху та аналіз дорожньо- транспортних пригод в Україні. / Буц Ю.В., Крайнюк О.В. // Науково-виробничий журнал «Автошляховик України». Окремий випуск 277'2023. Збірка тез доповідей Третьої міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи розвитку автомобільного транспортного та інфраструктури» 5-7 грудня 2023 р. С. 98 - 102. 29 Вплив небезпечних токсичних факторів пожеж при військових діях на екосистеми і життєдіяльність населення. / Буц Ю.В., Крайнюк О.В., Сенчихін Ю.М., Барбашин В.В., Трішина О.О. // Комунальне господарство міст. Т 6 (180). 2023. С.196-202. 30. Використання
--	--	--	--	--	--	--	---

							штучного інтелекту для управління безпекою праці / Крайнюк О.В., Буц Ю.В., Барбашин В.В., Яцюк М.В. // Комунальне господарство міст. Т 6 (180). 2023. С. 207-214. п.38.3: 1. Техногенно-екологічні аспекти пірогенного впливу на довкілля. International security studios: managerial, economic, technical, legal, environmental, informative and psychological aspects. International collective monograph / Buts Y., Krainiuk O. // Georgian Aviation University. Tbilisi, Georgia 2023. – P.238-259 1438 p. 2. Безпека життєдіяльності та охорона праці [Електронний ресурс] : довід. у 2-х ч. Ч. 2 : (О - Я) / Ю. В. Буц, О. І. Богатов, О. Г. Зима [та ін.] ; за заг. ред. Ю. В. Буца. – Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2020. – 179 с. 3. Безпека життєдіяльності та охорона праці [Електронний ресурс] : довід. у 2-х ч. Ч. 1 : (А - Н) / Ю. В. Буц, О. І. Богатов, О. Г. Зима [та ін.] ; за заг. ред. Ю. В. Буца. – Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2020. – 182 с. п.38.5: 1. Доктор технічних наук, 21.06.01. Екологічна безпека, тема дисертації: Науково-методологічні основи релаксії екогеосистем при техногенному навантаженні пірогенного походження. Диплом ДД 009875 від 14 травня 2020 року, Сумський державний університет, Міністерство освіти і науки України. п.38.7: 1. Офіційний опонент дисертації Мельникова А.Ю. на здобуття наукового ступеня кандидата техн.наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека на тему "Міграція важких металів в екосистемі української
--	--	--	--	--	--	--	---

							частини дельти р. Дунай", НДУ УкрНІЕП, 2021. 2. Офіційний опонент дисертації Самарської А.В. на здобуття наукового ступеня кандидата техн.наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека на тему "Підвищення рівня екобезпеки територій залізниць шляхом зменшення негативного впливу важких металів на довкілля", ДНТУ, 2021. 3. Офіційний опонент дисертації Макарова Є.О. на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 183 – Технології захисту навколишнього середовища на тему "Підвищення екологічної безпеки процесу очистки стічних вод молокопереробних підприємств", НУЦЗУ, 2023. п.38.8: 1. Виконання функцій наукового керівника науково-дослідної роботи за темою: «Розробка та вдосконалення технологій і матеріалів у галузі екологічної та промислової безпеки та оцінка економічної ефективності» (№ державної реєстрації 0122U2003327) 2021/2022 рр. 2. Виконання функцій наукового керівника науково-дослідної роботи за темою: «Розробка рекомендацій у вирішенні сучасних природоохоронних, технологічних, ергономічних та екологічних питань в Україні» (№ державної реєстрації 0121U111764), 2019/2020 рр. 3. Експерт (рецензент) наукового фахового видання «Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна», Серія «Екологія». (http://journals.uran.ua/visnukkhnu_ecology) (з 2010 року по теперішній час) 4. Член редакційної колегії наукового
--	--	--	--	--	--	--	--

						журналу «Слобожанський науковий вісник». Серія Природничі науки (https://journals.spu.su my.ua/index.php/natur al/editorial) (з 2023 року по теперішній час)
						5. Член редакційної колегії науково- технічного журналу «Техногенно- екологічна безпека» (http://jteb.nuczu.edu. ua/uk) (з 2024 року по теперішній час)
						п.38.12:
						1. Чинники техногенної небезпеки у виникненні пожеж в екосистемах / Буц Ю. В., Крайнюк О.В., Барбашин В.В. // Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти: зб. тез доповідей I Міжнародної інтернет-конференції (м. Харків, 25 лютого 2021 року). – Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. – С. 24-26.
						2. Оцінка використання цифрових технологій в охороні праці за допомогою SWOT аналізу / Крайнюк О. В. Буц Ю. В. // Дванадцята міжнародна науково- технічна конференція “Сучасні напрями розвитку інформаційно- комунікаційних технологій та засобів управління” (27-28 квітня 2022): Тези доповідей. Баку – Харків - Жиліна, 2022. - Т.1.- С. 178.
						3. Екологічна небезпека при переробці полімерів / Крайнюк О. В., Буц Ю.В., Лоцман П.І., Барбашин. В. В. // 36. тез доповідей II Міжнародної інтернет-конференції «Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти», (Харків, 25 лютого 2022 року). – Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна 2022. С. 64-67.
						4. Контроль якості моторного палива для забезпечення вимог екологічної безпеки / Крайнюк О.В., Буц Ю.В.// Актуальні

							проблеми безпеки на транспорті, в енергетиці, інфраструктури (STEI 2021) збірка матеріалів I міжнародної науково-практичної конференції. – Херсон: Морський університет імені контр-адмірала Ф.Ф. Ушакова. – С 377-382. 5. Цифрова трансформація системи управління охороною праці: можливості та протиріччя / Крайнюк О. В., Буц, Ю. В., Богатов О. І., Барбашин. В. В. // Proceedings of the X International Scientific and Practical Conference. Lisbon, Portugal. 2023. Pp. 470-474 6. Вплив військових дій на природні території / Буц, Ю., Самойлова А. В. // Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи : зб. тез доповідей II Міжнародної Інтернет-конференції (м. Харків, 23 березня 2023 року). – Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023. – С. 132-133 7. Регіональні аспекти впливу кадмію на злакові культури (на прикладі агроландшафтів Сумщини) / Буц, Ю.В., Крайнюк О.В., Чжао Ч. // Актуальні проблеми дослідження довкілля : Матеріали X Міжнародної наукової конференції (Суми-Тростянець, 25-27 травня 2023 р.). Суми : Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка, 2023. – С. 72-75 8. Environmental hazard of ash slag waste of the Zmiiv power plant on the soils / Olena Kraynyuk, Yuriy Buts, Vitaliy Barbachin, Pavlo Lotsman // 36. тез доповідей II Міжнародної інтернет - конференції «Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти». (Харків, 25 лютого 2022 року). – Харків: ХНУ імені
--	--	--	--	--	--	--	---

							В.Н. Каразіна 2022. – С. 10-12. 9. Охорона праці в умовах глобалізації і цифровізації економіки International scientific innovations in human life / Крайнюк О.В., Буц Ю.В., Богатов О.І. // Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. Manchester, United Kingdom. 2022. Pp. 221-224. п.38.14: 1. Керівництво студентом-переможцем II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з "Цивільної безпеки (спеціалізація "Охорона праці)" у 2020/2021 рр.: Шеноголець А.В., диплом II ступеня 2. Робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з «Цивільної безпеки» (спеціалізація "Охорона праці)" 2020-2021, наказ 39-НДС від 25.11.2020 3. Керівництво студентом-переможцем Міжнародного конкурсу студентських робіт з «Цивільної безпеки» (спеціалізація "Цивільний захист)" у 2023/2024 рр.: Гриценко К.М., диплом II ступеня п.38.15: 1. Участь у журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (Сумське територіальне відділення) у 2023 році, відділення «Науки про Землю». п.38.19: 1. Дійсний член Європейської Асоціації Безпеки (EAS) (з 2012р.). 2. Дійсний член (академік) Громадської організації «Міжнародна Академія безпеки життєдіяльності». (Посвідчення №
--	--	--	--	--	--	--	--

							00367 від 19.11.2010р.) 3. Дійсний член (академік) Громадської організації «Академія безпеки та основ здоров'я». (Диплом № 000035 Серія АА від 15.03.2008р.) 4. Дійсний член Українського географічного товариства (членський квиток №260003 від 30.03.1999).
52219	Захарченко Вячеслав Вікторович	Доцент, Основне місце роботи	Механіко-енергетичний	Диплом спеціаліста, Харківський інститут інженерів залізничного транспорту ім. С.М. Кірова, рік закінчення: 1986, спеціальність: Будівельні і дорожні машини і устаткування, Диплом кандидата наук КН 002383, виданий 03.06.1993, Атестат доцента ДЦ 002381, виданий 26.06.2001	36	Теоретична механіка	СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: кафедра «Механіки і проектування машин» КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: 1. Харківський інститут інженерів залізничного транспорту ім. С.М. Кірова, 1986, спеціальність «Будівельні і дорожні машини і устаткування», кваліфікація «інженер-механік», диплом спеціаліста ЛВ 426477. 2. ТОВ "Інститут проектування інфраструктури транспорту" з 27.03..2017 р. по 26.05.2017 р. Свідоцтво №С-05-17-02. Стаж науково-педагогічної роботи: 36 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.3: 1. Проектування приводів загальномашинобудівного призначення: навчальний посібник / В.І. Мороз, В.В. Захарченко, О.В. Надтока, С.В. Бобрицький. – Харків: УкрДУЗТ, 2020 – 206 с. п.38.3: 1. Проектування приводів загальномашинобудівного призначення: навчальний посібник / В.І. Мороз, В.В. Захарченко, О.В. Надтока, С.В. Бобрицький. – Харків: УкрДУЗТ, 2020. – 206 с. 2. Досвід організації підвищення кваліфікації працівників залізничного

							транспорту з елементами дистанційного навчання / Панченко С.В., Каграманян А.О., Захарченко В.В., Белікова Н.В. // Освіта дорослих: світові тенденції, українські реалії та перспективи : монографія / За заг. ред. акад. Н.Г. Нічкало, акад. І.Ф. Прокопенка. Київ, Харків : Інститут освіти дорослих імені І. Зязюна НАПН України, ХНПУ імені Г.С. Сковороди, 2020 р., 544 с. п.38.8: 1. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи «Апаратура для кисневого різання металів. Технологічна інструкція з ремонту та випробування» (11.2019 - 08.2020, договір з АТ "Укрзалізниця" від 14.11.2019 р. №4/53-19.) 2. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи «Послуги з розробки нормативного документу. Розроблення стандарту підприємства "Система стандартів безпеки праці. Вимоги безпеки під час технічного обслуговування і ремонту вантажних вагонів та рефрижераторного рухомого складу» (22.01.2021 – 22.01.2022, договір з АТ "Укрзалізниця" від 14.11.2019 р. №4/05-21, Державний реєстраційний номер РК в УкрІНТЕІ: 0122U000287) 3. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи «Послуги з проведення досліджень та розробки технічних вимог до обладнання інформаційно-обчислювального комплексу (ІОК) для тягово-енергетичних вагонів-лабораторій (ТЕВЛ) » (17.12.2021 – 21.06.2022, договір з АТ "Укрзалізниця" від 17.12.2021 р. №4/76-21, Державний реєстраційний номер
--	--	--	--	--	--	--	--

							РК в УкрІНТЕІ: 0122U000288). п.38.11: 1. Наукове консультування в межах ОКР ООО «Модуль-Україна» «Методика расчета мощности электродвигателей и редукторов для технического переоснащения изгибно-растяжной машины на линии покраски Fata» (експертний висновок від 17.05.2017 р.).
20360	Камчатна Світлана Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Управління процесами перевезень	Диплом спеціаліста, Харківська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 1996, спеціальність: будівництво залізниць, колія та колійне господарство, Диплом спеціаліста, Харківська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 1998, спеціальність: Облік та аудит, Диплом магістра, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, рік закінчення: 2020, спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій, Диплом магістра, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2021, спеціальність: 104 Фізика та астрономія, Диплом кандидата наук ДК 032517, виданий 19.01.2006, Аттестат доцента 12ДЦ 021064, виданий	25	Фізика	СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: кафедра «Вищої математики та фізики» КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: 1. Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. 2021, спеціальність «Фізика та астрономія», кваліфікація «Фізик», диплом магістра, М21 105982. 2. Сілезький технічний університет, факультет транспорту, (Катовице, Польща), сертифікат від 16.05.2017 р., Наказ № 69/в від 15.05.17 р. Тема: «Розширення індивідуального досвіду учасників освітнього процесу з інших моделей створення й розповсюдження знань та залучення світового інтелектуального потенціалу для вітчизняного освітнього процесу» 3. Харківський національний університет міського господарства ім.О.М.Бекетова Сертифікат № 446 від 30.06.2021 р. строк підвищення кваліфікації з 01.04.2021 р. по 30.06.2021 р. Тема: "Організація та особливості формування фахових компетентностей в умовах дистанційного викладання для студентів спеціальності 193 "Геодезія та землеустрій". 180 годин. Стаж науково-

				23.12.2008		педагогічної роботи: 27 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.1: 1. Evolution of over-conductivity of $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ single crystals under the exposure of irradiation by high-energy electrons / Azarenkov N., Voevodin V., Vovk R., Vovk N., Khadzhai G., Kamchatna S. // Problems of Atomic Science and Technology (2020) 126(2) 9-15 2. Influence of defects on anisotropy of electrical resistivity in $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ / Khadzhai G., Vovk R., Goulatis I., Serdyuk V., Matsepulin A., Chroneos A., Dobrovolskiy O., Kamchatna S. // Journal of Materials Science: Materials in Electronics (2020) 31(10) 7708-7714 3. Estimation for the accumulated errors in determining the road grade to improve the accuracy of a geodetic survey / Mamonov, K., Orel, Y., Saiapin, O., Kamchatna S, Borodin, D. // Survey Review, 2022, 54 (384), стр. 274–280 4. High-pressure effects on basal-plane conductivity of YPrBCO single crystals / Khadzhai G.Ya., Korobkov M.V., Necheporenko Ya.V., Vovk R.V., Kamchatna S.M., Dobrovolskiy O.V. // Current Applied Physics, 2022, 39, стр. 311 – 316 5. Оптимізація розміщення точок умовної реперної мережі для кривих ділянок залізниць / Мамонов К. А., Саяпін О. С., Орел Є. Ф., Пустовойтова О. М., Камчатна С.М. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, 2022, вип. 201. - с. 57-68 6. Evolution of the pseudogap and excess conductivity of $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ single crystals in the course of long-term aging / Solovjov A.L., Shytov M.V., Nazyrov Z.F., Vovk R.V., Kamchatna S.M. // Low Temperature Physics, 2023, 49(4), страницы 477–485
--	--	--	--	------------	--	--

							7. Вплив властивостей клейового шару на напруженодеформований стан з'єднання при клейовому анкеруванні сталевих стрижнів у бетон / Золотов С. М., Пустовойтова О. М., Трикоз Л. В., Камчатна С. М., Савісько С. А. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, 2023, вип. 205. - с. 51-60. 8. Point disposition of the conditional benchmark network and the railway curve elements / Mamonov, K., Saiapin, O., Orel, Y., Pustovoitova O., Kamchatna S. // Survey Review, Том 55, Выпуск 391, Страницы 378 – 383, 2023. п.38.2: 1. Протикорозійне епоксидне покриття / Білим П.А., Хворост М.В., Припростий В.О., Кухтик М.К., Фірсов П.М., Золотов С.М., Трикоз Л.В., Пустовойтова О.М., Камчатна С.М. // Патент на корисну модель Номер патенту: 132646, Номер заявки: u201807641, Патент опубліковано 11.03.2019, бюл. № 5/2019 2. Спосіб нанесення електроконтактів на кристали $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ / Вовк Р.В., Білецький В.І., Камчатна С.М. // Патент на корисну модель. Номер патенту: 134403, Номер заявки: u201813042. Патент опубліковано 10.05.2019, бюл. № 9/2019 3. Протикорозійне епоксидне покриття / Білим П.А., Хворост М.В., Припростий В.О., Кухтик М.К., Фірсов П.М., Золотов С.М., Трикоз Л.В., Пустовойтова О.М., Камчатна С.М. // Патент на винахід. Номер патенту: 120805, Номер заявки: a201807634, Патент опубліковано 10.02.2020, бюл. № 3/2020 4. Спосіб синтезу керамічних зразків $YBa_2Cu_3O_{7-d}$, легованих домішками Hf та Zr / Панченко С.В., Вовк Р.В.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Камчатна С.М., Хаджай Г.Я. / Реєстраційний номер заявки u 2021 00203, Дата подання 20.01.2021 5. Склопластик / Білим П.А., Хворост М.В., Росоха В.О., Глушенкова І.С., Яцюк М.В., Фірсов П.М., Золотов С.М., Трикоз Л.В., Пустовойтова О.М., Камчатна С.М. // Патент на корисну модель. Номер патенту: 140155, Номер заявки: u201907252, Патент опубліковано 10.02.2020, бюл. № 3/2020. п.38.8: 1. Член редакційної колегії наукового видання «Науковий вісник будівництва», Харківський національний університет міського господарства ім.О.М. Бекетова. п.38.11: 1. Харківське відділення філії "Проектно- вишукувальний інститут залізничного транспорту" АТ "Укрзалізниця".
259117	Угненко Євгенія Борисівна	Завідувач кафедри, професор, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Харківський автомобільно- дорожній інститут, рік закінчення: 1988, спеціальність: Автомобільні дороги, Диплом спеціаліста, Луганський національний аграрний університет, рік закінчення: 2017, спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій, Диплом доктора наук ДД 005718, виданий 15.03.2007, Диплом кандидата наук КН 014146, виданий 21.05.1997, Атестат доцента ДЦ 006901, виданий 18.02.2003, Атестат	35	Землеустрій	СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Інженер будівельник, спеціальність «Автомобільні дороги», Харківський автомобільно- дорожній інститут, диплом НВ № 892411 від 27 червня 1988 р. Кандидат технічних наук, спеціальність «Автомобільні шляхи та аеродроми», Український транспортний університет, диплом КН № 014146 від 21 травня 1997 р. Доцент кафедри, атестат доцента ДЦ № 006901 від 18 лютого 2003 року. Доктор технічних наук, спеціальність «Автомобільні шляхи та аеродроми», Національний транспортний університет, диплом ДД № 005718 від 15

				професора 12ПР 007403, виданий 10.11.2011		березня 2007 р. Професор кафедри, атестат професора 12ПР № 007403 від 10 листопада 2011 року. Інженер з геодезії та землеустрою, спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій», Луганський національний аграрний університет, диплом С17 № 093626 від 30 червня 2017р. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва: Свідоцтво про підвищення кваліфікації НВ № 02071100-0029-22 від 31.05.2022 року, за програмою «Геодезія та землеустрій» (900 годин/30,0 кредитів), Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава. Стаж науково- педагогічної роботи: 32 рік ОБҐРУНТУВАННЯ: п. 38.1 1. Rationale for the Construction of Bypasses in Settlements Using the Hierarchical Analysis Method / Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Yevhen Korostelov, Nataliia Bielikova // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2024: TRANSBALTICA XV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2025, pp 569–578. DOI: 10.1007/978-3-031- 85390-6_53 2. Designing and Calculation of the High- speed Train Lines in International Transport Corridors / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Vladyslav Pachenko, Artur Maziashvili // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2024:
--	--	--	--	--	--	--

TRANSBALTICA XV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2025, pp 472–481. DOI: 10.1007/978-3-031-85390-6_44

3. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 210 – с.145-153. DOI: 10.18664/1994-7852.210.2024.320700

4. Application of Laser Technologies for Scanning Communication Routes While Restoring the Infrastructure of Ukraine / Sergii Panchenko, Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Yevhen Korostelov, Nataliia Sorochuk // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2023: TRANSBALTICA XIV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2024, pp 3–11. DOI: 10.1007/978-3-031-52652-7_1

5. Інженерно-геодезичні вишукування. Геометричне нівелювання траси / Угненко Є. Б., Шарий Г.І., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Сорочук Н.І., Шевченко А.О., Белікова А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 208 – с. 92-105. DOI: 10.18664/1994-7852.208.2024.308203.

6. Розвиток адміністративно-територіального устрою України як відповідь на мілітарні виклики / Шарий Г.І., Угненко Є.Б., Сорочук Н.І. , Коростельов Є.М., Ужвієва О.М., Шевченко А.О. // Збірник наукових

							праць УкрДУЗТ, Харків, 2023. - Вип. 206 – с. 129-138. DOI: 10.18664/1994-7852.206.2023.296772 7. Geoinformation systems design of repairs of connection roads on the basis of laser scanning / Ievgeniia Ugnenko; Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochuk; Valentina Yurchenko; Gintas Viselga // AIP Conference ProceedingsThis link is disabled., AIP Conf. Proc. 2684, 020012 (2023), DOI: 10.1063/5.0121327 8. Stages of reconstruction and renewal of Ukraine's infrastructure in the war and post-war period, taking into account experience and security / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Oleksander Shevchenko // The 12th International Conference “Environmental Engineering”. Conference will be held in Vilnius, Lithuania, 27–28 April 2023. p.1-9. 9. Innovative Methods of Using Laser Scanning and Geoinformation Systems for Design of Communication Routes / Sergii Panchenko, Ievgeniia Ugnenko; Valentina Yurchenko, Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochuk; Yevhen Korostelov // 12th International Conference “Environmental Engineering”, Transportation Science and Technology, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, April 27–28, 2023, article number: enviro.2023.843, DOI: 10.3846/enviro.2023.843. 10. Purification of the Water Environment from Ammonium Nitrogen During Nitrification in Natural Reservoirs and in Water Use Facilities / Valentina Yurchenko, Ievgeniia Ugnenko, Oksana Melnikova, Kateryna Sorokina // 12th International Conference “Environmental Engineering”, Transportation Science
--	--	--	--	--	--	--	--

and Technology, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, April 27–28, 2023, article number: enviro. 2023.851, DOI: 10.3846/enviro.2023.851.

11. Transport eurointegration of ukraine (ways to revitalize dnipro reservoirs) / Grygoriy Shariy, Svitlana Nesterenko, Vira Shchepak, Evgeniya Ugnenko // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology TRANSBALTICA 2022: TRANSBALTICA XIII: Transportation Science and Technology DOI: 10.1007/978-3-031-25863-3_33

12. Soil compaction with wheels of manure spreader aggregates / Marczuk, A., Kamiński, J.R., Viselga, G., Jasinskis, A., Ugnenko, E. // Transport, 2022, 36(6), pp. 463–473 DOI: <https://doi.org/10.3846/transport.2021.16285>

13. Research of Geographical Information Systems of Graded Transport Flow Networks of Ukraine / Yevheniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Yevhen Korostelov, Gintas Viselga // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2019, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2021, pp. 568–577. DOI: 10.1007/978-3-030-94774-3_56.

14. Emissions of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons by Road Transport Into Roadside Areas / V. Iurchenko, O. Melnikova, E. Lebedeva, Ie. Ugnenko, L. Mykhailova, Gintas Viselga // TRANSBALTICA XII: Transportation Science and Technology - Proceedings of the 12th International Conference TRANSBALTICA, September 16-17, 2021, Vilnius, Lithuania. DOI:

							10.1007/978-3-030-94774-3_26
							15. Review of engineering research methods for the formation of a digital model of the area with the determination of the accuracy and compliance / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Oleksander Shevchenko, Gintas Viselga // International Conference TRANSBALTICA 2021: TRANSBALTICA XII: Transportation Science and Technology pp 578-588.
							16. Simulation modeling of the automobile braking system performance / Gintas Viselga, Yevheniia Ugnenko, Olha Tymchenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2021, 1021(1), article number 012051, DOI:10.1088/1757-899X/1021/1/012051.
							17. Assessment of the ecological state of soils in roadside territories using chemical and biological indication / Iurchenko, V.O., Ugnenko, I.B., Melnikova, O.G., Rachkovskiy, O.V., Ivanin, P.S. // Conference Proceedings, Materials Science and Engineering: TRANSBUD-2019, Volume 708 (2019) 012019, p.1–6 DOI:10.1088/1757-899X/708/1/012019
							18. Study of Treatment Efficiency of Wastewater Collected from the Surface of Roads by Natural Zeolite / E.B. Ugnenko, V.O. Yurchenko, N.I. Sorochuk, O.G. Melnikova, Gintas Viselga // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE), 2019, 708 (1), article number 012035, DOI: 10.1088/1757-899X/708/1/012035.
							19. Innovative Geoinformation Systems for the Design of Communication Paths / Yevheniia Ugnenko, Olha Tymchenko, Elena Uzhviieva, Nataliia

							Sorochuk, Gintas Viselga // Environmental Engineering: 11th International Conference, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, 2020, Article ID: enviro.2020.693, DOI:10.3846/enviro.2020.693. 20. Analysis of Existing Train Lines and International Railway Transport Corridors of Ukraine / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Oleksander Matviienko, Anatoliy Maliavin, Gintas Viselga, Vytautas Turla // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology TRANSBALTICA 2019: TRANSBALTICA XI: Transportation Science and Technology pp 622-632. DOI: 10.1007 / 978-3-030-38666-5_65 21. Experimental study of carriageway operational condition influence on acoustic roadside area pollution / Ugnenko E., Gavrish V., Viselga G., Turla V., Nagurnas S. // Transport, 2019, Volume 34(5), p. 591–599 DOI: https://doi.org/10.3846/transport.2019.11709. 22. Інноваційні технології проектування шляхів сполучення, геодезичне забезпечення будівельної галузі та поліпшення ефективності підготовки фахівців / Угненко Є.Б., Ужвієва О.М., Тимченко О.М. // Науково-інформаційний журнал «Новий Колегіум» – Харків: ХНУРЕ, 2020. п.38.3 1. Навчальна геодезична практика: Навч. посібник, 2-ге вид. / Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Белікова Н.В., Сорочук Н.І. — Київ: Видавничий дім «Кондор», 2024. – 228 с. 2. Геоінформаційні технології на транспортних потоках
--	--	--	--	--	--	--	--

							України: Навч. посібник / Панченко С.В., Угненко Є.Б., Саяпін О.С., Шевченко А.О., Орел Є.Ф., Шевченко О. С. – Київ, Видавничий дім «Кондор», 2024. – 196 с. п.38.4 1. Методичні вказівки до виконання практичних занять та самостійних робіт з дисципліни «Раціональне використання земельних ресурсів» для здобувачів вищої освіти всіх форм навчання зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» / укл. Угненко Є.Б., Сорочук Н. І. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 60 с. 2. Методичні вказівки до виконання випускних кваліфікаційних робіт для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня всіх форм навчання зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» / укл. Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Сорочук Н. І. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 50с. 3. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня всіх форм навчання зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» / укл. Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Коростельов Є.М., Орел Є.Ф. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 51 с. п.38.7 1. Член спеціалізованої вченої ради К 26.062.12 у Національному авіаційному університеті м. Київ; 2. Член спеціалізованої вченої ради Д.64.059.01 у
--	--	--	--	--	--	--	---

							Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті; 3. Підготовка відгуків опонента дисертаційних робіт за спеціальністю «Автомобільні шляхи та аеродроми» (спеціалізовані вчені ради К 26.062.12 у Національному авіаційному університеті м. Київ – Д.64.059.01 у Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті. п.38.8 1. Член редакційної колегії Збірника Наукових Праць Українського Державного Університету Залізничного Транспорту за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій»; 2. Член редакційної колегії фахового видання «Автомобільні дороги та дорожнє будівництво». п.38.9 1. Голова комісії з акредитації напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціальності 5.06010109 «Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг і аеродромів» у Кам'янець-Подільському коледжі будівництва, архітектури та дизайну з 22.04.2019р. по 24.04.2019 р. 2. Член технічного комітету ТК 314 «Планування території та населених пунктів» Міністерства Регіонального Будівництва; – член технічного комітету ТК 308 «Інженерні вишукування у будівництві» Міністерства Регіонального Будівництва. п.38.11 1. НВП Товариство з обмеженою відповідальністю «Навігаційно-геодезичний центр»; 2. Державне
--	--	--	--	--	--	--	---

							підприємство «Український Державний головний науково-дослідний і виробничий інститут інженерно-технічних і екологічних вишукувань УКРНДПНТВ»; 3. ПАТ «Пологівський олійноекстракційний завод» п.38.12 1. Геоінформаційні системи проектування ремонтів шляхів сполучення на базі лазерного сканування / Є.Б. Угненко, О.Н. Ужвієва, Н.І. Сорочук, В.О. Юрченко, Г. Віселга // 9-а Міжнародна науково- технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 17-19 листопада 2021 р., Тези доповідей конференції, с.61-63. 2. Використання методики лазерного сканування поверхні лінійних об'єктів при створенні проектів будівництва / Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, О.М. Ужвієва, Ю.О. Сорочук // Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Сучасні проблеми містобудування. Перспективи та пріоритети розвитку», Україна, м. Луцьк, ЛНТУ, 19 листопада 2021 р., Тези доповідей конференції, с.120- 123. 3. Innovative Geoinformation Systems for the Design of Communication Paths / Ye. Ugnenko, G. Viselga, O. Tymchenko, E. Uzhviieva, N. Sorochuk // Environmental Engineering: 11th International Conference, Vilnius Gediminas Technical University, Article ID:enviro.2020.XXX Vilnius, Lithuania, 20– 22 May 2020. 4. Simulation modeling of the automobile braking system performance / G. Viselga, Ye. Ugnenko,
--	--	--	--	--	--	--	--

							O. Tymchenko, E. Uzhviieva, N. Sorochuk // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність на транспорті», Харків, 18-20 листопада 2020 р.: Тези доповідей. - Харків: УкрДУЗТ, 2020. – с. 120-12. 5. Psychological aspects of student education during the war / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko // I International scientific and practical conference «Synergy of knowledge: New Horizons in Global Scientific Research» (November 01-03, 2023) Vancouver, Canada, International Science Unity. - p. 210-212. 6. Особливості раціонального використання земель сільськогосподарськог о призначення в умовах воєнного стану / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами», Україна, м. Київ, НАУ, 16–17 березня 2023 р., Тези доповідей конференції, с. 101-103. 7. Геодезичні методи спостереження за зміщенням зсувів на автомобільних дорогах у гірській місцевості / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Просторове планування для майбутнього України», Україна, м. Полтава, НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 25–26 травня 2023 року, Тези доповідей конференції, с.175-177. 8. Аналіз нормативної бази оцінки шкоди та збитків, завданих земельним ресурсам України внаслідок збройної агресії / Є.Б. Угненко, О.М.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Ужвієва, Н.І. Сорочук // Матеріали XXVI міжнародної науково-технічної конференції „Технологія-2023”, Україна, м. Київ, Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля, 26 травня 2023 року, Тези доповідей конференції, с.192-195. 9. Основні методи та інструменти збору та обробки топографо-геодезичних даних при проектуванні залізничної інфраструктури / Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук // Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами», 14–15 березня 2024 року, Україна, м. Київ, НАУ, Тези доповідей конференції, с. 133-136. 10. Geodesic works using modern devices and software / Ugnenko E., Shevchenko A., Korostelov Ye. // Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference «Innovative Solutions in Science: Balancing Theory and Practice» (October 28-30, 2024. San Francisco, USA). European Open Science Space, 2024. pp. 48-50. 11. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // 10-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 20-22 листопада 2024 р., Тези доповідей конференції, с. 69-70. 12. Surveying the terrain and observing damage and destruction of infrastructure facilities as a result of hostilities on the territory of Ukraine /
--	--	--	--	--	--	--	--

						Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Grygoriy Shariy, Nataliia Bielikova, Yevhen Korostelov // 10-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 20-22 листопада 2024 р., Тези доповідей конференції, с. 14-16. п.38.14 1. Голова журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 193 Геодезія, землеустрій та кадастр УкрДУЗТ, наказ №108 від 14.02.2023 р. про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2023 р. 38.19 1. Академік транспортної Академії України; 2. Почесний дорожник України.
61258	Рибачук Олена Василівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Управління процесами перевезень	Диплом спеціаліста, Харківський державний університет, рік закінчення: 1995, спеціальність: математика	28	Вища математика СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: кафедра «Вищої математики та фізики» КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Математик, викладач математики та інформатики, спеціальність «математика», Харківський державний університет, диплом ЛОБЕ № 002318 від 30 червня 1995 р. Харківський національний університет будівництва та архітектури з 01.03.2017 р. по 12.05.2017 р. наказ від 07.02.2017 р. №30/ос Довідка №05/915. Тема: «Ознайомлення з сучасними технологіями навчального процесу які спрямовані на формування, розвиток і вдосконалення особистісних професійних компетенцій».

							ТОВ "Академія цифрового розвитку" дистанційне навчання в період із 04.10.2021 р. по 18.10.2021 р. Тема: "Цифрові інструменти GOOGLE для закладів вищої, фахової передвищої освіти". Сертифікат №3GW-047 від 19.10.2021 р. 30 год. Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" Свідоцтво від 29.09.2022 р. № 66-06-21-22 Тема: Використання сучасних інформаційних технологій та інтерактивних середовищ електронного навчання в організації освітнього процесу для студентів загально-технічних спеціальностей в умовах змішаної та дистанційної форми навчання. Підвищення кваліфікації з 20.01.2022 р. по 20.04.2022 р. 180 годин. Запорізький національний університет Сертифікат 02125243-4779/2023 онлайн-курс "Методологія СЛІЛ" з 16.10.2023 р. по 06.11.2023 р. 60 годин. Стаж науково-педагогічної роботи: 28 років ОБґРУНТУВАННЯ: п.38.3: 1. Диференціальні рівняння: Навч. посібник. / Храбустовський В. І., Осмаєв О. А., Рибачук О. В.– Харків: УкрДУЗТ, 2024. – Ч. 1. – 193 с. п.38.4: 1. Вища математика: методичні вказівки і завдання для самостійної роботи студентів освітнього рівня "Бакалавр".- Ч.-3. / Панченко Н.Г., Резуненко М.Є., Рибачук О.В. - Харків: УкрДУЗТ, 2021. – Ч. IV – 55 с. 2. Вища математика: методичні вказівки і завдання для самостійної роботи
--	--	--	--	--	--	--	--

							студентів освітнього рівня "Бакалавр".- Ч.- 3. / Панченко Н.Г., Резуненко М.Є., Рибачук О.В. - Харків: УкрДУЗТ, 2021. – Ч. V – 53 с. 3. Вища математика: методичні вказівки і завдання для самостійної роботи студентів освітнього рівня "Бакалавр".- Ч.- 3. / Панченко Н.Г., Резуненко М.Є., Рибачук О.В. - Харків: УкрДУЗТ, 2021. – Ч. VI – 61 с. п.38.11: 1. Наукове консультування ТОВ «ВО ОВЕН». Договір №06-09/2017 від 19.12.2017. п.38.12: 1. Застосування власних сайтів і google-таблиць для викладання математичної інформації та контролю результатів навчання / Удодова О.І., Рибачук О.В., Шувалова Ю.С. // Тези науково-методичної конференції кафедр університету «Дотримання принципів академічної доброчесності учасниками освітнього процесу» (27-28 листоп. 2019 року). Харків : УкрДУЗТ, 2019. С. 108. 2. Особливості математичної підготовки здобувачів вищої освіти в умовах змішаної форми навчання / Панченко Н.Г., Резуненко М.Є., Рибачук О.В. // Тези науково-методичної конференції кафедр університету «Проблеми впровадження змішаного навчання в українському державному університеті залізничного транспорту» (25–26 листопада 2020 року). Харків: УкрДУЗТ, 2020. С. 101-102. 3. Математизація психологічних досліджень / Рибачук О.В., Осмаєв О.А. // X Міжнародна науково-практична конференція «Людина, суспільство, комунікативні
--	--	--	--	--	--	--	--

								технології». м. Харків, 27–28 жовтня 2022 р. С. 241. 4. Аналіз методів і засобів викладання математики студентам технічного вузу в дистанційному форматі / Рибачук О.В. // Тези науково-методичної конференції кафедр університету «Проблеми впровадження дистанційної та дуальної форм здобуття вищої освіти в українському державному університеті залізничного транспорту» (24–25 листопада 2021 року). Харків: УкрДУЗТ, 2021. С. 111-112. 5. Мультимедійні технології навчання як засіб підвищення ефективності навчального процесу / Панченко Н.Г., Резуненко М.Є., Рибачук О.В. // Тези науково-методичної конференції кафедр університету «Питання забезпечення якісної вищої освіти в українському державному університеті залізничного транспорту в умовах воєнного стану» (29–30 листопада 2022 року). Харків: УкрДУЗТ, 2022. С. 80. 6. Математизація психологічних досліджень / Осмаєв О.А., Рибачук О.В. // Людина, суспільство, комунікативні технології : матеріали Х Міжнар. наук.-практ. конф. 27–28 жовтня 2022р. / відп. за випуск Н. В. Алексеєнко. Харків : ДІСА ПЛЮС, 2022. С. 241-243. 7. Особливості використання вимірювальних шкал при проведенні обробки результатів психологічного дослідження / Осмаєв О.А., Рибачук О.В. // Людина, суспільство, комунікативні технології : матеріали ХІ Міжнар. наук.-практ. конф. 26–27 жовтня 2023р. / відп. за випуск В.О. Даніл'ян. — Харків : Мачулін, 2023. С.209-210.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

						8. Особливості дистанційного навчання дисциплінам математичного циклу студентів технічних вишів / Осмаєв О.А., Рибачук О.В. // Проблеми викладання математики у закладах освіти: теорія, методика, практика. Міжнародна конференція. 26 – 28 березня 2024 р.С.209 м. Харкові. п.38.14: 1. Робота у складі організаційного комітету журі Всеукраїнської студентської олімпіади: 2019-2020 навчальний рік.
173185	Пономаренко Віталій Євгенович	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально-науковий центр гуманітарної освіти	Диплом спеціаліста, Харківський державний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, рік закінчення: 2000, спеціальність: 030502 Українська мова і література та англійська мова	27	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: кафедра «Іноземні мови» КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Вчитель української мови і літератури та англійської мови, Спеціальність «Українська мова і література та англійська мова», Харківський Державний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, спеціальність «Українська мова і література та англійська мова», диплом ХА № 12013469 від 07 червня 2000 р. Харківський національний університет будівництва та архітектури з 10.10.2017 р по 12.12.2017 р. наказ 27.09.2017 р. №310/ос Довідка 05/1940 ТОВ Дінтернал Ед'юкейшн он-лайн тренінг Сертифікат № DE-45-1410202216-274210 з 21.04.-20.05.2022 р.р. на тему: "Методичний інструментарій розвитку успішної комунікації англійською мовою дорослої аудиторії". 30 годин. ТОВ Дінтернал Ед'юкейшн он-лайн тренінг Сертифікат № DE-45-1410202216-27419 з 20.08-21.09.2022 р.р. на тему: "Стратегічні

							інвестиції у власний професійний розвиток: програма професійного розвитку вчителя англійської мови" 30 годин. ТОВ Дінтернал Ед'юкейшн он-лайн тренінг Сертифікат № DE-45-1410202216-27419 з 01.09.-27.09.2022 р.р. на тему:"Roadmap: найкращий вибір на шляху до вивчення англійської мови". 30 годин. ТОВ Дінтернал Ед'юкейшн он-лайн тренінг Сертифікат № DE-45-141020229-27419 з 27.09.-14.10.2022 р.р. на тему:"Му GRAMMARLab: Інноваційний інструмент для викладання та вивчення граматики англійської мови". 30 годин. Навчальний центр Educate Me Сертифікат № 01-29/23-35 від 12.10.2022 р. пройшов стажування з 16.09.2022 р. по 12.10.2022 р. тема:"Дигіталізація освітнього процесу для змішаної та дистанційної форми навчання" 30 годин. Навчальний центр Educate Me Сертифікат № 02-20/22-56 від 05.12.2022 р. пройшов стажування з 05.11.2022 р. по 05.12.2022 р. тема:"Теорія і практика використання он-лайн ресурсів для провадження дистанційної форми навчання". 30 годин. Стаж науково-педагогічної роботи: 27 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.10: 1. Участь у міжнародному науково-методичному проекті” Oxford Days in Ukraine”: sessions “Shaping learners now and for the future “,”Teacher well being” організатор Oxford University Press / лектор EL Teacher and Teacher Trainer Ushara Fortescue/ 23 серпня
--	--	--	--	--	--	--	--

						2019 р. п.38.11: 1. Наукове консультування ФОП Дикань В.В. (ІНН 2599209843) з 21.02.2018 р. п.38.19: 1. Член міжнародної україно-американської асоціації викладачів англійської мови «TESOL» в Україні. 2. Член професійного об'єднання викладачів іноземної мови English Language Teaching Ukraine /Oxford University Press.
47841	Сніжко Ірина Анатоліївна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий центр гуманітарної освіти	Диплом спеціаліста, Харківський державний університет ім. О. М. Горького, рік закінчення: 1987, спеціальність: Історія, Диплом кандидата наук ДК 013663, виданий 13.03.2002, Атестат доцента 12/ДЦ 033221, виданий 30.11.2012	14	Історія України та української культури СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра «Історія та мовознавство» КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Харківський державний університет ім. О.М. Горького, 1987, Спеціальність «Історія», кваліфікація «Історія, викладач історії та суспільствознавства» Диплом спеціаліста, ПВ 671920; Харківський національний університет міського господарства ім.О.М.Бекетова з 02.10.2017 р. по 01.12.2017 р. наказ від 27.09.2017 р №310/ос свідоцтво №167. Стаж науково-педагогічної роботи: 35 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.12 1. Розкопки на західній ділянці стоянки біля с. Кам'янка у 2018 році / Сніжко І. А. // Двадцять п'яті Сумцовські читання: збірник матеріалів наукової конференції «Музей у глобальному світі: інновації та збереження традицій», до 165-річчя від дня народження М. Ф. Сумцова, 18 квітня 2019 р./ Харківський історичний музей імені М. Ф. Сумцова. Х.: Майдан, 2019. – С. 99-103. 2. Можливості

використання експозиції історичного музею для проведення лекції «Культура давнього населення» / Сніжко І. А. // STUDIA SLOBOZHANICA: Матеріали всеукраїнської науково-методичної конференції «Слобожанський гуманітарій-2019» (Харків, ХНТУСГ, 29 березня 2019 р.). Харків, 2019. С.126-135.

3. Дослідження пізньопалеолітичної стоянки біля с. Кам'янка. Археологічні дослідження в Україні 2017 р. / Сніжко І. А., Бабенко Л. І. // Київ: ІА НАН України, 2019. С. 272-274.

4. Дослідження стоянки давнього кам'яного віку на Харківщині / Сніжко І. А., Бабенко Л. І. // І Всеукраїнський археологічний з'їзд: матеріали роботи Київ: ІА НАН України, 2019. – С. 207-212.

5. Дослідження пізньопалеолітичної стоянки біля с. Кам'янка. Археологічні дослідження в Україні 2018 р. / Сніжко І. А., Бабенко Л. І. // Київ: ІА НАН України, 2020. С. 207-209.

6. Сніжко І. А., Бабенко Л. І. Дослідження пізньопалеолітичної стоянки біля с. Кам'янка у 2019 році. Археологічні дослідження в Україні 2019 р. Київ: ІА НАН України, 2020. С. 303-306.

7. Епіграфет басейну середньої течії Сіверського Дінця. / Кротова О. О., Сніжко І. А. // Проблеми історії та археології України: Тези доповідей XII Міжнародної наукової конференції, присвяченої 215річчю Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (Харків, листопад 2020). — Харків: ТОВ «НТМТ», 2020. — С. 14.

п.38.19

1. Членство в Спілці археологів України

						(офіційний сайт Інституту археології НАН України із списком членів харківського підрозділу).
30432	Змій Сергій Олексійович	Декан, Основне місце роботи	Інформаційно-керуючих систем та технологій	Диплом спеціаліста, Українська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 2004, спеціальність: 092507 Автоматика та автоматизація на транспорті, Диплом кандидата наук ДК 036131, виданий 12.05.2016, Аттестат доцента АД 003285, виданий 15.10.2019	20	Методи та програмно-технічні засоби інженерних розрахунків СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: кафедра «Автоматики та комп'ютерного телекерування рухом поїздів» КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: 1. Інженер-електрик залізничного транспорту, спеціальність «Автоматика та автоматизація на транспорті», Українська державна академія залізничного транспорту, диплом ХА № 23561896 від 30 січня 2004 р.; 2. Ризький технічний університет з 10.09.2018 р. по 02.11.2018 р. Розширення знань про традиції навчання у Латвії. Сертифікат №020-775. Стаж науково-педагогічної роботи: 20 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.1: 1. Information Support of the Task of Rolling Stock Health Management/ Sergii Panchenko, Sergii Zmii, Ivan Siroklyn, Vladislav Sahaidachnyi, Ilja Korago Springer, Cham / Workshop on ICTE in Transportation and Logistics (2019/9/10) 188-195 2. Моделювання точкових колійних датчиків з підвищеною завадостійкістю / Прилипко А.А., Змій С.О., Бойнік О.О.// Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2019. - №5. С.32-39 3. Energy effective Technologies on Transport: Safety of Appliance of LED Railway Signals / Zmii Sergii, Siroklyn Ivan, Panchenko Vladyslav, Sotnyk Vasyl // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2022. - №3. С.16-21

5. A mechanism of the influence of the electrosurface properties of the cement hydration products on the diffusion coefficient of calcium cations. / Dmytro Plugin, Sergii Panchenko, Oleksii Dudin, Sergii Zmii, Vladyslava Zinchenko, and Maryna Sukhanevych // Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structure and Buildings AIP Conf. Proc. 2684, 040020-1–040020-9; <https://doi.org/10.1063/5.0120070> Published by AIP Publishing. 978-0-7354-4501-7, 2023

п.38.10:
1. З 18.09.2020р по
30.01.2021 приймав
участь у проєкті
«TEMPUS».

п.38.12:
1. Автоматизація перевірки відкритих відповідей студентів за допомогою ІІІ / І. М. Сіроклін, С. О. Змій, В. О. Сотник // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті: тези стендових доповідей

							та виступів учасників 37-ї Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (Харків, 10-11 жовтня, 2024 р.). – 2024. – № 3 (додаток). – С. 9-10. 2. Інтелектуальні методи діагностики систем керування на залізничному транспорті: нейромережевий підхід / Змій С. О., Чоба В.Ю. // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті: тези стендових доповідей та виступів учасників 37-ї Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (Харків, 10-11 жовтня, 2024 р.). – 2024. – № 3 (додаток). – С. 75-76. 3. Підвищення чутливості точкових колійних датчиків / Прилипко А.А, Змій С.О. // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті: тези стендових доповідей та виступів учасників 37-ї Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (Харків, 10-11 жовтня, 2024 р.). – 2024. – № 3 (додаток). – С. 68-69. 4. Застосування комп'ютерного зору для визначення наявностей людей у будівлях: нові можливості для рятувальних операцій / Змій С.О., Сіроклин І.М., Семикрас А.І. // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті: тези стендових доповідей та виступів учасників 37-ї Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (Харків, 10-11 жовтня, 2024 р.). – 2024. – № 3 (додаток). – С. 68-69. 5. Перспективи
--	--	--	--	--	--	--	---

						впровадження програмованих логічних інтегральних мікросхем типу пліс до систем залізничної автоматики / Змій С.О, Корольова Н.А. // Людина, суспільство, комунікативні технології х міжнародна науково-практична конференція «людина, суспільство, комунікативні технології» X international scientific-practical conference «a person, a society, communicative technologies» програма конференції м. Харків, 27–28 жовтня 2022 С207-208. п.38.13: 1. Проведення лекцій з «10» вересня 2018 року по «02» листопада 2018 року в Riga Technical University відповідно до наказу від «26» жовтня 2018 року №275/в. (Certificate received on November 02, 2018; Registration No. 020-775; Riga Technical University) п.38.14: 1. Керівництво постійно діючим студентським гуртком "Youth project community".
276055	Сорочук Наталія Ігорівна	Асистент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Харківський автомобільно-дорожній інститут, рік закінчення: 1999, спеціальність: прикладна екологія	7	Раціональне використання земельних ресурсів СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет (ХГАДТУ), Дорожньо-будівельний факультет, 1999р., «Прикладна екологія», інженер-еколог, ЛВ К М № 000124 Підвищення кваліфікації з отриманням професійного сертифіката фахівця кошторисної справи: Сертифікат з проходження навчання на курсах професійної підготовки фахівців

							кошторисної справи по темі: «Визначення вартості проектно-вишукувальних робіт» від 8.11.2019, серійний номер: UA1903E-366, «Computer Logic Group», м. Харків. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва: Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 005 від 27.12.2019 року, ДП «Український Державний головний науково-дослідний і виробничий інститут інженерно-технічних і екологічних вишукувань УкрНДІПНТВ», державне геодезичне відділення, м. Харків. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва: Свідоцтво про підвищення кваліфікації НВ № 02071100-0028-22 від 31.05.2022 року, за програмою «Геодезія та землеустрій» (900 годин/30,0 кредитів), Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава. Стаж науково-педагогічної роботи: 14років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.1 1. Innovative Geoinformation Systems for the Design of Communication Paths / Yevheniia Ugnenko, Olha Tymchenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Gintas Viselga // Environmental Engineering: 11th International Conference, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, 2020, Article ID: enviro.2020.693, DOI:10.3846/enviro.2020.693. 2. Simulation modeling of the automobile braking system performance / Gintas Viselga, Yevheniia Ugnenko, Olha Tymchenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk // IOP Conference Series:
--	--	--	--	--	--	--	--

							Materials Science and Engineering, 2021, 1021(1), article number 012051, DOI:10.1088/1757-899X/1021/1/012051.
							3. Research of Geographical Information Systems of Graded Transport Flow Networks of Ukraine / Yevheniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochnik, Yevhen Korostelov, Gintas Viselga // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2019, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2021, pp. 568–577. DOI: 10.1007/978-3-030-94774-3_56.
							4. Streets and Urban Roads Surface Runoff Problems: A Case Study in the Poltava City, Ukraine, / Iryna Tkachenko; Tetyana Lytvynenko; Lina Hasenko; Nataliia Sorochnik // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2022: TRANSBALTICA XIII: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2022, pp 576–585. DOI: 10.1007/978-3-031-25863-3_55.
							5. Innovative Methods of Using Laser Scanning and Geoinformation Systems for Design of Communication Routes / Sergii Panchenko, Ievgeniia Ugnenko; Valentina Yurchenko, Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochnik; Yevhen Korostelov / 12th International Conference “Environmental Engineering”, Transportation Science and Technology, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, April 27–28, 2023, article number: enviro.2023.843, DOI: 10.3846/enviro.2023.843..
							6. Geoinformation systems design of repairs of connection

							roads on the basis of laser scanning / Ievgeniia Ugnenko; Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochuk; Valentina Yurchenko; Gintas Viselga // AIP Conference ProceedingsThis link is disabled., AIP Conf. Proc. 2684, 020012 (2023), DOI: 10.1063/5.0121327 7. Розвиток адміністративно-територіального устрою України як відповідь на мілітарні виклики / Шарий Г.І., Угненко Є.Б., Сорочук Н.І. , Коростельов Є.М., Ужвієва О.М., Шевченко А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2023. - Вип. 206 – с. 129-138. DOI: 10.18664/1994-7852.206.2023.296772 8. Application of Laser Technologies for Scanning Communication Routes While Restoring the Infrastructure of Ukraine / Sergii Panchenko, Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Yevhen Korostelov, Nataliia Sorochuk // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2023: TRANSBALTICA XIV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2024, pp 3–11. DOI: 10.1007/978-3-031-52652-7_1 9. Інженерно-геодезичні вишукування. Геометричне нівелювання траси / Угненко Є. Б., Шарий Г. І., Ужвієва О. М., Коростельов Є. М., Сорочук Н. І., Шевченко А. О., Белікова А. О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 208 – с. 92-105. DOI: 10.18664/1994-7852.208.2024.308203. 10. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Коростельов, О.М. Ужвієва // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 210 – с.145-153. DOI: 10.18664/1994-7852.210.2024.320700 11. Rationale for the Construction of Bypasses in Settlements Using the Hierarchical Analysis Method / Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Yevhen Korostelov, Nataliia Bielikova // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2024: TRANSBALTICA XV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2025, pp 569–578. DOI: 10.1007/978-3-031-85390-6_53 п.38.3 1. Навчальна геодезична практика: Навч. посібник, 2-ге вид. / Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Белікова Н.В., Сорочук Н.І. – Київ: Видавничий дім «Кондор», 2024. – 228 с. п.38.4 1. Методичні вказівки «Планове та висотне обґрунтування тахеометричного знімання» для практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Топографія» для студентів 1 курсу денної форми навчання, освітнього рівня «бакалавр», освітніх програм «Геодезія, землеустрій та кадастр» та «Геоінформаційні системи у землеустрої», галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / укл. Ужвієва О.М., Сорочук Н.І. – Харків: УКРДУЗТ, 2020. – 44с. 2. Методичні вказівки та контрольні завдання з дисципліни
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Топографія» для студентів факультету заочного навчання для студентів 1 курсу заочної форми навчання, освітнього рівня «бакалавр», освітніх програм «Геодезія, землеустрій та кадастр» та «Геоінформаційні системи у землеустрої», галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / укл. Ужвієва О.М., Тимченко О.М., Сорочук Н.І. – Харків: УКРДУЗТ, 2020. – 51с. 3. Методичні вказівки «Використання комплексу <i>credo</i> при вишукуваннях та проектуванні шляхів сполучення» до виконання індивідуальних завдань, практичних занять, розділів курсового та дипломного проектування для студентів спеціальності 273 «Залізничний транспорт», 193 "Геодезія та землеустрій" та 192 "Будівництво та цивільна інженерія" всіх форм навчання, а також для відповідних освітніх програм інших спеціальностей / укл. Шевченко А.О., Камчатна С. М., Сорочук Н. І. - Харків: УкрДУЗТ, 2021. – 70 с. 4. Методичні вказівки до виконання практичних занять та самостійних робіт з дисципліни «Раціональне використання земельних ресурсів» для здобувачів вищої освіти всіх форм навчання зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» / укл. Угненко Є.Б., Сорочук Н. І. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 60 с. 5. Методичні вказівки до виконання випускних кваліфікаційних робіт для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня всіх форм навчання зі спеціальності 193
--	--	--	--	--	--	--	---

							Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» / укл. Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Сорочук Н. І. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 50с. п.38.11 1. Наукове консультування НВП Товариства з обмеженою відповідальністю «Навігаційно-геодезичний центр»; 2. Наукове консультування Державного підприємства «Український Державний головний науково-дослідний і виробничий інститут інженерно-технічних і екологічних вишукувань УКРНДПНТВ»; 3. Наукове консультування підприємства ПАТ «Пологівський олійноекстракційний завод». п.38.12 1. Обробка геодезичних даних і цифрове моделювання місцевості при веденні державного кадастру за допомогою програмного комплексу «CREDO» / Н.І. Сорочук , О. М. Тимченко Ю.О. Сорочук // Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами: VI Всеукраїнська науково-практична конференція, 12-13 березня 2020 р., Київ: Тези доповідей. – Київ: НАУ, 2020. – с. 6–7. 2. Innovative Geoinformation Systems for the Design of Communication Paths / Ye. Ugnenko, G. Viselga, O. Tymchenko, E. Uzhviieva, N. Sorochuk // Environmental Engineering: 11th International Conference, Vilnius Gediminas Technical University, Article ID:enviro.2020.XXX Vilnius, Lithuania, 20–22 May 2020. 3. Використання
--	--	--	--	--	--	--	--

							інноваційних комп'ютерних технологій для камеральної обробки геодезичних даних / Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки: Міжнародна науково-практична конференція молодих науковців, аспірантів і здобувачів вищої освіти, 21-22 травня 2020 року, м. Рівне: Тези доповідей. – Рівне, НУВГП, 2020. 4. Simulation modeling of the automobile braking system performance / G. Viselga, Ye. Ugnenko, O. Tymchenko, E. Uzhviieva, N. Sorochuk // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність на транспорті», Харків, 18-20 листопада 2020 р.: Тези доповідей. - Харків: УкрДУЗТ, 2020. – с. 120-121. 5. Порівняльний аналіз забруднення навколишнього середовища різними видами транспорту / Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // Наукове забезпечення розвитку автомобільного транспорту та його інтеграції до європейської транспортної системи: збірка матеріалів науково-практичної конференції. – Київ: ДП «Державтотранс НДІпроект», 2020. – с. 78-83. 6. Рекомендації з розрахунку технологічних характеристик очистки поверхневих стоків з автомобільних доріг і об'єктів дорожньої інфраструктури / Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, О.М. Тимченко, Ю.О. Сорочук // V Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Інноваційні процеси в галузі дорожнього будівництва», м. Луцьк, 30 жовтня 2020р. 7. Проблеми раціонального використання та охорони земельних
--	--	--	--	--	--	--	---

						ресурсів від забруднення поверхневими стоками / Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук, А.В. Трякіна // V Науково-практична конференція студентів, магістрантів та аспірантів «Актуальні проблеми та наукові звершення молоді на початку третього тисячоліття», 19 листопада 2020 року. Тези доповідей. - м. Слов'янськ: ЛНАУ, 2020. с.308-310 8 Геоінформаційні технології та BIM-проекування у програмному комплексі CREDO / Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук // Матеріали доповідей Першої всеукраїнської науково-практичної конференції «BIM-технології в будівництві: досвід та інновації» /18-19 березня 2021, Харків, ХНУБА, 2021. – с. 133-137 9. Створення цифрової моделі рельєфу на основі картографічного матеріалу в програмному комплексі CREDO / Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук // X Всеукраїнська науково-практична конференція студентів та молодих вчених «Проблеми і перспективи розвитку транспорту», 22 квітня 2021 року в Одеському національному морському університеті, Одеса, 2021. с. 137-139. 10. Використання програмного комплексу CREDO для створення цифрової моделі місцевості при проектуванні залізниць / Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук, Є.О. Антонів // III Всеукраїнська студентська науково-практична конференція Досвід впровадження у навчальний процес сучасних комп'ютерних технологій», Україна, м. Кропивницький, ЦНТУ, 28-29 жовтня 2021 року, Тези доповідей конференції, с.122-124.
--	--	--	--	--	--	--

							11. Аналіз впливу залізничного та автомобільного транспорту на екологічний стан навколишнього середовища / Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук, А.В. Калініченко, І.С. Кулик // 82 Студентська науково-технічна конференція, Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 3-5 листопада 2021 р, Тези доповідей конференції, с.317-319. 12. Геоінформаційні системи проектування ремонтів шляхів сполучення на базі лазерного сканування / Є.Б. Угненко, О.Н. Ужвієва, Н.І. Сорочук, В.О. Юрченко, Г. Віселга // 9-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 17-19 листопада 2021 р., Тези доповідей конференції, с.61-63. 13. Використання методики лазерного сканування поверхні лінійних об'єктів при створенні проектів будівництва / Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, О.Н. Ужвієва, Ю.О. Сорочук // Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Сучасні проблеми містобудування. Перспективи та пріоритети розвитку», Україна, м. Луцьк, ЛНТУ, 19 листопада 2021 р., Тези доповідей конференції, с.120-123. 14. Розробка програм раціонального використання та охорони земельних ресурсів / Ю.О.Сорочук, Є.О.Антонів, Н.І. Сорочук // Матеріали V міжнародної науково-практичної Інтернетконференції «Сучасні тенденції економічного розвитку регіонів: теоретичні та прикладні аспекти», Україна, м. Одеса, ОДАБА, 12-13 травня
--	--	--	--	--	--	--	---

2022 року, Тези доповідей конференції, с. 211-213.

15. Характеристика інженерно-екологічних вишукувань лінійних об'єктів / Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Інновації у будівництві», Україна, м. Луцьк, ЛНТУ, 12 травня 2022 року, Тези доповідей конференції, с. 1-3.

16. Дослідження транспортних потоків за допомогою географічних інформаційних систем градуированих мереж / О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук // Матеріали III Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем», Україна, м. Рівне, НУВГП, 19-20 жовтня 2022 року, Тези доповідей конференції, с.191-193.

17. Екологічні проблеми в галузі використання та охорони земель під час воєнних дій / Н.І. Сорочук , А.А. Зеленська, Ю.О. Сорочук // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених «Екологічно сталий розвиток урбосистем», Україна, м. Харків, ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2-3 листопада 2022 року, Тези доповідей конференції, с.90-92.

18. Використання сучасних фільтруючих матеріалів для очищення поверхневих стоків зі шляхів сполучення / Н.І. Сорочук, Ю.О.Сорочук, Є.О.Антонів // Міжнародна наукова конференція «Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та

							експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми «Велике будівництво», Україна, м. Київ, НТУ, 24-25 листопада 2022 року. Тези доповідей конференції, с. 324-325. 19. Особливості раціонального використання земель сільськогосподарськог о призначення в умовах воєнного стану / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами», Україна, м. Київ, НАУ, 16–17 березня 2023 р., Тези доповідей конференції, с. 101-103. 20. Геодезичні методи спостереження за зміщенням зсувів на автомобільних дорогах у гірській місцевості / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Просторове планування для майбутнього України», Україна, м. Полтава, НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 25–26 травня 2023 року, Тези доповідей конференції, с.175-177. 21. Аналіз нормативної бази оцінки шкоди та збитків, завданих земельним ресурсам України внаслідок збройної агресії / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук // Матеріали XXVI міжнародної науково-технічної конференції „Технологія-2023”, Україна, м. Київ, Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля, 26 травня 2023 року, Тези доповідей конференції, с.192-195. 22. Особливості збору топографо-геодезичних даних за
--	--	--	--	--	--	--	--

							умов будівництва залізничної інфраструктури / Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Розвиток будівництва та житлово-комунального господарства в сучасних умовах», Україна, м. Київ, Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля, 02 листопада 2023 р., Тези доповідей конференції, с. 185-187. 23. Способи фіксації та розрахунків шкоди, заподіяної земельним ресурсам України в ході збройної агресії / Н.І. Сорочук , Д.В. Костюк, Ю.О. Сорочук // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції: до дня пам'яті Ф. В. Стольберга «Екологічно сталий розвиток урбосистем: виклики та рішення в контексті євроінтеграції України», Україна, м. Харків, ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 02–03 листопада 2023 р., Тези доповідей конференції, с. 186-189. 24. Основні методи та інструменти збору та обробки топографо-геодезичних даних при проектуванні залізничної інфраструктури / Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук // Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами», 14–15 березня 2024 року, Україна, м. Київ, НАУ, Тези доповідей конференції, с. 133-136. 25. Визначення розміру шкоди, завданої земельним ресурсам України під час дії воєнного стану / Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук // Матеріали VI міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Сучасні тенденції економічного розвитку регіонів: теоретичні та прикладні аспекти» 09-10 травня 2024 року, Україна, м. Одеса, ОДАБА, Тези доповідей конференції, с. 348-351. 26. Оцінка шкоди, завданої земельним ресурсам водного та природоохоронного фондів України в ході російської збройної агресії / Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук // Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті, MINTT – 2024», 29–31 травня 2024 року, Україна, м. Одеса, Херсонська державна морська академія, Тези доповідей конференції, с. 340-341. 27. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // 10-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 20-22 листопада 2024 р., Тези доповідей конференції, с. 69-70. п.38.14 1. Сорочук Ю.О. Керівник – Сорочук Н.І. «Геоінформаційні технології та BIM-проекування залізничної інфраструктури» Шифр «Геоінформаційні технології». Конкурс зі спеціальності «Інфраструктура залізничного транспорту» напрям: Рухомий склад залізниць та тяга поїздів, транспортні споруди, залізнична колія – Харків. УкрДУЗТ. лютий 2021 р. – 32 с. (III місце). 2. Сорочук Ю.О., Антонів Є.О. Керівник – Сорочук Н.І. «Екологічні аспекти в
--	--	--	--	--	--	--	--

							галузі використання та охорони земельних ресурсів». Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» - Харків. УкрДУЗТ. 14 березня 2023 р. – 42 с. (І місце).
259108	Ужвієва Олена Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет, рік закінчення: 1997, спеціальність: підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини та обладнання, Диплом спеціаліста, Луганський національний аграрний університет, рік закінчення: 2017, спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій, Диплом кандидата наук ДК 026542, виданий 26.07.2015, Атестат доцента АД 003796, виданий 16.12.2019	14	Топографія	СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Інженер-механік, спеціальність «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини та обладнання», Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет, диплом ЛЖ ВЕ № 006933 від 18 червня 1997 р. Кандидат технічних наук, 05.22.11 – автомобільні шляхи та аеродроми, диплом ДК № 026542, від 26 липня 2015 р. Інженер з геодезії та землеустрою, спеціальність «Геодезія та землеустрій», Луганський національний аграрний університет, диплом С17 № №093627 від 30 червня 2017 р. Certificate of attainment in modern languages Level b2 City: Kyiv, 09.01.2019, Candidate No: 000393501. Доцент кафедри вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою, атестат АД № 003796, 2019 р. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва: Свідоцтво про підвищення кваліфікації НВ № 02071100-0030-22 від 31.05.2022 року, за програмою «Геодезія та землеустрій» (900 годин/30,0 кредитів), Національний університет

							«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава Стаж науково-педагогічної роботи: 19 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.1 1. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 210 – с.145-153. DOI: 10.18664/1994-7852.210.2024.320700 2. Rationale for the Construction of Bypasses in Settlements Using the Hierarchical Analysis Method / Yevgeniia Ugненко, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Yevhen Korostelov, Nataliia Bielikova // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2024: TRANSBALTICA XV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2025, pp 569–578. DOI:10.1007/978-3-031-85390-6_53 3. Application of Laser Technologies for Scanning Communication Routes While Restoring the Infrastructure of Ukraine / Sergii Panchenko, Yevgeniia Ugненко, Elena Uzhviieva, Yevhen Korostelov, Nataliia Sorochuk // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2023: TRANSBALTICA XIV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2024, pp 3–11. DOI: 10.1007/978-3-031-52652-7_1 4. Інженерно-геодезичні
--	--	--	--	--	--	--	--

							вишукування. Геометричне нівелювання траси / Угненко Є. Б., Шарий Г.І., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Сорочук Н.І., Шевченко А.О., Белікова А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 208 – с. 92-105. DOI: 10.18664/1994- 7852.208.2024.308203. 5. Розвиток адміністративно- територіального устрою України як відповідь на мілітарні виклики / Шарий Г.І., Угненко Є.Б., Сорочук Н.І. , Коростельов Є.М., Ужвієва О.М., Шевченко А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2023. - Вип. 206 – с. 129-138. DOI: 10.18664/1994- 7852.206.2023.296772 6. Geoinformation systems design of repairs of connection roads on the basis of laser scanning / Ievgeniia Ugnenko; Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochuk; Valentina Yurchenko; Gintas Viselga // AIP Conference ProceedingsThis link is disabled., AIP Conf. Proc. 2684, 020012 (2023), DOI: 10.1063/5.0121327 7. Innovative Methods of Using Laser Scanning and Geoinformation Systems for Design of Communication Routes / Sergii Panchenko, Ievgeniia Ugnenko; Valentina Yurchenko, Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochuk; Yevhen Korostelov / 12th International Conference “Environmental Engineering”, Transportation Science and Technology, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, April 27–28, 2023, article number: enviro.2023.843. DOI: 10.3846/enviro.2023.84 3. 8. Possibilities of the Using of Drilling Mud in Road Construction /Oksana Demchenko, Volodymyr Shulhin, Volodymyr Ilchenko, Elena Uzhviieva // International Conference
--	--	--	--	--	--	--	---

							TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology TRANSBALTICA 2022: Transportation Science and Technology. DOI: 10.1007/978-3-031-25863-3_33 9. Research of Geographical Information Systems of Graded Transport Flow Networks of Ukraine / Yevheniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Yevhen Korostelov, Gintas Viselga // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2019, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2021, pp. 568–577. DOI: 10.1007/978-3-030-94774-3_56. 10. Simulation modeling of the automobile braking system performance / Gintas Viselga, Yevheniia Ugnenko, Olha Tymchenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2021, 1021(1), article number 012051. 11. Innovative Geoinformation Systems for the Design of Communication Paths / Yevheniia Ugnenko, Olha Tymchenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Gintas Viselga // Environmental Engineering: 11th International Conference, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, 2020, Article ID: enviro.2020.693. DOI:10.3846/enviro.2020.693. 12. Інноваційні технології проектування шляхів сполучення, геодезичнезабезпечення будівельної галузі та поліпшення ефективності підготовки фахівців / УгненкоЄ.Б., Ужвієва О.М., Тимченко О.М. // Науково-інформаційний журнал «Новий Колегіум» – Харків:
--	--	--	--	--	--	--	---

п.38.3
1. Навчальна
геодезична практика:
Навч. посібник, 2-ге
вид. / Угненко Є.Б.,
Шевченко А.О.,
Ужвієва О.М.,
Коростельов Є.М.,
Белікова Н.В.,
Сорочук Н.І. - Київ:
Видавничий дім
«Кондор», 2024. – 228
с.

п. 38.4
1. Методичні вказівки
«Планове та висотне
обґрунтування
тахеометричного
знімання» для
практичних занять і
самостійної роботи з
дисципліни
«Топографія» для
студентів 1 курсу
денної форми
навчання, освітнього
рівня «бакалавр»,
освітніх програм
«Геодезія, землеустрій
та кадастр» та
«Геоінформаційні
системи у
землеустрої», галузі
знань 19 «Архітектура
та будівництво»,
спеціальності 193
«Геодезія та
землеустрій» / укл.
Ужвієва О.М., Сорочук
Н.І. – Харків:
УКРДУЗТ, 2020. – 44с.
2. Методичні вказівки
та контрольні
завдання з
дисципліни
«Топографія» для
студентів факультету
заочного навчання
для студентів 1 курсу
заочної форми
навчання, освітнього
рівня «бакалавр»,
освітніх програм
«Геодезія, землеустрій
та кадастр» та
«Геоінформаційні
системи у
землеустрої», галузі
знань 19 «Архітектура
та будівництво»,
спеціальності 193
«Геодезія та
землеустрій» / укл.
Ужвієва О.М.,
Тимченко О.М.,
Сорочук Н.І. – Харків:
УКРДУЗТ, 2020. – 51с.
3. Методичні вказівки
до виконання
випускних
кваліфікаційних робіт
для здобувачів вищої
освіти першого
(бакалаврського)
рівня всіх форм
навчання зі
спеціальності 193
Геодезія та

							землеустрій, освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» / укл. Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Сорочук Н. І. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 50 с. п.38.8 1. Член редакційної колегії фахового видання «Автомобільні дороги та дорожнє будівництво». п.38.11 1. НВП Товариство з обмеженою відповідальністю «Навігаційно-геодезичний центр»; 2. Державне підприємство «Український Державний головний науково-дослідний і виробничий інститут інженерно-технічних і екологічних вишукувань УКРНДПНТВ». п.38.12 1. Геоінформаційні системи проектування ремонтів шляхів сполучення на базі лазерного сканування / Є.Б. Угненко, О.Н. Ужвієва, Н.І. Сорочук, В.О. Юрченко, Г. Віселга // 9-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 17-19 листопада 2021 р., Тези доповідей конференції, с.61-63. 2. Використання методики лазерного сканування поверхні лінійних об'єктів при створенні проектів будівництва / Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, О.М. Ужвієва, Ю.О. Сорочук // Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Сучасні проблеми містобудування. Перспективи та пріоритети розвитку», Україна, м. Луцьк, ЛНТУ, 19 листопада 2021 р., Тези доповідей конференції, с.120-123.
--	--	--	--	--	--	--	--

								3. Innovative Geoinformation Systems for the Design of Communication Paths / Ye. Ugnenko, G. Viselga, O. Tymchenko, E. Uzhviieva, N. Sorochuk // Environmental Engineering: 11th International Conference, Vilnius Gediminas Technical University, Article ID:enviro.2020.XXX Vilnius, Lithuania, 20-22 May 2020. 4. Simulation modeling of the automobile braking system performance / G. Viselga, Ye. Ugnenko, O. Tymchenko, E. Uzhviieva, N. Sorochuk // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність на транспорті», Харків, 18-20 листопада 2020 р.: Тези доповідей. - Харків: УкрДУЗТ, 2020. – с. 120-121 5. Дослідження транспортних потоків за допомогою географічних інформаційних систем градуєованих мереж / О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // Матеріали III Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем», Україна, м. Рівне, НУВГП, 19-20 жовтня 2022 року, Тези доповідей конференції, с.191-193. 6. Особливості раціонального використання земель сільськогосподарськог о призначення в умовах воєнного стану / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами», Україна, м. Київ, НАУ, 16–17 березня 2023 р., Тези доповідей конференції, с. 101-103. 7. Геодезичні методи
--	--	--	--	--	--	--	--	---

						спостереження за зміщенням зсувів на автомобільних дорогах у гірській місцевості / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Просторове планування для майбутнього України», Україна, м. Полтава, НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 25–26 травня 2023 року, Тези доповідей конференції, с.175-177. 8. Аналіз нормативної бази оцінки шкоди та збитків, завданих земельним ресурсам України внаслідок збройної агресії / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук // Матеріали XXVI міжнародної науково-технічної конференції „Технологія-2023”, Україна, м. Київ, Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля, 26 травня 2023 року, Тези доповідей конференції, с.192-195. 9. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // 10-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 20-22 листопада 2024 р., Тези доповідей конференції, с. 69-70.
259108	Ужвієва Олена Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет, рік закінчення: 1997, спеціальність: підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини та обладнання, Диплом	14	Геодезичні роботи в землеустрою СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра вишукування та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Інженер-механік, спеціальність «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини та обладнання», Харківський

				спеціаліста, Луганський національний аграрний університет, рік закінчення: 2017, спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій, Диплом кандидата наук ДК 026542, виданий 26.07.2015, Атестат доцента АД 003796, виданий 16.12.2019		державний автомобільно- дорожній технічний університет, диплом ЛЖ ВЕ № 006933 від 18 червня 1997 р. Кандидат технічних наук, 05.22.11 – автомобільні шляхи та аеродроми, диплом ДК № 026542, від 26 липня 2015 р. Інженер з геодезії та землеустрою, спеціальність «Геодезія та землеустрій», Луганський національний аграрний університет, диплом С17 № №093627 від 30 червня 2017 р. Certificate of attainment in modern languages Level b2 City: Kyiv, 09.01.2019, Candidate No: 000393501. Доцент кафедри вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою, атестат АД № 003796, 2019 р. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва: Свідоцтво про підвищення кваліфікації НВ № 02071100-0030-22 від 31.05.2022 року, за програмою «Геодезія та землеустрій» (900 годин/30,0 кредитів), Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава Стаж науково- педагогічної роботи: 19 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.1 1. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 210 – с.145-153. DOI: 10.18664/1994- 7852.210.2024.320700 2. Rationale for the Construction of Bypasses in Settlements Using the Hierarchical Analysis Method / Yevgeniia Ugnenko,
--	--	--	--	--	--	--

							Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Yevhen Korostelov, Nataliia Bielikova // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2024: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2025, pp 569–578. DOI:10.1007/978-3-031-85390-6_53 3. Application of Laser Technologies for Scanning Communication Routes While Restoring the Infrastructure of Ukraine / Sergii Panchenko, Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Yevhen Korostelov, Nataliia Sorochuk // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2023: TRANSBALTICA XIV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2024, pp 3–11. DOI: 10.1007/978-3-031-52652-7_1 4. Інженерно-геодезичні вишукування. Геометричне нівелювання траси / Угненко Є. Б., Шарий Г.І., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Сорочук Н.І., Шевченко А.О., Белікова А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 208 – с. 92-105. DOI: 10.18664/1994-7852.208.2024.308203. 5. Розвиток адміністративно-територіального устрою України як відповідь на мілітарні виклики / Шарий Г.І., Угненко Є.Б., Сорочук Н.І., Коростельов Є.М., Ужвієва О.М., Шевченко А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2023. - Вип. 206 – с. 129-138. DOI: 10.18664/1994-
--	--	--	--	--	--	--	--

7852.206.2023.296772

6. Geoinformation systems design of repairs of connection roads on the basis of laser scanning / Ievgeniia Ugnenko; Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochuk; Valentina Yurchenko; Gintas Viselga // AIP Conference Proceedings This link is disabled., AIP Conf. Proc. 2684, 020012 (2023), DOI: 10.1063/5.0121327

7. Innovative Methods of Using Laser Scanning and Geoinformation Systems for Design of Communication Routes / Sergii Panchenko, Ievgeniia Ugnenko; Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochuk; Yevhen Korostelov / 12th International Conference “Environmental Engineering”, Transportation Science and Technology, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, April 27–28, 2023, article number: enviro.2023.843. DOI: 10.3846/enviro.2023.843.

8. Possibilities of the Using of Drilling Mud in Road Construction / Oksana Demchenko, Volodymyr Shulhin, Volodymyr Ilchenko, Elena Uzhviieva // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology TRANSBALTICA 2022: Transportation Science and Technology. DOI: 10.1007/978-3-031-25863-3_33

9. Research of Geographical Information Systems of Graded Transport Flow Networks of Ukraine / Yevheniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Yevhen Korostelov, Gintas Viselga // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2019, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2021, pp. 568–577. DOI: 10.1007/978-3-030-

								94774-3_56. 10. Simulation modeling of the automobile braking system performance / Gintas Viselga, Yevheniia Ugnenko, Olha Tymchenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2021, 1021(1), article number 012051. 11. Innovative Geoinformation Systems for the Design of Communication Paths / Yevheniia Ugnenko, Olha Tymchenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Gintas Viselga // Environmental Engineering: 11th International Conference, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, 2020, Article ID: enviro.2020.693. DOI:10.3846/enviro.2020.693. 12. Інноваційні технології проектування шляхів сполучення, геодезичне забезпечення будівельної галузі та поліпшення ефективності підготовки фахівців / Угненко Є.Б., Ужвієва О.М., Тимченко О.М. // Науково-інформаційний журнал «Новий Колегіум» – Харків: ХНУРЕ, 2020. п.38.3 1. Навчальна геодезична практика: Навч. посібник, 2-ге вид. / Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Белікова Н.В., Сорочук Н.І. - Київ: Видавничий дім «Кондор», 2024. – 228 с. п.38.4 1. Методичні вказівки «Планове та висотне обґрунтування тахеометричного знімання» для практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Топографія» для студентів 1 курсу денної форми навчання, освітнього рівня «бакалавр», освітніх програм
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							«Геодезія, землеустрій та кадастр» та «Геоінформаційні системи у землеустрої», галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / укл. Ужвієва О.М., Сорочук Н.І. – Харків: УКРДУЗТ, 2020. – 44с. 2. Методичні вказівки та контрольні завдання з дисципліни «Топографія» для студентів факультету заочного навчання для студентів 1 курсу заочної форми навчання, освітнього рівня «бакалавр», освітніх програм «Геодезія, землеустрій та кадастр» та «Геоінформаційні системи у землеустрої», галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / укл. Ужвієва О.М., Тимченко О.М., Сорочук Н.І. – Харків: УКРДУЗТ, 2020. – 51с. 3. Методичні вказівки до виконання випускних кваліфікаційних робіт для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня всіх форм навчання зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» / укл. Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Сорочук Н. І. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 50 с. п.38.8 1. Член редакційної колегії фахового видання «Автомобільні дороги та дорожнє будівництво». п.38.11 1. НВП Товариство з обмеженою відповідальністю «Навігаційно-геодезичний центр»; 2. Державне підприємство «Український Державний головний науково-дослідний і виробничий інститут інженерно-технічних і
--	--	--	--	--	--	--	---

							екологічних вишукувань УКРНДПНТВ». п.38.12 1. Геоінформаційні системи проектування ремонтів шляхів сполучення на базі лазерного сканування / Є.Б. Угненко, О.Н. Ужвієва, Н.І. Сорочук, В.О. Юрченко, Г. Віселга // 9-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 17-19 листопада 2021 р., Тези доповідей конференції, с.61-63. 2. Використання методики лазерного сканування поверхні лінійних об'єктів при створенні проектів будівництва / Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, О.М. Ужвієва, Ю.О. Сорочук // Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Сучасні проблеми містобудування. Перспективи та пріоритети розвитку», Україна, м. Луцьк, ЛНТУ, 19 листопада 2021 р., Тези доповідей конференції, с.120-123. 3. Innovative Geoinformation Systems for the Design of Communication Paths / Ye. Ugnenko, G. Viselga, O. Tymchenko, E. Uzhviieva, N. Sorochuk // Environmental Engineering: 11th International Conference, Vilnius Gediminas Technical University, Article ID:enviro.2020.XXX Vilnius, Lithuania, 20-22 May 2020. 4. Simulation modeling of the automobile braking system performance / G. Viselga, Ye. Ugnenko, O. Tymchenko, E. Uzhviieva, N. Sorochuk // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність на транспорті», Харків, 18-20 листопада 2020 р.:
--	--	--	--	--	--	--	--

							Тези доповідей. - Харків: УкрДУЗТ, 2020. – с. 120-121 5. Дослідження транспортних потоків за допомогою географічних інформаційних систем градованих мереж / О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // Матеріали III Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем», Україна, м. Рівне, НУВГП, 19-20 жовтня 2022 року, Тези доповідей конференції, с.191-193. 6. Особливості раціонального використання земель сільськогосподарського призначення в умовах воєнного стану / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами», Україна, м. Київ, НАУ, 16–17 березня 2023 р., Тези доповідей конференції, с. 101-103. 7. Геодезичні методи спостереження за зміщенням зсувів на автомобільних дорогах у гірській місцевості / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Просторове планування для майбутнього України», Україна, м. Полтава, НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 25–26 травня 2023 року, Тези доповідей конференції, с.175-177. 8. Аналіз нормативної бази оцінки шкоди та збитків, завданих земельним ресурсам України внаслідок збройної агресії / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук // Матеріали XXVI
--	--	--	--	--	--	--	--

							міжнародної науково-технічної конференції „Технологія-2023”, Україна, м. Київ, Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля, 26 травня 2023 року, Тези доповідей конференції, с.192-195. 9. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // 10-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 20-22 листопада 2024 р., Тези доповідей конференції, с. 69-70.
288154	Бондаренко Наталя Сергіївна	Викладач, Основне місце роботи	Навчально- науковий центр гуманітарної освіти	Диплом спеціаліста, Харківський державний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди, рік закінчення: 2004, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Мова та література (англійська, російська), Диплом магістра, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2023, спеціальність: 035 Філологія	20	Українська мова (за професійним спрямуванням)	СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра «Історія та мовознавство» КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 2023, Філологія, Диплом магістра, ДМ 101415. Стаж науково-педагогічної роботи: 7 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.12 1. Формування професійної поведінки студентів економічної галузі під час навчання в закладі вищої освіти / Михайлюк Н.В., Бондаренко Н.С.// Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Людина та соціум: сучасні проблеми взаємодії (психологічні та педагогічні аспекти)» Львів-2019. Вересень 2019 С. 106-108. 2. Формування професійних компетентностей майбутніх фахівців банківської справи в освітньому середовищі закладу вищої освіти / Михайлюк Н.В.,

							Бондаренко Н.С. // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми психології та педагогіки» Харків-2019. С.76-79. 3. Недостатній мотиваційний аспект при вивченні іноземної мови в закладах вищої освіти України / Бондаренко Н.С. // Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції „Іноземні мови у вищій освіті: лінгвістичні, психолого-педагогічні та методичні перспективи” Харків-2021. - С.40-42. 4. Ефективність використання інтегрованого підходу при викладанні іноземної мови у закладах вищої освіти / Бондаренко Н.С. // Матеріали Міжнародного науково-методичного семінару НОВІТНІ ПЕДАГОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ВИКЛАДАННІ МОВ ІНОЗЕМНИМ СТУДЕНТАМ. Харків-2021. - С.20-22. 5. Змішане навчання: переваги і недоліки у сучасному світі / Бондаренко Н.С. // Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції для студентів, аспірантів, докторантів, молодих учених. Харків-2021. - С.16-17. п.38.14 1. Керівництво студентським гуртком. Затвердження плану роботи гуртка з 01.09.2021. п.38.19 1. Член Центру Українсько-європейського наукового співробітництва.
259108	Ужвієва Олена Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет, рік закінчення: 1997,	14	Інженерна геодезія	СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА:

				спеціальність: підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини та обладнання, Диплом спеціаліста, Луганський національний аграрний університет, рік закінчення: 2017, спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій, Диплом кандидата наук ДК 026542, виданий 26.07.2015, Атестат доцента АД 003796, виданий 16.12.2019		Інженер-механік, спеціальність «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини та обладнання», Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет, диплом ЛЖ ВЕ № 006933 від 18 червня 1997 р. Кандидат технічних наук, 05.22.11 – автомобільні шляхи та аеродроми, диплом ДК № 026542, від 26 липня 2015 р. Інженер з геодезії та землеустрою, спеціальність «Геодезія та землеустрій», Луганський національний аграрний університет, диплом С17 № №093627 від 30 червня 2017 р. Certificate of attainment in modern languages Level b2 City: Kyiv, 09.01.2019, Candidate No: 000393501. Доцент кафедри вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою, атестат АД № 003796, 2019 р. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва: Свідоцтво про підвищення кваліфікації НВ № 02071100-0030-22 від 31.05.2022 року, за програмою «Геодезія та землеустрій» (900 годин/30,0 кредитів), Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава Стаж науково-педагогічної роботи: 19 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.1 1. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 210 – с.145-153. DOI:
--	--	--	--	---	--	--

							10.18664/1994-7852.210.2024.320700 2. Rationale for the Construction of Bypasses in Settlements Using the Hierarchical Analysis Method / Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Yevhen Korostelov, Nataliia Bielikova // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2024: TRANSBALTICA XV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2025, pp 569–578. DOI:10.1007/978-3-031-85390-6_53 3. Application of Laser Technologies for Scanning Communication Routes While Restoring the Infrastructure of Ukraine / Sergii Panchenko, Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Yevhen Korostelov, Nataliia Sorochuk // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2023: TRANSBALTICA XIV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2024, pp 3–11. DOI: 10.1007/978-3-031-52652-7_1 4. Інженерно-геодезичні вишукування. Геометричне нівелювання траси / Угненко Є. Б., Шарий Г.І., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Сорочук Н.І., Шевченко А.О., Белікова А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 208 – с. 92-105. DOI: 10.18664/1994-7852.208.2024.308203. 5. Розвиток адміністративно-територіального устрою України як відповідь на мілітарні виклики / Шарий Г.І., Угненко Є.Б., Сорочук
--	--	--	--	--	--	--	--

							Н.І. , Коростельов Є.М., Ужвієва О.М., Шевченко А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2023. - Вип. 206 – с. 129-138. DOI: 10.18664/1994-7852.206.2023.296772 6. Geoinformation systems design of repairs of connection roads on the basis of laser scanning / Ievgeniia Ugnenko; Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochuk; Valentina Yurchenko; Gintas Viselga // AIP Conference ProceedingsThis link is disabled., AIP Conf. Proc. 2684, 020012 (2023), DOI: 10.1063/5.0121327 7. Innovative Methods of Using Laser Scanning and Geoinformation Systems for Design of Communication Routes / Sergii Panchenko, Ievgeniia Ugnenko; Valentina Yurchenko, Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochuk; Yevhen Korostelov / 12th International Conference “Environmental Engineering”, Transportation Science and Technology, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, April 27–28, 2023, article number: enviro.2023.843. DOI: 10.3846/enviro.2023.843. 8. Possibilities of the Using of Drilling Mud in Road Construction /Oksana Demchenko, Volodymyr Shulhin, Volodymyr Ilchenko, Elena Uzhviieva // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology TRANSBALTICA 2022: TRANSBALTICA XIII: Transportation Science and Technology. DOI: 10.1007/978-3-031-25863-3_33 9. Research of Geographical Information Systems of Graded Transport Flow Networks of Ukraine / Yevheniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Yevhen Korostelov, Gintas Viselga // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science
--	--	--	--	--	--	--	---

							and Technology, TRANSBALTICA 2019, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2021, pp. 568–577. DOI: 10.1007/978-3-030-94774-3_56. 10. Simulation modeling of the automobile braking system performance / Gintas Viselga, Yevheniia Ugnenko, Olha Tymchenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2021, 1021(1), article number 012051. 11. Innovative Geoinformation Systems for the Design of Communication Paths / Yevheniia Ugnenko, Olha Tymchenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Gintas Viselga // Environmental Engineering: 11th International Conference, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, 2020, Article ID: enviro.2020.693. DOI:10.3846/enviro.2020.693. 12. Інноваційні технології проектування шляхів сполучення, геодезичнезабезпечення будівельної галузі та поліпшення ефективності підготовки фахівців / УгненкоЄ.Б., Ужвієва О.М., Тимченко О.М. // Науково-інформаційний журнал «Новий Колегіум» – Харків: ХНУРЕ, 2020. п.38.3 1. Навчальна геодезична практика: Навч. посібник, 2-ге вид. / Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Белікова Н.В., Сорочук Н.І. - Київ: Видавничий дім «Кондор», 2024. – 228 с. п.38.4 1. Методичні вказівки «Планове та висотне обґрунтування тахеометричного знімання» для практичних занять і
--	--	--	--	--	--	--	---

						самостійної роботи з дисципліни «Топографія» для студентів 1 курсу денної форми навчання, освітнього рівня «бакалавр», освітніх програм «Геодезія, землеустрій та кадастр» та «Геоінформаційні системи у землеустрої», галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / укл. Ужвієва О.М., Сорочук Н.І. – Харків: УКРДУЗТ, 2020. – 44с. 2. Методичні вказівки та контрольні завдання з дисципліни «Топографія» для студентів факультету заочного навчання для студентів 1 курсу заочної форми навчання, освітнього рівня «бакалавр», освітніх програм «Геодезія, землеустрій та кадастр» та «Геоінформаційні системи у землеустрої», галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / укл. Ужвієва О.М., Тимченко О.М., Сорочук Н.І. – Харків: УКРДУЗТ, 2020. – 51с. 3. Методичні вказівки до виконання випускних кваліфікаційних робіт для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня всіх форм навчання зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» / укл. Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Сорочук Н. І. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 50 с. п.38.8 1. Член редакційної колегії фахового видання «Автомобільні дороги та дорожнє будівництво». п.38.11 1. НВП Товариство з обмеженою відповідальністю «Навігаційно-
--	--	--	--	--	--	--

							геодезичний центр»; 2. Державне підприємство «Український Державний головний науково-дослідний і виробничий інститут інженерно-технічних і екологічних вишукувань УКРНДПНТВ». п.38.12 1. Геоінформаційні системи проектування ремонтів шляхів сполучення на базі лазерного сканування / Є.Б. Угненко, О.Н. Ужвієва, Н.І. Сорочук, В.О. Юрченко, Г. Віселга // 9-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 17-19 листопада 2021 р., Тези доповідей конференції, с.61-63. 2. Використання методики лазерного сканування поверхні лінійних об'єктів при створенні проектів будівництва / Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, О.М. Ужвієва, Ю.О. Сорочук // Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Сучасні проблеми містобудування. Перспективи та пріоритети розвитку», Україна, м. Луцьк, ЛНТУ, 19 листопада 2021 р., Тези доповідей конференції, с.120-123. 3. Innovative Geoinformation Systems for the Design of Communication Paths / Ye. Ugnenko, G. Viselga, O. Tymchenko, E. Uzhviieva, N. Sorochuk // Environmental Engineering: 11th International Conference, Vilnius Gediminas Technical University, Article ID:enviro.2020.XXX Vilnius, Lithuania, 20-22 May 2020. 4. Simulation modeling of the automobile braking system performance / G. Viselga, Ye. Ugnenko, O. Tymchenko, E.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Uzhviieva, N. Sorochuk // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність на транспорті», Харків, 18-20 листопада 2020 р.: Тези доповідей. - Харків: УкрДУЗТ, 2020. – с. 120-121 5. Дослідження транспортних потоків за допомогою географічних інформаційних систем градуїзованих мереж / О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // Матеріали III Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем», Україна, м. Рівне, НУВГП, 19-20 жовтня 2022 року, Тези доповідей конференції, с.191-193. 6. Особливості раціонального використання земель сільськогосподарського призначення в умовах воєнного стану / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами», Україна, м. Київ, НАУ, 16–17 березня 2023 р., Тези доповідей конференції, с. 101-103. 7. Геодезичні методи спостереження за зміщенням зсувів на автомобільних дорогах у гірській місцевості / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Просторове планування для майбутнього України», Україна, м. Полтава, НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 25–26 травня 2023 року, Тези доповідей конференції, с.175-177. 8. Аналіз нормативної
--	--	--	--	--	--	--	---

						бази оцінки шкоди та збитків, завданих земельним ресурсам України внаслідок збройної агресії / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук // Матеріали XXVI міжнародної науково-технічної конференції „Технологія-2023”, Україна, м. Київ, Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля, 26 травня 2023 року, Тези доповідей конференції, с.192-195. 9. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // 10-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 20-22 листопада 2024 р., Тези доповідей конференції, с. 69-70.
77647	Коростельов Євген Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом бакалавра, Українська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 2012, спеціальність: 100502 Залізничні споруди та колійне господарство, Диплом спеціаліста, Українська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 2013, спеціальність: 100502 Залізничні споруди та колійне господарство, Диплом магістра, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, рік закінчення: 2021,	6	Геодезія СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Інженер-будівельник залізничного транспорту, спеціальність «Залізничні споруди та колійне господарство», Українська державна академія залізничного транспорту, диплом ХА № 45434110 від 29 червня 2013 р. Магістр з геодезії та землеустрою, спеціальність 193 Геодезія та землеустрій, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, диплом М21 № 047913 від 30 червня 2021 р. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва: Свідоцтво про підвищення кваліфікації НВ №

				спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій, Диплом кандидата наук ДК 046412, виданий 20.03.2018, Атестат доцента АД 012447, виданий 20.02.2023		02071100-0027-22 від 31.05.2022 року, за програмою «Геодезія та землеустрій» (900 годин/30,0 кредитів), Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава. Стаж науково- педагогічної роботи: 8 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.1: 1. Analysis of Existing Passenger Traffic by Mode of Transport and Assessment the Competitiveness High- Speed Traffic in Ukraine / A.O. Shevchenko, Natalya B.V, Murygina N.O., Ye.M. Korostelov, G. Viselga // 11th International Conference «Environmental Engineering» eISSN 2029-7092 / eISBN 978-609-476-232-1, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania, 21–22 May 2020, Section: Smart Cities, Roads and Railways Article ID: enviro.2020.689., DOI:10.3846/enviro.20 20.689 2. Innovative Methods of Using Laser Scanning and Geoinformation Systems for Design of Communication Routes / Sergii Panchenko, Ievgeniia Ugnenko; Valentina Yurchenko, Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochnik; Yevhen Korostelov // 12th International Conference “Environmental Engineering”, Transportation Science and Technology, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, April 27–28, 2023, article number: enviro.2023.843, DOI: 10.3846/enviro.2023.84 3. 3. Application of Laser Technologies for Scanning Communication Routes While Restoring the Infrastructure of Ukraine / Sergii Panchenko, Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Yevhen Korostelov, Nataliia Sorochnik // International
--	--	--	--	---	--	---

							Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2023: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2024, pp 3–11. DOI: 10.1007/978-3-031- 52652-7_1 4. Розвиток адміністративно- територіального устрою України як відповідь на мілітарні виклики / Шарий Г.І., Угненко Є.Б., Сорочук Н.І., Коростельов Є.М., Ужвієва О.М., Шевченко А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2023. - Вип. 206 – с. 129-138. DOI: 10.18664/1994- 7852.206.2023.296772 5. Інженерно- геодезичні вишукування. Геометричне нівелювання траси / Угненко Є. Б., Шарий Г.І., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Сорочук Н.І., Шевченко А.О., Белікова А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 208 – с. 92-105. DOI: 10.18664/1994- 7852.208.2024.308203. 6. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 210 – с.145-153. DOI: 10.18664/1994- 7852.210.2024.320700 7. Rationale for the Construction of Bypasses in Settlements Using the Hierarchical Analysis Method / Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Yevhen Korostelov, Nataliia Bielikova // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2024: TRANSBALTICA XV: Transportation Science
--	--	--	--	--	--	--	--

п 38.3
1. Навчальна
геодезична практика:
Навч. посібник, 2-ге
вид. / Угненко Є.Б.,
Шевченко А.О.,
Ужвієва О.М.,
Коростельов Є.М.,
Белікова Н.В.,
Сорочук Н.І. - Київ:
Видавничий дім
«Кондор», 2024. – 228
с.

п.38.11:
1. Наукове
консультування
підприємства
Приватного
акціонерного
товариства
«Пологівський
олійноекстракційний
завод» (2019-2021).

п.38.12
1. Земельні відносини в умовах воєнного стану. / Коростельов Є.М., Шевченко О.С. Науковий керівник: Шевченко А.О. // Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами: Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 16–17 березня 2023 р., Київ, Україна. – К.: НАУ, 2023. – С. 63-64.
2. Відновлення транспортної інфраструктури України під час та після війни із застосуванням геоінформаційних технологій / Шевченко Анна, Коростельов Євген // Збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції «Просторове планування для майбутнього України» (Полтава, 25 – 26 травня 2023 р.) –

							Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. – С.265-266 3. Geodesic works using modern devices and software / Ugnenko E., Shevchenko A., Korostelov Ye.// Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference «Innovative Solutions in Science: Balancing Theory and Practice» (October 28- 30, 2024. San Francisco, USA). European Open Science Space, 2024. pp. 48-50. 4. Surveying the terrain and observing damage and destruction of infrastructure facilities as a result of hostilities on the territory of Ukraine / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Grygoriy Shariy, Nataliia Bielikova, Yevhen Korostelov // 10-а Міжнародна науково- технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 20-22 листопада 2024 р., Тези доповідей конференції, с. 14-16. 5. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // 10-а Міжнародна науково- технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 20-22 листопада 2024 р., Тези доповідей конференції, с. 69-70. п.38.14: 1. Член журі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Геодезія» згідно розпорядження №2/2018 по науково- дослідній частині УкрДУЗТ від 08.02.2018 р.
--	--	--	--	--	--	--	---

						п.38.19: 1. Член громадського об'єднання «Українська астрономічна асоціація» з 2018 року (довідка 7/3 від «26» квітня 2021 р.).
77647	Коростельов Євген Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом бакалавра, Українська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 2012, спеціальність: 100502 Залізничні споруди та колійне господарство, Диплом спеціаліста, Українська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 2013, спеціальність: 100502 Залізничні споруди та колійне господарство, Диплом магістра, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, рік закінчення: 2021, спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій, Диплом кандидата наук ДК 046412, виданий 20.03.2018, Атестат доцента АД 012447, виданий 20.02.2023	6	Загальний курс геодезії, землеустрою та кадастру СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Інженер-будівельник залізничного транспорту, спеціальність «Залізничні споруди та колійне господарство», Українська державна академія залізничного транспорту, диплом ХА № 45434110 від 29 червня 2013 р. Магістр з геодезії та землеустрою, спеціальність 193 Геодезія та землеустрій, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, диплом М21 № 047913 від 30 червня 2021 р. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва: Свідомство про підвищення кваліфікації НВ № 02071100-0027-22 від 31.05.2022 року, за програмою «Геодезія та землеустрій» (900 годин/30,0 кредитів), Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава. Стаж науково-педагогічної роботи: 8 років ОБГРУНТУВАННЯ: п.38.1: 1. Analysis of Existing Passenger Traffic by Mode of Transport and Assessment the Competitiveness High-Speed Traffic in Ukraine / A.O. Shevchenko, Natalya B.V, Murygina N.O., Ye.M. Korostelov, G. Viselga // 11th International Conference

							«Environmental Engineering» eISSN 2029-7092 / eISBN 978-609-476-232-1, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania, 21–22 May 2020, Section: Smart Cities, Roads and Railways Article ID: enviro.2020.689., DOI:10.3846/enviro.2020.689 2. Innovative Methods of Using Laser Scanning and Geoinformation Systems for Design of Communication Routes / Sergii Panchenko, Ievgeniia Ugnenko; Valentina Yurchenko, Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochuk; Yevhen Korostelov // 12th International Conference “Environmental Engineering”, Transportation Science and Technology, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, April 27–28, 2023, article number: enviro.2023.843, DOI: 10.3846/enviro.2023.843. 3. Application of Laser Technologies for Scanning Communication Routes While Restoring the Infrastructure of Ukraine / Sergii Panchenko, Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Yevhen Korostelov, Nataliia Sorochuk // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2023: TRANSBALTICA XIV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2024, pp 3–11. DOI: 10.1007/978-3-031-52652-7_1 4. Розвиток адміністративно-територіального устрою України як відповідь на мілітарні виклики / Шарій Г.І., Угненко Є.Б., Сорочук Н.І., Коростельов Є.М., Ужвієва О.М., Шевченко А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2023. - Вип. 206 – с. 129-138. DOI: 10.18664/1994-7852.206.2023.296772
--	--	--	--	--	--	--	--

							5. Інженерно-геодезичні вишукування. Геометричне нівелювання траси / Угненко Є. Б., Шарий Г.І., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Сорочук Н.І., Шевченко А.О., Белікова А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 208 – с. 92-105. DOI: 10.18664/1994-7852.208.2024.308203. 6. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 210 – с.145-153. DOI: 10.18664/1994-7852.210.2024.320700 7. Rationale for the Construction of Bypasses in Settlements Using the Hierarchical Analysis Method / Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Yevhen Korostelov, Nataliia Bielikova // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2024: TRANSBALTICA XV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2025, pp 569–578. DOI: 10.1007/978-3-031-85390-6_53 п 38.3 1. Навчальна геодезична практика: Навч. посібник, 2-ге вид. / Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Белікова Н.В., Сорочук Н.І. - Київ: Видавничий дім «Кондор», 2024. – 228 с. п 38.9 1. Експерт НАЗЯВО. Затверджено Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти «О1» березня 2022 року.
--	--	--	--	--	--	--	---

п.38.11:
1. Наукове
консультування
підприємства
Приватного
акціонерного
товариства
«Пологівецький
олійноекстракційний
завод» (2019-2021).

п.38.12
1. Земельні відносини в умовах воєнного стану. / Коростельов Є.М., Шевченко О.С. Науковий керівник: Шевченко А.О. // Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами: Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 16–17 березня 2023 р., Київ, Україна. – К.: НАУ, 2023. – С. 63-64.
2. Відновлення транспортної інфраструктури України під час та після війни із застосуванням геоінформаційних технологій / Шевченко Анна, Коростельов Євген // Збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції «Просторове планування для майбутнього України» (Полтава, 25 – 26 травня 2023 р.) – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. – С.265-266
3. Geodesic works using modern devices and software / Ugnenko E., Shevchenko A., Korostelov Ye. // Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference «Innovative Solutions in Science: Balancing Theory and Practice» (October 28-30, 2024. San Francisco, USA). European Open Science Space, 2024. pp. 48-50.
4. Surveying the terrain and observing damage and destruction of infrastructure facilities as a result of hostilities on the territory of Ukraine / Evgeniya Ugnenko, Anna

						Shevchenko, Grygoriy Shariy, Nataliia Bielikova, Yevhen Korostelov // 10-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 20-22 листопада 2024 р., Тези доповідей конференції, с. 14-16. 5. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // 10-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 20-22 листопада 2024 р., Тези доповідей конференції, с. 69-70. п.38.14: 1. Член журі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Геодезія» згідно розпорядження №2/2018 по науково-дослідній частині УкрДУЗТ від 08.02.2018 р. п.38.19: 1. Член громадського об'єднання «Українська астрономічна асоціація» з 2018 року (довідка 7/3 від «26» квітня 2021 р.).
259108	Ужвієва Олена Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет, рік закінчення: 1997, спеціальність: підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини та обладнання, Диплом спеціаліста, Луганський національний аграрний університет,	14	Фотограмметрія та дистанційне зондування СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Інженер-механік, спеціальність «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини та обладнання», Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет, диплом ЛЖ ВЕ № 006933 від

				рік закінчення: 2017, спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій, Диплом кандидата наук ДК 026542, виданий 26.07.2015, Атестат доцента АД 003796, виданий 16.12.2019		18 червня 1997 р. Кандидат технічних наук, 05.22.11 – автомобільні шляхи та аеродроми, диплом ДК № 026542, від 26 липня 2015 р. Інженер з геодезії та землеустрою, спеціальність «Геодезія та землеустрій», Луганський національний аграрний університет, диплом С17 № №093627 від 30 червня 2017 р. Certificate of attainment in modern languages Level b2 City: Kyiv, 09.01.2019, Candidate No: 000393501. Доцент кафедри вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою, атестат АД № 003796, 2019 р. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва: Свідоцтво про підвищення кваліфікації НВ № 02071100-0030-22 від 31.05.2022 року, за програмою «Геодезія та землеустрій» (900 годин/30,0 кредитів), Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава Стаж науково- педагогічної роботи: 19 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.1 1. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 210 – с.145-153. DOI: 10.18664/1994- 7852.210.2024.320700 2. Rationale for the Construction of Bypasses in Settlements Using the Hierarchical Analysis Method / Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Yevhen Korostelov, Nataliia Bielikova // International
--	--	--	--	---	--	--

							Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2024: TRANSBALTICA XV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2025, pp 569–578. DOI:10.1007/978-3- 031-85390-6_53 3. Application of Laser Technologies for Scanning Communication Routes While Restoring the Infrastructure of Ukraine / Sergii Panchenko, Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Yevhen Korostelov, Nataliia Sorochuk // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2023: TRANSBALTICA XIV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2024, pp 3–11. DOI: 10.1007/978-3-031- 52652-7_1 4. Інженерно- геодезичні вишукування. Геометричне нівелювання траси / Угненко Є. Б., Шарий Г.І., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Сорочук Н.І., Шевченко А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 208 – с. 92-105. DOI: 10.18664/1994- 7852.208.2024.308203. 5. Розвиток адміністративно- територіального устрою України як відповідь на мілітарні виклики / Шарий Г.І., Угненко Є.Б., Сорочук Н.І. , Коростельов Є.М., Ужвієва О.М., Шевченко А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2023. - Вип. 206 – с. 129-138. DOI: 10.18664/1994- 7852.206.2023.296772 6. Geoinformation systems design of repairs of connection roads on the basis of
--	--	--	--	--	--	--	--

							laser scanning / Ievgeniia Ugnenko; Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochuk; Valentina Yurchenko; Gintas Viselga // AIP Conference Proceedings This link is disabled., AIP Conf. Proc. 2684, 020012 (2023), DOI: 10.1063/5.0121327 7. Innovative Methods of Using Laser Scanning and Geoinformation Systems for Design of Communication Routes / Sergii Panchenko, Ievgeniia Ugnenko; Valentina Yurchenko, Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochuk; Yevhen Korostelov / 12th International Conference “Environmental Engineering”, Transportation Science and Technology, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, April 27–28, 2023, article number: enviro.2023.843. DOI: 10.3846/enviro.2023.843. 8. Possibilities of the Using of Drilling Mud in Road Construction / Oksana Demchenko, Volodymyr Shulhin, Volodymyr Ilchenko, Elena Uzhviieva // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology TRANSBALTICA 2022: TRANSBALTICA XIII: Transportation Science and Technology. DOI: 10.1007/978-3-031-25863-3_33 9. Research of Geographical Information Systems of Graded Transport Flow Networks of Ukraine / Yevheniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Yevhen Korostelov, Gintas Viselga // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2019, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2021, pp. 568–577. DOI: 10.1007/978-3-030-94774-3_56. 10. Simulation modeling of the automobile braking system performance /
--	--	--	--	--	--	--	--

11. Innovative
Geoinformation
Systems for the Design
Paths / Yevheniia
Ugnenko, Olha
Tymchenko, Elena
Uzhviieva, Nataliia
Sorochnik, Gintas
Viselga // *Environmental
Engineering: 11th
International
Conference, Vilnius
Gediminas Technical
University, Vilnius,
Lithuania, 2020, Article
ID: enviro.2020.693.
DOI:10.3846/enviro.20
20.693.*

п.38.3
1. Навчальна
геодезична практика:
Навч. посібник, 2-ге
вид. / Угненко Є.Б.,
Шевченко А.О.,
Ужвієва О.М.,
Коростельов Є.М.,
Белікова Н.В.,
Сорочук Н.І. - Київ:
Видавничий дім
«Кондор», 2024. – 228
с.

п.38.4
1. Методичні вказівки
«Планове та висотне
обґрунтування
тахеометричного
знімання» для
практичних занять і
самостійної роботи з
дисципліни
«Топографія» для
студентів І курсу
денної форми
навчання, освітнього
рівня «бакалавр»,
освітніх програм
«Геодезія, землеустрії
та кадастр» та
«Геоінформаційні
системи у
землеустрої», галузі

							знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / укл. Ужвієва О.М., Сорочук Н.І. – Харків: УКРДУЗТ, 2020. – 44с. 2. Методичні вказівки та контрольні завдання з дисципліни «Топографія» для студентів факультету заочного навчання для студентів 1 курсу заочної форми навчання, освітнього рівня «бакалавр», освітніх програм «Геодезія, землеустрій та кадастр» та «Геоінформаційні системи у землеустрої», галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / укл. Ужвієва О.М., Тимченко О.М., Сорочук Н.І. – Харків: УКРДУЗТ, 2020. – 51с. 3. Методичні вказівки до виконання випускних кваліфікаційних робіт для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня всіх форм навчання зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» / укл. Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Сорочук Н. І. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 50 с. п.38.8 1. Член редакційної колегії фахового видання «Автомобільні дороги та дорожнє будівництво». п.38.11 1. НВП Товариство з обмеженою відповідальністю «Навігаційно-геодезичний центр»; 2. Державне підприємство «Український Державний головний науково-дослідний і виробничий інститут інженерно-технічних і екологічних вишукувань УКРНДПНТВ». п.38.12
--	--	--	--	--	--	--	---

							1. Геоінформаційні системи проектування ремонтів шляхів сполучення на базі лазерного сканування / Є.Б. Угненко, О.Н. Ужвієва, Н.І. Сорочук, В.О. Юрченко, Г. Віселга // 9-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 17-19 листопада 2021 р., Тези доповідей конференції, с.61-63. 2. Використання методики лазерного сканування поверхні лінійних об'єктів при створенні проектів будівництва / Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, О.М. Ужвієва, Ю.О. Сорочук // Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Сучасні проблеми містобудування. Перспективи та пріоритети розвитку», Україна, м. Луцьк, ЛНТУ, 19 листопада 2021 р., Тези доповідей конференції, с.120-123. 3. Innovative Geoinformation Systems for the Design of Communication Paths / Ye. Ugnenko, G. Viselga, O. Tymchenko, E. Uzhviieva, N. Sorochuk // Environmental Engineering: 11th International Conference, Vilnius Gediminas Technical University, Article ID:enviro.2020.XXX Vilnius, Lithuania, 20-22 May 2020. 4. Simulation modeling of the automobile braking system performance / G. Viselga, Ye. Ugnenko, O. Tymchenko, E. Uzhviieva, N. Sorochuk // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність на транспорті», Харків, 18-20 листопада 2020 р.: Тези доповідей. - Харків: УкрДУЗТ, 2020. – с. 120-121 5. Дослідження транспортних потоків
--	--	--	--	--	--	--	--

							за допомогою географічних інформаційних систем градуєованих мереж / О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // Матеріали III Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем», Україна, м. Рівне, НУВГП, 19-20 жовтня 2022 року, Тези доповідей конференції, с.191-193. 6. Особливості раціонального використання земель сільськогосподарськог о призначення в умовах воєнного стану / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами», Україна, м. Київ, НАУ, 16–17 березня 2023 р., Тези доповідей конференції, с. 101-103. 7. Геодезичні методи спостереження за зміщенням зсувів на автомобільних дорогах у гірській місцевості / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Просторове планування для майбутнього України», Україна, м. Полтава, НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 25–26 травня 2023 року, Тези доповідей конференції, с.175-177. 8. Аналіз нормативної бази оцінки шкоди та збитків, завданих земельним ресурсам України внаслідок збройної агресії / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук // Матеріали XXVI міжнародної науково-технічної конференції „Технологія-2023”, Україна, м. Київ, Східноукраїнський
--	--	--	--	--	--	--	---

							національний університет ім. В. Даля, 26 травня 2023 року, Тези доповідей конференції, с.192-195. 9. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // 10-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 20-22 листопада 2024 р., Тези доповідей конференції, с. 69-70.
110335	Орел Євген Федорович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Харківська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 1999, спеціальність: Будівництво залізниць, колія та колійне господарство, Диплом магістра, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, рік закінчення: 2021, спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій, Диплом кандидата наук ДК 035585, виданий 04.07.2006, Атестат доцента 12ДЦ 022481, виданий 19.02.2009	25	ГІС і бази даних	СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Харківська державна академія залізничного транспорту, 1999 р. «Будівництво залізниць, колія та колійне господарство», Інженер-будівельник, МБ НХ № 001245, Кандидат технічних наук, 05.23.01 – Будівельні конструкції, будівлі та споруди, диплом ДК № 035585 від 30 червня 1999 р.;, Доцент кафедри диплом 12ДЦ № 022481 Магістр з геодезії та землеустрою, спеціальність 193 Геодезія та землеустрій, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, диплом М21N№047903. Стаж науково-педагогічної роботи: 25 роки ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.1: 1. Estimation for the accumulated errors in determining the road grade to improve the accuracy of a geodetic survey / K. Mamonov, Y. Orel, S.

								Kamchatnaya, O. Saiapin - Survey Review, 2022.
								2. Point disposition of the conditional benchmark network and the railway curve elements / K. Mamonov, O. Saiapin, Y. Orel, S. Kamchatnaya - Survey Review, 2022.
								3. A statistical method for predicting the eccentric load capacity of rectangular concrete filled steel tubular columns /Glib Vatulia , Yevhen Orel, Maryna Rezunenکو , Dmytro Petrenko , Yevhen Balaka // DYN- WIND'2020 – MATEC Web of Conferences 313, 00031 (2020).
								4. Application of energy efficient materials in reconstruction of buildings and structures of transport infrastructures / Y. Orel, S. Zolotov, O. Pustovoitova, P. Firsov, M. Rezunenکو // Transbud'2020 – MATEC Web of Conferences, 16903 (2020).
								5. Evolution of the load- bearing capacity of variously shaped steel- concrete slabs under short termoloading/ G L Vatulia, Y F Orel, N V Smolyanyk, A A Shevchenko, M O Kovalov // BulTrans- 2020- IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering (2020) 012014.
								6. Геодезичний контроль планового положення залізничних кривих / Орел Є.Ф., Саяпін О. С., Камчатна С. М. ,Ужвієва О. М. // 36. наук. праць УкрДУЗТ- Вип.189 – Харків: УкрДУЗТ, 2020.
								7. Вплив помилок у визначенні ухилу трасування на точність геодезичного обґрунтування траси. К.А Мамонов, С.М Камчатна, Є.Ф Орел, О.С Саяпін // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорт, 2021.
								8. Оптимізація розміщення точок умовної реперної мережі для кривих ділянок залізниць. / К.А Мамонов, О.С Саяпін, Є.Ф Орел, С.М

							Камчатна // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту, 2022р. п.38.3: 1. Геоінформаційні технології на транспортних потоках України: Навч. посібник / Панченко С.В., Угненко Є.Б., Саяпін О.С., Шевченко А.О., Орел Є. Ф., Шевченко О.С. – Київ, Видавничий дім «Кондор», 2024. – 196 с. п 38.8 1. Член редакційної колегії збірника наукових праць УкрДУЗТ. 2. Відповідальний виконавець теми відповідно до розпорядження від 16 листопада 2022 р. № 10/1 по науково-дослідній частині, УкрДУЗТ. п 38.11 1. Наукове консультування підприємства «Проектно-вишукувальний інститут залізничного транспорту» АТ «Укрзалізниця» (2022-2024р) п 38.12 1. Застосування енергоефективних матеріалів при реконструкції будівель та споруд транспортної інфраструктури / Золотов С. М., Орел Є.Ф., Пустовойтова О. М., Фірсов П. М., Камчатна С. М. // Енергоефективність на транспорті: Міжнародна науково-технічна конференція, 19-20 листопада 2020р, м. Харків, УкрДУЗТ: Тези доповідей.: 2020 р.. – С. 72-75. 2. Геодезичний контроль проектних параметрів рейкової колії у кривих / Орел Є.Ф., Саяпін О.С., Камчатна С.М., Богуцький В.Р. // Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами: VI Всеукраїнська
--	--	--	--	--	--	--	---

						науково-практична конференція, 12-13 березня 2020 р., Київ: Тези доповідей. – Київ: НАУ, 2020. – С. 33–34. 3. Вплив наповнювачів на характеристики наповнених полімерних покриттів / Золотов С.М., Орел Є.Ф., Камчатна С.М., Кравців Л.Б. // XXXVII International scientific and practical conference «Modern Problems of Science and Technology: Prospects for Further Development» (September 4-6, 2024) Bergen, Norway. International Scientific Unity, 2024. С. 133-136 4. Врахування сукупності помилок при встановленні нахилу траси для забезпечення точності геодезичного обґрунтування маршруту / Орел Є.Ф., Камчатна С.М., Ковальов М.О. // Science of XXI century: development, main theories and achievements: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical Conference, June 28, 2024. Helsinki, Republic of Finland: International Center of Scientific Research. Р. 65-67. 5. Геодезичні вишукування при деформаційних зсувах земляного полотна // Є.Ф. Орел., Д. Пашньова (6-I-ГЗ), Романова В.М. (II-ЗСм) // Тези 81-ї студентської науково-технічної конференції (5-7 листопада 2019 р.) – Х., УкрДУЗТ, 2019 р. – С. 283. п 38.14 1. Член журі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Геодезія» згідно розпорядження №2/2018 по науково-дослідній частині УкрДУЗТ від 08.02.2018 р.	
110335	Орел Євген Федорович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Харківська державна	25	GPS-технології та електронні геодезичні прилади	СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра вишукувань та проектування

				академія залізничного транспорту, рік закінчення: 1999, спеціальність: Будівництво залізниць, колія та колійне господарство, Диплом магістра, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, рік закінчення: 2021, спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій, Диплом кандидата наук ДК 035585, виданий 04.07.2006, Атестат доцента 12ДЦ 022481, виданий 19.02.2009		шляхів сполучення, геодезії та землеустрою КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Харківська державна академія залізничного транспорту, 1999 р. «Будівництво залізниць, колія та колійне господарство», Інженер-будівельник, МБ НХ № 001245, Кандидат технічних наук, 05.23.01 – Будівельні конструкції, будівлі та споруди, диплом ДК № 035585 від 30 червня 1999 р., Доцент кафедри диплом 12ДЦ № 022481 Магістр з геодезії та землеустрою, спеціальність 193 Геодезія та землеустрій, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, диплом М21N⁰047903. Стаж науково-педагогічної роботи: 25 роки ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.1: 1. Estimation for the accumulated errors in determining the road grade to improve the accuracy of a geodetic survey / K. Mamonov, Y. Orel, S. Kamchatnaya, O. Saiapin - Survey Review, 2022. 2. Point disposition of the conditional benchmark network and the railway curve elements / K. Mamonov, O. Saiapin, Y. Orel, S. Kamchatnaya - Survey Review, 2022. 3. A statistical method for predicting the eccentric load capacity of rectangular concrete filled steel tubular columns / Glib Vatulia , Yevhen Orel, Maryna Rezunenko , Dmytro Petrenko , Yevhen Balaka // DYN-WIND'2020 – MATEC Web of Conferences 313, 00031 (2020). 4. Application of energy efficient materials in reconstruction of buildings and structures of transport infrastructures / Y. Orel, S. Zolotov, O.
--	--	--	--	---	--	--

							листопада 2022 р. № 10/1 по науково-дослідній частині, УкрДУЗТ. п 38.11 1. Наукове консультування підприємства «Проектно-вишукувальний інститут залізничного транспорту» АТ «Укрзалізниця» (2022-2024р) п 38.12 1. Застосування енергоефективних матеріалів при реконструкції будівель та споруд транспортної інфраструктури / Золотов С. М., Орел Є.Ф., Пустовойтова О. М., Фірсов П. М., Камчатна С. М. // Енергоефективність на транспорті: Міжнародна науково-технічна конференція, 19-20 листопада 2020р, м. Харків, УкрДУЗТ: Тези доповідей.: 2020 р.. – С. 72-75. 2. Геодезичний контроль проектних параметрів рейкової колії у кривих / Орел Є.Ф., Саяпін О.С., Камчатна С.М., Богущький В.Р. // Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами: VI Всеукраїнська науково-практична конференція, 12-13 березня 2020 р., Київ: Тези доповідей. – Київ: НАУ, 2020. – С. 33–34. 3. Вплив наповнювачів на характеристики наповнених полімерних покриттів / Золотов С.М., Орел Є.Ф., Камчатна С.М., Кравців Л.Б. // XXXVII International scientific and practical conference «Modern Problems of Science and Technology: Prospects for Further Development» (September 4-6, 2024) Bergen, Norway. International Scientific Unity, 2024. С. 133-136 4. Врахування сукупності помилок при встановленні нахилу траси для забезпечення точності геодезичного
--	--	--	--	--	--	--	---

						обґрунтування маршруту / Орел Є.Ф., Камчатна С.М., Ковальов М.О. // Science of XXI century: development, main theories and achievements: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical Conference, June 28, 2024. Helsinki, Republic of Finland: International Center of Scientific Research. P. 65-67. 5. Геодезичні вишукування при деформаційних зсувах земляного полотна // Є.Ф. Орел., Д. Пашньова (6-I-ГЗ), Романова В.М. (П-ЗСм) // Тези 81-ї студентської науково-технічної конференції (5-7 листопада 2019 р.) – Х., УкрДУЗТ, 2019 р. – С. 283. п 38.14 1. Член журі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Геодезія» згідно розпорядження №2/2018 по науково-дослідній частині УкрДУЗТ від 08.02.2018 р.
110335	Орел Євген Федорович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Харківська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 1999, спеціальність: Будівництво залізниць, колія та колійне господарство, Диплом магістра, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, рік закінчення: 2021, спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій, Диплом кандидата наук ДК 035585, виданий 04.07.2006, Аттестат доцента 12ДЦ 022481,	25	Вища геодезія СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Харківська державна академія залізничного транспорту, 1999 р. «Будівництво залізниць, колія та колійне господарство», Інженер-будівельник, МБ НХ № 001245, Кандидат технічних наук, 05.23.01 – Будівельні конструкції, будівлі та споруди, диплом ДК № 035585 від 30 червня 1999 р.; Доцент кафедри диплом 12ДЦ № 022481 Магістр з геодезії та землеустрою, спеціальність 193 Геодезія та землеустрій, Харківський національний університет міського

				виданий 19.02.2009		господарства імені О.М. Бекетова, диплом М21N^o047903. Стаж науково- педагогічної роботи: 25 роки ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.1: 1. Estimation for the accumulated errors in determining the road grade to improve the accuracy of a geodetic survey / K. Mamonov, Y. Orel, S. Kamchatnaya, O. Saiapin - Survey Review, 2022. 2. Point disposition of the conditional benchmark network and the railway curve elements / K. Mamonov, O. Saiapin, Y. Orel, S. Kamchatnaya - Survey Review, 2022. 3. A statistical method for predicting the eccentric load capacity of rectangular concrete filled steel tubular columns / Glib Vatulia , Yevhen Orel, Maryna Rezunenکو , Dmytro Petrenko , Yevhen Balaka // DYN- WIND'2020 – MATEC Web of Conferences 313, 00031 (2020). 4. Application of energy efficient materials in reconstruction of buildings and structures of transport infrastructures / Y. Orel, S. Zolotov, O. Pustovoitova, P. Firsov, M. Rezunenکو // Transbud'2020 – MATEC Web of Conferences, 16903 (2020). 5. Evolution of the load- bearing capacity of variously shaped steel- concrete slabs under short term loading/ G L Vatulia, Y F Orel, N V Smolyanyk, A A Shevchenko, M O Kovalov // BulTrans- 2020- IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering (2020) 012014. 6. Геодезичний контроль планового положення залізничних кривих / Орел Є.Ф., Саяпін О. С., Камчатна С. М. ,Ужвієва О. М. // 36. наук. праць УкрДУЗТ- Вип.189 – Харків: УкрДУЗТ, 2020. 7. Вплив помилок у визначенні ухилу трасування на точність геодезичного
--	--	--	--	-----------------------	--	--

							обґрунтування траси. К.А Мамонов, С.М Камчатна, Є.Ф Орел, О.С Саяпін // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту, 2021. 8. Оптимізація розміщення точок умовної реперної мережі для кривих ділянок залізниць. / К.А Мамонов, О.С Саяпін, Є.Ф Орел, С.М Камчатна // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту , 2022р. п.38.3: 1. Геоінформаційні технології на транспортних потоках України: Навч. посібник / Панченко С.В., Угненко Є.Б., Саяпін О.С., Шевченко А.О., Орел Є. Ф., Шевченко О.С. – Київ, Видавничий дім «Кондор», 2024. – 196 с. п 38.8 1. Член редакційної колегії збірника наукових праць УкрДУЗТ. 2. Відповідальний виконавець теми відповідно до розпорядження від 16 листопада 2022 р. № 10/1 по науково-дослідній частині, УкрДУЗТ. п 38.11 1. Наукове консультування підприємства «Проектно-вишукувальний інститут залізничного транспорту» АТ «Укрзалізниця» (2022-2024р) п 38.12 1. Застосування енергоефективних матеріалів при реконструкції будівель та споруд транспортної інфраструктури / Золотов С. М., Орел Є.Ф., Пустовойтова О. М., Фірсов П. М., Камчатна С. М. // Енергоефективність на транспорті: Міжнародна науково-технічна конференція, 19-20 листопада
--	--	--	--	--	--	--	--

							2020р, м. Харків, УкрДУЗТ: Тези доповідей.: 2020 р.. – С. 72-75. 2. Геодезичний контроль проектних параметрів рейкової колії у кривих / Орел Є.Ф., Саяпін О.С., Камчатна С.М., Богуцький В.Р. // Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами: VI Всеукраїнська науково-практична конференція, 12-13 березня 2020 р., Київ: Тези доповідей. – Київ: НАУ, 2020. – С. 33–34. 3. Вплив наповнювачів на характеристики наповнених полімерних покриттів / Золотов С.М., Орел Є.Ф., Камчатна С.М., Кравців Л.Б. // XXXVII International scientific and practical conference «Modern Problems of Science and Technology: Prospects for Further Development» (September 4-6, 2024) Bergen, Norway. International Scientific Unity, 2024. С. 133-136 4. Врахування сукупності помилок при встановленні нахилу траси для забезпечення точності геодезичного обґрунтування маршруту / Орел Є.Ф., Камчатна С.М., Ковальов М.О. // Science of XXI century: development, main theories and achievements: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical Conference, June 28, 2024. Helsinki, Republic of Finland: International Center of Scientific Research. Р. 65-67. 5. Геодезичні вишукування при деформаційних зсувах земляного полотна // Є.Ф. Орел., Д. Пашньова (6-І-ГЗ), Романова В.М. (ІІ-ЗСм) // Тези 81-ї студентської науково-технічної конференції (5-7 листопада 2019 р.) – Х., УкрДУЗТ, 2019 р. – С. 283.
--	--	--	--	--	--	--	--

						п 38.14 1. Член журі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Геодезія» згідно розпорядження №2/2018 по науково- дослідній частині УкрДУЗТ від 08.02.2018 р.
152593	Шевченко Анна Олександрів на	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Українська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 2008, спеціальність: 100502 Залізничні споруди та колійне господарство, Диплом кандидата наук ДК 013119, виданий 28.03.2013, Атестат доцента АД 003798, виданий 16.12.2019	12	Землевпорядні вишукування СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Інженер-будівельник залізничного транспорту, спеціальність «Залізничні споруди та колійне господарство», Українська державна академія залізничного транспорту, диплом ХА № 34770505 від 30.06.2008 р. Кандидат технічних наук, спеціальність Будівельні конструкції, будівлі та споруди, Українська державна академія залізничного транспорту, диплом ДК 013119 від 28 березня 2013 р. Доцент кафедри вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою, диплом АД №003798. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва: Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709-15000330-23 від 31.08.2023 року, спціальність «Геодезія, землеустрій та кадастр» (900 годин/30,0 кредитів), Національний транспортний університет, м. Київ. Стаж науково- педагогічної роботи: 12 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п 38.1 1. Evaluation of the load-bearing capacity of variously shaped steel- concrete slabs under short term loading / G L Vatulia, N V Smolyanyuk, A A Shevchenko, Ye F Orel, and M O Kovalov //

							BulTrans 2020 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1002 (2020) 012007 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/1002/1/012007 pp 1-9. 2. Systems and subsystems of track, control and management to high-speed railway / A A Shevchenko, O O Matvienko, V A Lyuty, V G Manuylenko and N A Murygina // International Scientific Conference Energy Efficiency in Transport (EET 2020) 18th-20th November, Kharkiv, Ukraine. To cite this article: A A Shevchenko et al 2021 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1021 012027 3. Review of engineering research methods for the formation of a digital model of the area with the determination of the accuracy and compliance / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Oleksander Shevchenko, Gintas Viselga // International Conference TRANSBALTICA 2021: TRANSBALTICA XII: Transportation Science and Technology pp 578-588 4. Analysis of existing passenger traffic by mode of transport and assessment the competitiveness high-speed traffic in Ukraine / Anna Shevchenko, Natalya Bugaev, Nadiia Murygina, Yevhen Korostelov, Gintas Viselga // 11th International Conference "Environmental Engineering" Vilnius Gediminas Technical University Lithuania, 21-22 May 2020 Section: Smart Cities, Roads and Railways. 5. Проектування та утримання транспортних коридорів з використанням програмного комплексу CREDO / А.О. Шевченко, О.С. Шевченко, Матвієнко О.О. // Міжнародний техніко-економічний журнал «Українська залізниця» № 11. (89). листопад 2020. С. 18-
--	--	--	--	--	--	--	--

25.

6. Geodesic accuracy of railway networks of Ukraine in connection with accession to the EU / Anna Shevchenko, Oleksander Matviienko, Vladimir Manuilenko, Elena Uzhvieva, Anatoliy Maliavin, Chechuha Oleksandr // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: науково-технічний збірник. Київ, 2021. Вип. 109. – С. 69-78.

7. Моделирование работ дисперсно-армованого матеріалу для прокладного шару безбаластного мостового полотна / Шевченко А.О., Муригіна Н.О. // «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Техніка», Серія «Фізико-математичні науки»): журнал. 2022. No 4(4) 2022. С.175-182.

8. Prospects for the production of recycled hot mix asphalt with plastic fiber. / Volodymyr Ilchenko, Alla Kariuk, Roman Mishchenko, Anna Shevchenko // TRANSBALTICA XIII: International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology TRANSBALTICA 2022: Transportation Science and Technology pp 336–343

9. Stages of reconstruction and renewal of Ukraine's infrastructure in the war and post-war period, taking into account experience and security / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Oleksander Shevchenko // The 12th International Conference “Environmental Engineering”. Conference will be held in Vilnius, Lithuania, 27–28 April 2023. p.1-9.

10. Розвиток адміністративно-територіального устрою України як відповідь на мілітарні виклики / Шарий Г.І., Угненко Є.Б., Сорочук Н.І., Коростельов

						Є.М., Ужвієва О.М., Шевченко А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2023. - Вип. 206 – с. 129-138. DOI: 10.18664/1994-7852.206.2023.296772. 11. Інженерно-геодезичні вишукування. Геометричне нівелювання траси / Угненко Є. Б., Шарий Г.І., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Сорочук Н.І., Шевченко А.О., Белікова А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 208 – с. 92-105. DOI: 10.18664/1994-7852.208.2024.308203. 12. Designing and Calculation of the High-speed Train Lines in International Transport Corridors / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Vladyslav Pachenko, Artur Maziashvili // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2024: TRANSBALTICA XV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2025, pp 472–481. DOI: 10.1007/978-3-031-85390-6_44 п.38.3 1. Основні положення та механізми при будівництві залізниць: Навчальний посібник. / Мануйленко В. Г., Саяпін О. С., Шевченко А. О., Матвієнко О. О. – К.: Видавничий дім «Кондор», 2020. – 268 с. 2. Навчальна геодезична практика: Навч. посібник, 2-ге вид. / Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Белікова Н.В., Сорочук Н.І. - Київ: Видавничий дім «Кондор», 2024. – 228 с. 3. Геоінформаційні технології на транспортних потоках України: Навч. посібник / Панченко
--	--	--	--	--	--	--

							С.В., Угненко Є.Б., Саяпін О.С., Шевченко А.О., Орел Є.Ф., Шевченко О.С.. – Київ, Видавничий дім «Кондор», 2024. – 196 с. п.38.4 1. Управління виробництвом (основи менеджменту, маркетингу та логістики): конспект лекцій. Частина 2. Основи маркетингу / В. Г. Мануйленко, А. О. Шевченко. – Харків: УкрДУЗТ, 2022. – 99 с. 2. Методичні вказівки до виконання випускних кваліфікаційних робіт для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня всіх форм навчання зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» / укл. Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Сорочук Н. І. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 50 с. 3. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня всіх форм навчання зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» / укл. Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Коростельов Є.М., Орел Є.Ф. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 51 с. п 38.8 1. Член редакційної колегії рецензованого наукового видання «European Journal of Intelligent Transportation Systems» з 2018 року. п 38.9 1. Експерт НАЗЯВО. Затверджено Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти «26» січня 2021 р п.38.11 1. Довідка № 2494/04 від 10.11.2020 р про наукове
--	--	--	--	--	--	--	---

							консультування при виконанні інженерно-технічних та геодезичних робіт Приватного акціонерного товариства «Пологівський олійноекстракційний завод». п.38.12 1. Енергоменеджмент по впровадженню системи високошвидкісної залізниці / А.О. Шевченко, О.О. Матвієнко, В.А. Лютий, В.Г.Мануйленко, Н.О. Муригіна. // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність на транспорті», 18-20 листопада 2020 р.: Тези доповідей. - Харків: УкрДУЗТ, 2020. – с. 113-114. 2. Factors of train speed limitation. / Shevchenko Anna, Matviienko Oleksandr, Shevchenko Oleksandr // Abstracts of II International Scientific and Practical Conference “Development of scientific and practical approaches in the era of globalization”, September 28-30, 2020, Бостон, США, pp 210-214. 3. Curves of small radius on the running tracks of the railways of Ukraine / Shevchenko Anna, Matviienko Oleksandr, Shevchenko Oleksandr, Manuylenko Volodymyr // VI International scientific-practical conference “About the problems of science and practice, tasks and ways to solve them”, 26-30 October 2020 p., Milan, Italy, pp 585-587. 4. Comparisons and main properties of CREDO and AUTODESK CIVIL-3D software complexes / Shevchenko Anna, Shevchenko Oleksandr, Manuylenko Volodymyr // XVI International Scientific and Practical Conference "Science and society, patterns and trends of development", 01 – 02 April, 2021, Amsterdam, Netherlands, pp 185-189. 5. Дослідження та
--	--	--	--	--	--	--	--

							модельовання сумісної роботи матеріалів сталобетонних круглих плит / Шевченко А.О., Шевченко О. С., Угненко Є. Б., Шарий Г.І. // Комплексні композитні конструкції будівель та споруд в умовах воєнного стану (CSCS-2022) // Зб. наук. пр. за матеріалами XIV Міжнародної науково-технічної конференції – Полтава: НУПІ імені Юрія Кондратюка, 20–22 червня 2022 року. – с. 55-58. 6. Проблеми технічного стану та етапи впровадження системи моніторингу мостів України / Шевченко А.О., Шевченко О.С. // Матеріали V міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Сучасні тенденції економічного розвитку регіонів: теоретичні та прикладні аспекти» м.Одеса, ОДАБА, 12-13 травня 2022 р. – С. 73-76. 7. Використання Aveva Everything 3D у моделюванні та експлуатації будівель та споруд. / Шевченко А., Шевченко О., Зеленська А. // Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми «Велике будівництво»: збірник тез доповідей Міжнародної конференції, м. Київ, 24-25 листопада 2022 року. Київ: Національний транспортний університет, 2022. – С.68-70. 8. Земельні відносини в умовах воєнного стану. / Коростельов Є.М., Шевченко О.С. Науковий керівник: Шевченко А.О. // Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами: Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-
--	--	--	--	--	--	--	--

							практичної конференції. 16–17 березня 2023 р., Київ, Україна. — К.: НАУ, 2023. — С. 63-64. 9. Високошвидкісні пасажирські лінії залізниць України у воєнний період / Шевченко А.О., Шевченко О.С., Шемігон О.Ю. // XXVI міжнародна науково-технічна конференція «Технологія-2023», 26 травня 2023 року у Східноукраїнському національному університеті ім. В. Даля, м. Київ. С. 215 – 217. 10. Можливості відновлення довкілля України у воєнний та післявоєнний період / Олександр Шевченко, Анна Зеленська, Антон Васик. Керівник – Шевченко А.О. // XXIII Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Політ. Сучасні проблеми науки» 4-7 квітня 2023 НАУ, Київ. – с. 28-29. 11. Відновлення транспортної інфраструктури України під час та після війни із застосуванням геоінформаційних технологій / Шевченко Анна, Коростельов Євген // Збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції «Просторове планування для майбутнього України» (Полтава, 25 – 26 травня 2023 р.) – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. – С.265-266 12. Технологія проектування високошвидкісних транспортних потоків використовуючи діючі норми проектування / А.О. Шевченко, О.С. Шевченко, О.О. Матвієнко // Міжнародна конференція "Авіа", секція №19 "Аерокосмічна геодезія та землеустрій", Національний
--	--	--	--	--	--	--	---

							авіаційний університет на кафедрі аерокосмічної геодезії та землеустрою 18-20 квітня 2023 року. М. Київ. С.26.42-26.44 13. Psychological aspects of student education during the war / Evgeniya Ugненко, Anna Shevchenko // I International scientific and practical conference «Synergy of knowledge: New Horizons in Global Scientific Research» (November 01-03, 2023) Vancouver, Canada, International Science Unity. - p. 210- 212. 14. Контроль та діагностика земляного полотна залізниці при переміщенні рухомого складу / Шевченко А.О., Зеленська А.А., Шевченко І.О., Белікова Н.В. // Шістнадцята Міжнародна науково- практична конференція «СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ» MINTT – 2024. - 29–31 травня 2024 року. - м. Одеса. – С. 141-144. 15. SITE SURVEY AND ASSESSMENT OF DAMAGE TO INFRASTRUCTURE OBJECTS / Shevchenko Anna, Bielikova Natalia // XXIII International scientific and practical conference «Problems of Science and Technology: the Search for Innovative Solutions» (May 15-17, 2024) Munich, Germany. International Scientific Unity, 2024. P. 220-223 16. Geodesic works using modern devices and software / Ugненко Е., Shevchenko А., Korostelov Ye. // Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference «Innovative Solutions in Science: Balancing Theory and Practice» (October 28- 30, 2024. San Francisco, USA). European Open Science Space, 2024. pp. 48-50. 17. Surveying the terrain and observing
--	--	--	--	--	--	--	--

							damage and destruction of infrastructure facilities as a result of hostilities on the territory of Ukraine / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Grygoriy Shariy, Nataliia Bielikova, Yevhen Korostelov // 10-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 20-22 листопада 2024 р., Тези доповідей конференції, с. 14-16. п.38.14 1. Васик А, Зеленська А. Керівник – Шевченко А.О., к.т.н., доцент. Оцінка стану навколишнього середовища, принципи відновлення довкілля України та земельні відносини у воєнний період. Конкурсна робота. Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво. Спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій» УкрДУЗТ 14.03.2023р (2 місце Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 193 Геодезія, землеустрій та кадастр УкрДУЗТ, наказ №108 від 14.02.2023 р. про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2023 р.) 2. Керівник наукового студентського гуртка «Геодезія та проектування шляхів сполучення» Українського державного університету залізничного транспорту.
152593	Шевченко Анна Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Українська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 2008, спеціальність: 100502 Залізничні споруди та	12	Інженерно-землевпорядне планування та благоустрій територій	СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Інженер-будівельник залізничного транспорту,

				колійне господарство, Диплом кандидата наук ДК 013119, виданий 28.03.2013, Атестат доцента АД 003798, виданий 16.12.2019		спеціальність «Залізничні споруди та колійне господарство», Українська державна академія залізничного транспорту, диплом ХА № 34770505 від 30.06.2008 р. Кандидат технічних наук, спеціальність Будівельні конструкції, будівлі та споруди, Українська державна академія залізничного транспорту, диплом ДК 013119 від 28 березня 2013 р. Доцент кафедри вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою, диплом АД №003798. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва: Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709-15000330-23 від 31.08.2023 року, спеціальність «Геодезія, землеустрій та кадастр» (900 годин/30,0 кредитів), Національний транспортний університет, м. Київ. Стаж науково-педагогічної роботи: 12 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п 38.1 1. Evaluation of the load-bearing capacity of variously shaped steel-concrete slabs under short term loading / G L Vatulina, N V Smolyanyuk, A A Shevchenko, Ye F Orel, and M O Kovalov // BulTrans 2020 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1002 (2020) 012007 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/1002/1/012007 pp 1-9. 2. Systems and subsystems of track, control and management to high-speed railway / A A Shevchenko, O O Matviienko, V A Lyuty, V G Manuylenko and N A Murygina // International Scientific Conference Energy Efficiency in Transport (EET 2020) 18th-20th November, Kharkiv, Ukraine. To cite this
--	--	--	--	---	--	--

							article: A A Shevchenko et al 2021 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1021 012027 3. Review of engineering research methods for the formation of a digital model of the area with the determination of the accuracy and compliance / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Oleksander Shevchenko, Gintas Viselga // International Conference TRANSBALTICA 2021: TRANSBALTICA XII: Transportation Science and Technology pp 578-588 4. Analysis of existing passenger traffic by mode of transport and assessment the competitiveness high-speed traffic in Ukraine / Anna Shevchenko, Natalya Bugaev, Nadiia Murygina, Yevhen Korostelov, Gintas Viselga // 11th International Conference “Environmental Engineering” Vilnius Gediminas Technical University Lithuania, 21–22 May 2020 Section: Smart Cities, Roads and Railways. 5. Проектування та утримання транспортних коридорів з використанням програмного комплексу CREDO / А.О. Шевченко, О.С. Шевченко, Матвієнко О.О. // Міжнародний техніко-економічний журнал «Українська залізниця» № 11. (89). листопад 2020. С. 18-25. 6. Geodesic accuracy of railway networks of Ukraine in connection with accession to the EU / Anna Shevchenko, Oleksander Matvienko, Vladimir Manuylenko, Elena Uzhvieva, Anatoliy Maliavin, Chechuha Oleksandr // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: науково-технічний збірник. Київ, 2021. Вип. 109. – С. 69-78. 7. Моделювання роботи дисперсно-армованого матеріалу для прокладного шару безбаластного мостового полотна / Шевченко А.О., Муригіна Н.О. //
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Техніка», Серія «Фізико-математичні науки»): журнал. 2022. No 4(4) 2022. С.175-182. 8. Prospects for the production of recycled hot mix asphalt with plastic fiber. / Volodymyr Ilchenko, Alla Kariuk, Roman Mishchenko, Anna Shevchenko // TRANSBALTICA XIII: International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology TRANSBALTICA 2022: TRANSBALTICA XIII: Transportation Science and Technology pp 336–343 9. Stages of reconstruction and renewal of Ukraine's infrastructure in the war and post-war period, taking into account experience and security / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Oleksander Shevchenko // The 12th International Conference “Environmental Engineering”. Conference will be held in Vilnius, Lithuania, 27–28 April 2023. p.1-9. 10. Розвиток адміністративно-територіального устрою України як відповідь на мілітарні виклики / Шарій Г.І., Угненко Є.Б., Сорочук Н.І., Коростельов Є.М., Ужвієва О.М., Шевченко А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2023. - Вип. 206 – с. 129-138. DOI: 10.18664/1994-7852.206.2023.296772. 11. Інженерно-геодезичні вишукування. Геометричне нівелювання траси / Угненко Є. Б., Шарій Г.І., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Сорочук Н.І., Шевченко А.О., Белікова А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 208 – с. 92-105. DOI: 10.18664/1994-
--	--	--	--	--	--	--	---

							7852.208.2024.308203. 12. Designing and Calculation of the High-speed Train Lines in International Transport Corridors / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Vladyslav Pachenko, Artur Maziashvili // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2024: TRANSBALTICA XV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2025, pp 472–481. DOI: 10.1007/978-3-031-85390-6_44 п.38.3 1. Основні положення та механізми при будівництві залізниць: Навчальний посібник. / Мануйленко В. Г., Саяпін О. С., Шевченко А. О., Матвієнко О. О. – К.: Видавничий дім «Кондор», 2020. – 268 с. 2. Навчальна геодезична практика: Навч. посібник, 2-ге вид. / Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Белікова Н.В., Сорочук Н.І. - Київ: Видавничий дім «Кондор», 2024. – 228 с. 3. Геоінформаційні технології на транспортних потоках України: Навч. посібник / Панченко С.В., Угненко Є.Б., Саяпін О.С., Шевченко А.О., Орел Є.Ф., Шевченко О.С.. – Київ, Видавничий дім «Кондор», 2024. – 196 с. п.38.4 1. Управління виробництвом (основи менеджменту, маркетингу та логістики): конспект лекцій. Частина 2. Основи маркетингу / В. Г. Мануйленко, А. О. Шевченко. – Харків: УкрДУЗТ, 2022. – 99 с. 2. Методичні вказівки до виконання випускних кваліфікаційних робіт
--	--	--	--	--	--	--	---

							для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня всіх форм навчання зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» / укл. Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Сорочук Н. І. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 50 с. 3. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня всіх форм навчання зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» / укл. Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Коростельов Є.М., Орел Є.Ф. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 51 с. п 38.8 1. Член редакційної колегії рецензованого наукового видання «European Journal of Intelligent Transportation Systems» з 2018 року. п 38.9 1. Експерт НАЗЯВО. Затверджено Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти «26» січня 2021 р п.38.11 1. Довідка № 2494/04 від 10.11.2020 р про наукове консультування при виконанні інженерно-технічних та геодезичних робіт Приватного акціонерного товариства «Пологівський олійноекстракційний завод». п.38.12 1. Енергоменеджмент по впровадженню системи високошвидкісної залізниці / А.О. Шевченко, О.О. Матвієнко, В.А. Лютий, В.Г.Мануйленко, Н.О. Муригіна. // Міжнародна науково-технічна конференція
--	--	--	--	--	--	--	--

								«Енергоефективність на транспорті», 18-20 листопада 2020 р.: Тези доповідей. - Харків: УкрДУЗТ, 2020. – с. 113-114. 2. Factors of train speed limitation. / Shevchenko Anna, Matviienko Oleksandr, Shevchenko Oleksandr // Abstracts of II International Scientific and Practical Conference "Development of scientific and practical approaches in the era of globalization", September 28-30, 2020, Бостон, США, pp 210-214. 3. Curves of small radius on the running tracks of the railways of Ukraine / Shevchenko Anna, Matviienko Oleksandr, Shevchenko Oleksandr, Manuilenko Volodymyr // VI International scientific-practical conference "About the problems of science and practice, tasks and ways to solve them", 26-30 October 2020 p., Milan, Italy, pp 585-587. 4. Comparisons and main properties of CREDO and AUTODESK CIVIL-3D software complexes / Shevchenko Anna, Shevchenko Oleksandr, Manuilenko Volodymyr // XVI International Scientific and Practical Conference "Science and society, patterns and trends of development", 01 – 02 April, 2021, Amsterdam, Netherlands, pp 185-189. 5. Дослідження та моделювання сумісної роботи матеріалів сталобетонних круглих плит / Шевченко А.О., Шевченко О. С., Угненко Є. Б., Шарий Г.І. // Комплексні композитні конструкції будівель та споруд в умовах воєнного стану (CSCS-2022) // 36. наук. пр. за матеріалами XIV Міжнародної науково-технічної конференції – Полтава: НУПІ імені Юрія Кондратюка, 20–22 червня 2022 року. – с. 55-58. 6. Проблеми технічного стану та етапи впровадження
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							системи моніторингу мостів України / Шевченко А.О., Шевченко О.С. // Матеріали V міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Сучасні тенденції економічного розвитку регіонів: теоретичні та прикладні аспекти» м.Одеса, ОДАБА, 12-13 травня 2022 р. – С. 73-76. 7. Використання Aveva Everything 3D у моделюванні та експлуатації будівель та споруд. / Шевченко А., Шевченко О., Зеленська А. // Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми «Велике будівництво»: збірник тез доповідей Міжнародної конференції, м. Київ, 24-25 листопада 2022 року. Київ: Національний транспортний університет, 2022. – С.68-70. 8. Земельні відносини в умовах воєнного стану. / Коростельов Є.М., Шевченко О.С. Науковий керівник: Шевченко А.О. // Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами: Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 16–17 березня 2023 р., Київ, Україна. — К.: НАУ, 2023. – С. 63-64. 9. Високошвидкісні пасажирські лінії залізниць України у воєнний період / Шевченко А.О., Шевченко О.С., Шемігон О.Ю. // XXVI міжнародна науково-технічна конференція «Технологія-2023», 26 травня 2023 року у Східноукраїнському національному університеті ім. В. Даля, м. Київ. С. 215 – 217. 10. Можливості відновлення довкілля
--	--	--	--	--	--	--	---

								України у воєнний та післявоєнний період / Олександр Шевченко, Анна Зеленська, Антон Васик. Керівник – Шевченко А.О. // XXIII Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Політ. Сучасні проблеми науки» 4-7 квітня 2023 НАУ, Київ. – с. 28-29. 11. Відновлення транспортної інфраструктури України під час та після війни із застосуванням геоінформаційних технологій / Шевченко Анна, Коростельов Євген // Збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції «Просторове планування для майбутнього України» (Полтава, 25 – 26 травня 2023 р.) – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. – С.265-266 12. Технологія проектування високошвидкісних транспортних потоків використовуючи діючі норми проектування / А.О. Шевченко, О.С. Шевченко, О.О. Матвієнко // Міжнародна конференція "Avia", секція №19 "Аерокосмічна геодезія та землеустрій", Національний авіаційний університет на кафедрі аерокосмічної геодезії та землеустрою 18-20 квітня 2023 року. М. Київ. С.26.42-26.44 13. Psychological aspects of student education during the war / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko // I International scientific and practical conference «Synergy of knowledge: New Horizons in Global Scientific Research» (November 01-03, 2023) Vancouver, Canada, International Science Unity. - p. 210-212.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							14. Контроль та діагностика земляного полотна залізниці при переміщенні рухомого складу / Шевченко А.О., Зеленська А.А., Шевченко І.О., Белікова Н.В. // Шістнадцята Міжнародна науково-практична конференція «СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ» MINTT – 2024. - 29–31 травня 2024 року. - м. Одеса. – С. 141-144. 15. SITE SURVEY AND ASSESSMENT OF DAMAGE TO INFRASTRUCTURE OBJECTS / Shevchenko Anna, Bielikova Natalia // XXIII International scientific and practical conference «Problems of Science and Technology: the Search for Innovative Solutions» (May 15-17, 2024) Munich, Germany. International Scientific Unity, 2024. P. 220-223 16. Geodesic works using modern devices and software / Ugnenko E., Shevchenko A., Korostelov Ye. // Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference «Innovative Solutions in Science: Balancing Theory and Practice» (October 28-30, 2024. San Francisco, USA). European Open Science Space, 2024. pp. 48-50. 17. Surveying the terrain and observing damage and destruction of infrastructure facilities as a result of hostilities on the territory of Ukraine / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Grygoriy Shariy, Nataliia Bielikova, Yevhen Korostelov // 10-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 20-22 листопада 2024 р., Тези доповідей конференції, с. 14-16.
--	--	--	--	--	--	--	--

						п.38.14 1. Васик А, Зеленська А. Керівник – Шевченко А.О., к.т.н., доцент. Оцінка стану навколишнього середовища, принципи відновлення довкілля України та земельні відносини у воєнний період. Конкурсна робота. Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво. Спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій» УкрДУЗТ 14.03.2023р (2 місце Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 193 Геодезія, землеустрій та кадастр УкрДУЗТ, наказ №108 від 14.02.2023 р. про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2023 р.) 2. Керівник наукового студентського гуртка «Геодезія та проектування шляхів сполучення» Українського державного університету залізничного транспорту.
276055	Сорочук Наталія Ігорівна	Асистент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Харківський автомобільно-дорожній інститут, рік закінчення: 1999, спеціальність: прикладна екологія	7	Землевпорядне ґрунтознавство та ландшафтознавство СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет (ХГАДТУ), Дорожньо-будівельний факультет, 1999р., «Прикладна екологія», інженер-еколог, ЛВ К М № 000124 Підвищення кваліфікації з отриманням професійного сертифіката фахівця кошторисної справи: Сертифікат з проходження навчання на курсах професійної підготовки фахівців кошторисної справи по темі: «Визначення вартості проектно-вишукувальних робіт»

						від 8.11.2019, серійний номер: UA1903E-366, «Computer Logic Group», м. Харків. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва: Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 005 від 27.12.2019 року, ДП «Український Державний головний науково-дослідний і виробничий інститут інженерно-технічних і екологічних вишукувань УкрНДІНТВ», державне геодезичне відділення, м. Харків. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва: Свідоцтво про підвищення кваліфікації НВ № 02071100-0028-22 від 31.05.2022 року, за програмою «Геодезія та землеустрій» (900 годин/30,0 кредитів), Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава. Стаж науково-педагогічної роботи: 14років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.1 1. Innovative Geoinformation Systems for the Design of Communication Paths / Yevheniia Ugnenko, Olha Tymchenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Gintas Viselga // Environmental Engineering: 11th International Conference, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, 2020, Article ID: enviro.2020.693, DOI:10.3846/enviro.2020.693. 2. Simulation modeling of the automobile braking system performance / Gintas Viselga, Yevheniia Ugnenko, Olha Tymchenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2021, 1021(1), article number 012051,
--	--	--	--	--	--	---

DOI:10.1088/1757-899X/1021/1/012051.

3. Research of Geographical Information Systems of Graded Transport Flow Networks of Ukraine / Yevheniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Yevhen Korostelov, Gintas Viselga // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2019, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2021, pp. 568–577. DOI: 10.1007/978-3-030-94774-3_56.

4. Streets and Urban Roads Surface Runoff Problems: A Case Study in the Poltava City, Ukraine, / Iryna Tkachenko; Tetyana Lytvynenko; Lina Hasenko; Nataliia Sorochuk // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2022: TRANSBALTICA XIII: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2022, pp 576–585. DOI: 10.1007/978-3-031-25863-3_55.

5. Innovative Methods of Using Laser Scanning and Geoinformation Systems for Design of Communication Routes / Sergii Panchenko, Ievgeniia Ugnenko; Valentina Yurchenko, Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochuk; Yevhen Korostelov / 12th International Conference “Environmental Engineering”, Transportation Science and Technology, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, April 27–28, 2023, article number: enviro.2023.843, DOI: 10.3846/enviro.2023.843..

6. Geoinformation systems design of repairs of connection roads on the basis of laser scanning / Ievgeniia Ugnenko; Elena Uzhviieva;

							Nataliia Sorochuk; Valentina Yurchenko; Gintas Viselga // AIP Conference Proceedings This link is disabled., AIP Conf. Proc. 2684, 020012 (2023), DOI: 10.1063/5.0121327 7. Розвиток адміністративно- територіального устрою України як відповідь на мілітарні виклики / Шарий Г.І., Угненко Є.Б., Сорочук Н.І., Коростельов Є.М., Ужвієва О.М., Шевченко А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2023. - Вип. 206 – с. 129-138. DOI: 10.18664/1994- 7852.206.2023.296772 8. Application of Laser Technologies for Scanning Communication Routes While Restoring the Infrastructure of Ukraine / Sergii Panchenko, Yevgeniia Ugненко, Elena Uzhviieva, Yevhen Korostelov, Nataliia Sorochuk // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2023: TRANSBALTICA XIV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2024, pp 3–11. DOI: 10.1007/978-3-031- 52652-7_1 9. Інженерно- геодезичні вишукування. Геометричне нівелювання траси / Угненко Є. Б., Шарий Г. І., Ужвієва О. М., Коростельов Є. М., Сорочук Н. І., Шевченко А. О., Белікова А. О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 208 – с. 92-105. DOI: 10.18664/1994- 7852.208.2024.308203. 10. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків,
--	--	--	--	--	--	--	---

							2024. - Вип. 210 – с.145-153. DOI: 10.18664/1994-7852.210.2024.320700 11. Rationale for the Construction of Bypasses in Settlements Using the Hierarchical Analysis Method / Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Yevhen Korostelov, Nataliia Bielikova // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2024: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2025, pp 569–578. DOI: 10.1007/978-3-031-85390-6_53 п.38.3 1. Навчальна геодезична практика: Навч. посібник, 2-ге вид. / Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Белікова Н.В., Сорочук Н.І. – Київ: Видавничий дім «Кондор», 2024. – 228 с. п.38.4 1. Методичні вказівки «Планове та висотне обґрунтування тахеометричного знімання» для практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Топографія» для студентів 1 курсу денної форми навчання, освітнього рівня «бакалавр», освітніх програм «Геодезія, землеустрій та кадастр» та «Геоінформаційні системи у землеустрої», галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / укл. Ужвієва О.М., Сорочук Н.І. – Харків: УКРДУЗТ, 2020. – 44с. 2. Методичні вказівки та контрольні завдання з дисципліни «Топографія» для студентів факультету заочного навчання для студентів 1 курсу
--	--	--	--	--	--	--	---

							заочної форми навчання, освітнього рівня «бакалавр», освітніх програм «Геодезія, землеустрій та кадастр» та «Геоінформаційні системи у землеустрої», галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / укл. Ужвієва О.М., Тимченко О.М., Сорочук Н.І. – Харків: УКРДУЗТ, 2020. – 51с. 3. Методичні вказівки «Використання комплексу credo при вишукуваннях та проектуванні шляхів сполучення» до виконання індивідуальних завдань, практичних занять, розділів курсового та дипломного проектування для студентів спеціальності 273 “Залізничний транспорт”, 193 “Геодезія та землеустрій” та 192 “Будівництво та цивільна інженерія” всіх форм навчання, а також для відповідних освітніх програм інших спеціальностей / укл. Шевченко А.О., Камчатна С. М., Сорочук Н. І. - Харків: УкрДУЗТ, 2021. – 70 с. 4. Методичні вказівки до виконання практичних занять та самостійних робіт з дисципліни «Раціональне використання земельних ресурсів» для здобувачів вищої освіти всіх форм навчання зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» / укл. Угненко Є.Б., Сорочук Н. І. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 60 с. 5. Методичні вказівки до виконання випускних кваліфікаційних робіт для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня всіх форм навчання зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія, землеустрій та
--	--	--	--	--	--	--	--

							кадастр» / укл. Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Сорочук Н. І. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 50с. п.38.11 1. Наукове консультування НВП Товариства з обмеженою відповідальністю «Навігаційно- геодезичний центр»; 2. Наукове консультування Державного підприємства «Український Державний головний науково-дослідний і виробничий інститут інженерно-технічних і екологічних вишукувань УКРНДПНТВ»; 3. Наукове консультування підприємства ПАТ «Пологівський олійноекстракційний завод». п.38.12 1. Обробка геодезичних даних і цифрове моделювання місцевості при веденні державного кадастру за допомогою програмного комплексу «CREDO» / Н.І. Сорочук , О. М. Тимченко Ю.О. Сорочук // Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами: VI Всеукраїнська науково-практична конференція, 12-13 березня 2020 р., Київ: Тези доповідей. – Київ: НАУ, 2020. – с. 6–7. 2. Innovative Geoinformation Systems for the Design of Communication Paths / Ye. Ugnenko, G. Viselga, O. Tymchenko, E. Uzhviieva, N. Sorochuk // Environmental Engineering: 11th International Conference, Vilnius Gediminas Technical University, Article ID:enviro.2020.XXX Vilnius, Lithuania, 20– 22 May 2020. 3. Використання інноваційних комп'ютерних технологій для камеральної обробки
--	--	--	--	--	--	--	--

							геодезичних даних / Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки: Міжнародна науково-практична конференція молодих науковців, аспірантів і здобувачів вищої освіти, 21-22 травня 2020 року, м. Рівне: Тези доповідей. – Рівне, НУВГП, 2020. 4. Simulation modeling of the automobile braking system performance / G. Viselga, Ye. Ugnenko, O. Tymchenko, E. Uzhviieva, N. Sorochuk // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність на транспорті», Харків, 18-20 листопада 2020 р.: Тези доповідей. - Харків: УкрДУЗТ, 2020. – с. 120-121. 5. Порівняльний аналіз забруднення навколишнього середовища різними видами транспорту / Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // Наукове забезпечення розвитку автомобільного транспорту та його інтеграції до європейської транспортної системи: збірка матеріалів науково-практичної конференції. – Київ: ДП «Державтотранс НДІпроект», 2020. – с. 78-83. 6. Рекомендації з розрахунку технологічних характеристик очистки поверхневих стоків з автомобільних доріг і об'єктів дорожньої інфраструктури / Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, О.М. Тимченко, Ю.О. Сорочук // V Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Інноваційні процеси в галузі дорожнього будівництва», м. Луцьк, 30 жовтня 2020р. 7. Проблеми раціонального використання та охорони земельних ресурсів від забруднення поверхневими стоками / Н.І.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Сорочук, Ю.О. Сорочук, А.В. Трякіна // V Науково-практична конференція студентів, магістрантів та аспірантів «Актуальні проблеми та наукові звершення молоді на початку третього тисячоліття», 19 листопада 2020 року. Тези доповідей. - м. Слов'янськ: ЛНАУ, 2020. с.308-310 8 Геоінформаційні технології та BIM-проекування у програмному комплексі CREDO / Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // Матеріали доповідей Першої всеукраїнської науково-практичної конференції «BIM-технології в будівництві: досвід та інновації» /18-19 березня 2021, Харків, ХНУБА, 2021. – с. 133-137 9. Створення цифрової моделі рельєфу на основі картографічного матеріалу в програмному комплексі CREDO / Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук // X Всеукраїнська науково-практична конференція студентів та молодих вчених «Проблеми і перспективи розвитку транспорту», 22 квітня 2021 року в Одеському національному морському університеті, Одеса, 2021. с. 137-139. 10. Використання програмного комплексу CREDO для створення цифрової моделі місцевості при проектуванні залізниць / Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук, Є.О. Антонів // III Всеукраїнська студентська науково-практична конференція Досвід впровадження у навчальний процес сучасних комп'ютерних технологій», Україна, м. Кропивницький, ЦНТУ, 28-29 жовтня 2021 року, Тези доповідей конференції, с.122-124. 11. Аналіз впливу залізничного та автомобільного транспорту на
--	--	--	--	--	--	--	---

							екологічний стан навколишнього середовища / Н.І. Сорочук , Ю.О. Сорочук, А.В. Калініченко, І.С. Кулик // 82 Студентська науково-технічна конференція, Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 3-5 листопада 2021 р, Тези доповідей конференції, с.317-319. 12. Геоінформаційні системи проектування ремонтів шляхів сполучення на базі лазерного сканування / Є.Б. Угненко, О.Н. Ужвієва, Н.І. Сорочук, В.О. Юрченко, Г. Віселга // 9-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 17-19 листопада 2021 р., Тези доповідей конференції, с.61-63. 13. Використання методики лазерного сканування поверхні лінійних об'єктів при створенні проектів будівництва / Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, О.Н. Ужвієва, Ю.О. Сорочук // Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Сучасні проблеми містобудування. Перспективи та пріоритети розвитку», Україна, м. Луцьк, ЛНТУ, 19 листопада 2021 р., Тези доповідей конференції, с.120-123. 14. Розробка програм раціонального використання та охорони земельних ресурсів / Ю.О.Сорочук, Є.О.Антонів, Н.І. Сорочук // Матеріали V міжнародної науково-практичної Інтернетконференції «Сучасні тенденції економічного розвитку регіонів: теоретичні та прикладні аспекти», Україна, м. Одеса, ОДАБА, 12-13 травня 2022 року, Тези доповідей конференції, с. 211-213.
--	--	--	--	--	--	--	--

							15. Характеристика інженерно-екологічних вишукувань лінійних об'єктів / Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук // VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Інновації у будівництві», Україна, м. Луцьк, ЛНТУ, 12 травня 2022 року, Тези доповідей конференції, с. 1-3. 16. Дослідження транспортних потоків за допомогою географічних інформаційних систем градуєваних мереж / О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук // Матеріали III Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем», Україна, м. Рівне, НУВГП, 19-20 жовтня 2022 року, Тези доповідей конференції, с.191-193. 17. Екологічні проблеми в галузі використання та охорони земель під час воєнних дій / Н.І. Сорочук, А.А. Зеленська, Ю.О. Сорочук // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Екологічно сталий розвиток урбосистем», Україна, м. Харків, ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2-3 листопада 2022 року, Тези доповідей конференції, с.90-92. 18. Використанням сучасних фільтруючих матеріалів для очищення поверхневих стоків зі шляхів сполучення / Н.І. Сорочук, Ю.О.Сорочук, Є.О.Антонів // Міжнародна наукова конференція «Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проектуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми
--	--	--	--	--	--	--	--

								«Велике будівництво», Україна, м. Київ, НТУ, 24-25 листопада 2022 року. Тези доповідей конференції, с. 324-325. 19. Особливості раціонального використання земель сільськогосподарською призначення в умовах воєнного стану / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами», Україна, м. Київ, НАУ, 16–17 березня 2023 р., Тези доповідей конференції, с. 101-103. 20. Геодезичні методи спостереження за зміщенням зсувів на автомобільних дорогах у гірській місцевості / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Просторове планування для майбутнього України», Україна, м. Полтава, НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 25–26 травня 2023 року, Тези доповідей конференції, с.175-177. 21. Аналіз нормативної бази оцінки шкоди та збитків, завданих земельним ресурсам України внаслідок збройної агресії / Є.Б. Угненко, О.М. Ужвієва, Н.І. Сорочук // Матеріали XXVI міжнародної науково-технічної конференції „Технологія-2023”, Україна, м. Київ, Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля, 26 травня 2023 року, Тези доповідей конференції, с.192-195. 22. Особливості збору топографо-геодезичних даних за умов будівництва залізничної інфраструктури / Н.І. Сорочук, Ю.О.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								Сорочук // Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Розвиток будівництва та житлово-комунального господарства в сучасних умовах», Україна, м. Київ, Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля, 02 листопада 2023 р., Тези доповідей конференції, с. 185-187. 23. Способи фіксації та розрахунків шкоди, заподіяної земельним ресурсам України в ході збройної агресії / Н.І. Сорочук, Д.В. Костюк, Ю.О. Сорочук // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції: до дня пам'яті Ф. В. Стольберга «Екологічно сталий розвиток урбосистем: виклики та рішення в контексті євроінтеграції України», Україна, м. Харків, ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 02–03 листопада 2023 р., Тези доповідей конференції, с. 186-189. 24. Основні методи та інструменти збору та обробки топографо-геодезичних даних при проектуванні залізничної інфраструктури / Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук // Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами», 14–15 березня 2024 року, Україна, м. Київ, НАУ, Тези доповідей конференції, с. 133-136. 25. Визначення розміру шкоди, завданої земельним ресурсам України під час дії воєнного стану / Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук // Матеріали VI міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Сучасні тенденції економічного розвитку регіонів: теоретичні та
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							прикладні аспекти» 09-10 травня 2024 року, Україна, м. Одеса, ОДАБА, Тези доповідей конференції, с. 348-351. 26. Оцінка шкоди, завданої земельним ресурсам водного та природоохоронного фондів України в ході російської збройної агресії / Н.І. Сорочук, Ю.О. Сорочук // Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті, MINTT – 2024», 29–31 травня 2024 року, Україна, м. Одеса, Херсонська державна морська академія, Тези доповідей конференції, с. 340-341. 27. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // 10-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 20-22 листопада 2024 р., Тези доповідей конференції, с. 69-70. п.38.14 1. Сорочук Ю.О. Керівник – Сорочук Н.І. «Геоінформаційні технології та BIM-проекування залізничної інфраструктури» Шифр «Геоінформаційні технології». Конкурс зі спеціальності «Інфраструктура залізничного транспорту» напрям: Рухомий склад залізниць та тяга поїздів, транспортні споруди, залізнична колія – Харків. УкрДУЗТ. лютий 2021 р. – 32 с. (III місце). 2. Сорочук Ю.О., Антонів Є.О. Керівник – Сорочук Н.І. «Екологічні аспекти в галузі використання та охорони земельних ресурсів». Всеукраїнський
--	--	--	--	--	--	--	--

							конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» - Харків. УкрДУЗТ. 14 березня 2023 р. – 42 с. (1 місце).
77647	Коростельов Євген Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом бакалавра, Українська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 2012, спеціальність: 100502 Залізничні споруди та колійне господарство, Диплом спеціаліста, Українська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 2013, спеціальність: 100502 Залізничні споруди та колійне господарство, Диплом магістра, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, рік закінчення: 2021, спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій, Диплом кандидата наук ДК 046412, виданий 20.03.2018, Аттестат доцента АД 012447, виданий 20.02.2023	6	Картографія	СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: Кафедра вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Інженер-будівельник залізничного транспорту, спеціальність «Залізничні споруди та колійне господарство», Українська державна академія залізничного транспорту, диплом ХА № 45434110 від 29 червня 2013 р. Магістр з геодезії та землеустрою, спеціальність 193 Геодезія та землеустрій, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, диплом М21 № 047913 від 30 червня 2021 р. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва: Свідоцтво про підвищення кваліфікації НВ № 02071100-0027-22 від 31.05.2022 року, за програмою «Геодезія та землеустрій» (900 годин/30,0 кредитів), Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава. Стаж науково-педагогічної роботи: 8 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.1: 1. Analysis of Existing Passenger Traffic by Mode of Transport and Assessment the Competitiveness High-Speed Traffic in Ukraine / A.O. Shevchenko, Natalya B.V, Murygina N.O., Ye.M. Korostelov, G. Viselga // 11th International Conference «Environmental

							Engineering» eISSN 2029-7092 / eISBN 978-609-476-232-1, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania, 21–22 May 2020, Section: Smart Cities, Roads and Railways Article ID: enviro.2020.689., DOI:10.3846/enviro.2020.689 2. Innovative Methods of Using Laser Scanning and Geoinformation Systems for Design of Communication Routes / Sergii Panchenko, Ievgeniia Ugnenko; Valentina Yurchenko, Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochuk; Yevhen Korostelov // 12th International Conference “Environmental Engineering”, Transportation Science and Technology, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, April 27–28, 2023, article number: enviro.2023.843, DOI: 10.3846/enviro.2023.843. 3. Application of Laser Technologies for Scanning Communication Routes While Restoring the Infrastructure of Ukraine / Sergii Panchenko, Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Yevhen Korostelov, Nataliia Sorochuk // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2023: TRANSBALTICA XIV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2024, pp 3–11. DOI: 10.1007/978-3-031-52652-7_1 4. Розвиток адміністративно-територіального устрою України як відповідь на мілітарні виклики / Шарий Г.І., Угненко Є.Б., Сорочук Н.І., Коростельов Є.М., Ужвієва О.М., Шевченко А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2023. - Вип. 206 – с. 129-138. DOI: 10.18664/1994-7852.206.2023.296772 5. Інженерно-
--	--	--	--	--	--	--	--

							геодезичні вишукування. Геометричне нівелювання траси / Угненко Є. Б., Шарий Г.І., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Сорочук Н.І., Шевченко А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 208 – с. 92-105. DOI: 10.18664/1994- 7852.208.2024.308203. 6. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарий, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2024. - Вип. 210 – с.145-153. DOI: 10.18664/1994- 7852.210.2024.320700 7. Rationale for the Construction of Bypasses in Settlements Using the Hierarchical Analysis Method / Yevgeniia Ugnenko, Elena Uzhviieva, Nataliia Sorochuk, Yevhen Korostelov, Nataliia Bielikova // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology, TRANSBALTICA 2024: TRANSBALTICA XV: Transportation Science and Technology, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2025, pp 569–578. DOI: 10.1007/978-3-031- 85390-6_53 п 38.3 1. Навчальна геодезична практика: Навч. посібник, 2-ге вид. / Угненко Є.Б., Шевченко А.О., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Белікова Н.В., Сорочук Н.І. - Київ: Видавничий дім «Кондор», 2024. – 228 с. п 38.9 1. Експерт НАЗЯВО. Затверджено Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти «О1» березня 2022 року.
--	--	--	--	--	--	--	--

| п.38.11:

1. Наукове консультування підприємства Приватного акціонерного товариства «Пологівський олійноекстракційний завод» (2019-2021).

п.38.12

1. Земельні відносини в умовах воєнного стану. / Коростельов Є.М., Шевченко О.С. Науковий керівник: Шевченко А.О. // Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами: Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 16–17 березня 2023 р., Київ, Україна. — К.: НАУ, 2023. — С. 63–64.

2. Відновлення транспортної інфраструктури України під час та після війни із застосуванням геоінформаційних технологій / Шевченко Анна, Коростельов Євген // Збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції «Просторове планування для майбутнього України» (Полтава, 25 – 26 травня 2023 р.) – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. – С.265-266

3. Geodesic works using modern devices and software / Ugnenko E., Shevchenko A., Korostelov Ye. // Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference «Innovative Solutions in Science: Balancing Theory and Practice» (October 28-30, 2024. San Francisco, USA). European Open Science Space, 2024. pp. 48-50.

4. Surveying the terrain and observing damage and destruction of infrastructure facilities as a result of hostilities on the territory of Ukraine / Evgeniya Ugnenko, Anna Shevchenko, Grygory

						Shariy, Nataliia Bielikova, Yevhen Korostelov // 10-а Міжнародна науково- технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 20-22 листопада 2024 р., Тези доповідей конференції, с. 14-16. 5. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України / Г.І. Шарій, Є.Б. Угненко, Н.І. Сорочук, Є.М. Коростельов, О.М. Ужвієва // 10-а Міжнародна науково- технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Україна, м. Харків, УкрДУЗТ, 20-22 листопада 2024 р., Тези доповідей конференції, с. 69-70. п.38.14: 1. Член журі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Геодезія» згідно розпорядження №2/2018 по науково- дослідній частині УкрДУЗТ від 08.02.2018 р. п.38.19: 1. Член громадського об'єднання «Українська астрономічна асоціація» з 2018 року (довідка 7/3 від «26» квітня 2021 р.).
173185	Пономаренко Віталій Євгенович	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально-науковий центр гуманітарної освіти	Диплом спеціаліста, Харківський державний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, рік закінчення: 2000, спеціальність: 030502 Українська мова і література та англійська мова	27	Практикум з іноземної мови СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ: кафедра «Іноземні мови» КВАЛІФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧА: Вчитель української мови і літератури та англійської мови, Спеціальність «Українська мова і література та англійська мова», Харківський Державний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, спеціальність «Українська мова і література та

								англійська мова», диплом ХА № 12013469 від 07 червня 2000 р. Харківський національний університет будівництва та архітектури з 10.10.2017 р по 12.12.2017 р. наказ 27.09.2017 р. №310/ос Довідка 05/1940 ТОВ Дінтернал Ед'юкейшн он-лайн тренінг Сертифікат № DE-45-1410202216-274210 з 21.04.-20.05.2022 р.р. на тему: "Методичний інструментарій розвитку успішної комунікації англійською мовою дорослої аудиторії". 30 годин. ТОВ Дінтернал Ед'юкейшн он-лайн тренінг Сертифікат № DE-45-1410202216-27419 з 20.08-21.09.2022 р.р. на тему: "Стратегічні інвестиції у власний професійний розвиток: програма професійного розвитку вчителя англійської мови" 30 годин. ТОВ Дінтернал Ед'юкейшн он-лайн тренінг Сертифікат № DE-45-1410202216-27419 з 01.09.-27.09.2022 р.р. на тему: "Roadmap: найкращий вибір на шляху до вивчення англійської мови". 30 годин. ТОВ Дінтернал Ед'юкейшн он-лайн тренінг Сертифікат № DE-45-141020229-27419 з 27.09.-14.10.2022 р.р. на тему: "Му GRAMMARLab: Інноваційний інструмент для викладання та вивчення граматики англійської мови". 30 годин. Навчальний центр Educate Me Сертифікат № 01-29/23-35 від 12.10.2022 р. пройшов стажування з 16.09.2022 р. по 12.10.2022 р. тема: "Дигіталізація освітнього процесу для змішаної та дистанційної форми навчання" 30 годин. Навчальний центр Educate Me Сертифікат № 02-
--	--	--	--	--	--	--	--	---

						20/22-56 від 05.12.2022 р. пройшов стажування з 05.11.2022 р. по 05.12.2022 р. тема: "Теорія і практика використання он-лайн ресурсів для провадження дистанційної форми навчання". 30 годин. Стаж науково-педагогічної роботи: 27 років ОБҐРУНТУВАННЯ: п.38.10: 1. Участь у міжнародному науково-методичному проєкті "Oxford Days in Ukraine": sessions "Shaping learners now and for the future", "Teacher well being" організатор Oxford University Press / лектор EL Teacher and Teacher Trainer Ushapa Fortescue/ 23 серпня 2019 р. п.38.11: 1. Наукове консультування ФОП Дикань В.В. (ІНН 2599209843) з 21.02.2018 р. п.38.19: 1. Член міжнародної українсько-американської асоціації викладачів англійської мови «TESOL» в Україні. 2. Член професійного об'єднання викладачів іноземної мови English Language Teaching Ukraine /Oxford University Press.
--	--	--	--	--	--	--

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
РН2. Організовувати і керувати професійним	☒	Фізичне виховання	Методи навчання рухових дій, методи вдосконалення рухових дій та функціональних	Залік. Модульний контроль. Перевірка теоретичних знань та практичних навичок.

розвитком осіб і груп. РН3. Доносити до фахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію.			можливостей організму і методи тренування (розвитку рухових якостей). Лекції у вигляді розповіді і пояснення.	
РН1. Вільно спілкуватися в усній та письмовій формах державною та іноземною мовами з питань професійної діяльності. РН2. Організовувати і керувати професійним розвитком осіб і груп. РН3. Доносити до фахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію. РН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей. РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.	☒	Земельне право	Лекції - співбесіди, лекції - дискусії, семінарські заняття, робота з начальною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Залік. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання практичних робіт.
РН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей. РН6. Знати історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство. РН7. Виконувати обстеження і	☒	Землеустрій	Лекції, практичні заняття, робота з начальнометодичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання практичних робіт.

вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою. РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою. РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою. РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри. РН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.				
РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні,	☒	Топографія	Лекції, лабораторні та практичні заняття, робота з начальною-методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Залік. Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання лабораторних та практичних робіт.

проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою. РН8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва. РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою. РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти. РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри. РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання,			Пояснювально-ілюстративні, словесні (вербальні), наочні та практичні.	
--	--	--	--	--

опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.				
<i>РН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей.</i> <i>РН6. Знати історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство.</i> <i>РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.</i> <i>РН8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва.</i> <i>РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для</i>	☒	Геодезичні роботи в землеустрою	Лекції, практичні заняття, робота з начальної методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем. Пояснювально-ілюстративні, словесні (вербальні), наочні та практичні.	Залік. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання курсової роботи (КР).

розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою. РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою. РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти. РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри. РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах. РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.				
РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою. РН6. Знати	☒	Раціональне використання земельних ресурсів	Лекції - співбесіди, лекції - дискусії, семінарські заняття, робота з начальною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання практичних робіт.

історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство. РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою. РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри. РН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень. РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.				
РН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і	☒	ГІС і бази даних	Лекції, практичні заняття, робота з начальнo-методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання (РР).

суміжних галузей. РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо- геодезичні, картографічні, проектні та проектно- вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою. РН8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно- геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно- геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва. РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою. РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою. РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт,				
---	--	--	--	--

готувати відповідні звіти. <i>РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри.</i> <i>РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.</i> <i>РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.</i>				
<i>РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.</i> <i>РН6. Знати історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство.</i> <i>РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою.</i>	☒	Інженерно-землевпорядне планування та благоустрій територій	Лекції, практичні заняття, робота з начальної методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Залік. Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання (КР).

<i>РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти.</i> <i>РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри.</i> <i>РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.</i> <i>РН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.</i> <i>РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.</i>				
<i>РН1. Вільно спілкуватися в усній та письмовій формах державною та іноземною мовами з питань професійної діяльності.</i> <i>РН2. Організовувати і керувати професійним розвитком осіб і груп.</i> <i>РН3. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та</i>	☒	Комунікативний менеджмент	Лекції, практичні заняття, робота з начальнометодичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Залік. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання практичних робіт.

аргументацію. РН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей. РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.				
РН7. Виконувати обмеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою. РН8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва. РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та	☒	Фотограмметрія та дистанційне зондування	Лекції, практичні заняття, робота з начальної-методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем. Пояснювально-ілюстративні, словесні (вербальні), наочні та практичні.	Залік. Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання (РГР).

землеустрою. РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою. РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти. РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри. РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах. РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.				
РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.	☒	GPS-технології та електронні геодезичні прилади	Лекції, практичні заняття, робота з начальнo-методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання (РГР).

РН8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва. РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою. РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою. РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти. РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової				
---	--	--	--	--

фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри. РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах. РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.				
РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою. РН8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва. РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою. РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і	☒	Картографія	Лекції, практичні заняття, робота з начальнометодичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання (КР).

камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти. РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри. РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.				
РН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей. РН6. Знати історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство. РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою. РН8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-	☒	Землевпорядні вишукування	Лекції - співбесіди, лекції - дискусії, робота з начальною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем. Пояснювально-ілюстративні, словесні (вербальні), наочні та практичні.	Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання (КР).

геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва. РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою. РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою. РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти. РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри.				
--	--	--	--	--

РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах. РН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень. РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.				
РН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей. РН6. Знати історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство. РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою. РН8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні	☒	Державний земельний кадастр	Лекції - співбесіди, лекції - дискусії, робота з начальною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем. Пояснювально-ілюстративні, словесні (вербальні), наочні та практичні.	Залік. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання практичних робіт.

вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва. РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою. РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою. РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти. РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри. РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати				
---	--	--	--	--

отримані результати у геоінформаційних системах. РН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.				
РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою. РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою. РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою. РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри. РН14. Планувати складну професійну діяльність,	☒	Землевпорядне ґрунтознавство та ландшафтознавство	Лекції, лабораторні заняття, робота з начальної методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання лабораторних робіт.

розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень. РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.				
РН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей. РН6. Знати історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство. РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою. РН8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва. РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати	☒	Геодезія	Лекції, лабораторні заняття, робота з начальної методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання (РГР)

геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою. РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою. РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти. РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри. РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах. РН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.					
--	--	--	--	--	--

<i>РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.</i> <i>РН8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва.</i> <i>РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою.</i> <i>РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри.</i> <i>РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання,</i>	☒	Нарисна геометрія, інженерна (комп'ютерна) графіка	Лекції, практичні та лабораторні заняття, робота з начальної-методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Іспит. Залік. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання (РГР).
---	----------	---	---	--

опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.				
РН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей. РН6. Знати історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство. РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою. РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою. РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою. РН11. Організовувати та виконувати дистанційні,	☒	Загальний курс геодезії, землеустрою та кадастру	Лекції, робота з начальнометодичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Залік. Модульний контроль. Усне опитування.

наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти. РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.				
РН1. Вільно спілкуватися в усній та письмовій формах державною та іноземною мовами з питань професійної діяльності. РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою. РН8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва. РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих	☒	Підготовка та захист випускної кваліфікаційної роботи	Пояснювально-ілюстративний, словесні (вербальні), наочні та практичні.	Підсумкова атестація

задач у сфері геодезії та землеустрою. РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою. РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти. РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри. РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах. РН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень. РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.				
РН1. Вільно спілкуватися в	☒	Українська мова (за професійним	Лекції, практичні заняття, робота з начальньо-	Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний

усній та письмовій формах державною та іноземною мовами з питань професійної діяльності. РН2. Організовувати і керувати професійним розвитком осіб і груп. РН3. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію. РН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей.		спрямуванням)	методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	контроль виконання практичних та контрольних завдань.
РН1. Вільно спілкуватися в усній та письмовій формах державною та іноземною мовами з питань професійної діяльності. РН2. Організовувати і керувати професійним розвитком осіб і груп. РН3. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію. РН6. Знати історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство.	☒	Історія України та української культури	Лекційні та семінарські заняття, самостійна робота, виконання індивідуальних завдань, підготовка доповідей та виступ, участь в обговореннях, презентація доповіді.	Іспит. Модульний контроль. Оцінка доповідей, оцінка індивідуальних завдань, усне опитування, елементи самооцінювання і оцінювання результатів роботи один одного членами групи, рецензування презентацій.
РН1. Вільно спілкуватися в усній та письмовій формах державною та іноземною мовами з питань професійної діяльності. РН2. Організовувати і керувати професійним розвитком осіб і груп. РН3. Доносити до фахівців і	☒	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Практичні заняття, робота з початково-методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Залік. Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль виконання практичних завдань.

нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію. РН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей.				
РН3. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію. РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою. РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою. РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.	☒	Вища математика	Лекції, практичні заняття, робота з начальної методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Залік. Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль виконання практичних завдань.
РН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та	☒	Інженерна геодезія	Лекції, практичні заняття, робота з начальної методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Залік. Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання (РГР).

землеустрою і суміжних галузей.
РН6. Знати історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство.
РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.
РН8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва.
РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою.
РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою.

<i>РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти.</i> <i>РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри.</i> <i>РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.</i> <i>РН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.</i> <i>РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.</i>				
<i>РН3. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію.</i> <i>РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.</i>	☒	Правознавство	Лекції, практичні заняття, робота з начальної-методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Залік. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль виконання практичних завдань.
РН3. Доносити до	☒	Фізика	Лекції, лабораторні та	Залік. Іспит. Модульний

фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію. РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою. РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою.			практичні заняття, робота з начальної-методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	контроль. Усне опитування. Поточний контроль виконання лабораторних та практичних завдань
РН3. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію. РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою. РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою.	☒	Теоретична механіка	Лекції, практичні заняття, робота з начальної-методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль виконання (РГР)
РН2. Організовувати і керувати професійним розвитком осіб і	☒	Філософія	Лекції-співбесіди, лекції-дискусії, семінарські заняття, робота з начальної літературою, обмін думками між здобувачами вищої	Іспит. Модульний контроль. Усне опитування.

груп. РН3. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію. РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою. РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.			освіти та викладачем.	
РН2. Організовувати і керувати професійним розвитком осіб і груп. РН3. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію. РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою. РН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень. РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.	☒	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	Лекції - співбесіди, лекції - дискусії, семінарські заняття, робота з начальною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Іспит. Модульний контроль. Усне опитування.
РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при	☒	Практика	Пояснювально-ілюстративний, словесні (вербальні), наочні та практичні.	Залік

виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою. РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою. РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою. РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти. РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри. РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах. РН14. Планувати				
--	--	--	--	--

складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень. РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов				
невизначеності. РН1. Вільно спілкуватися в усній та письмовій формах державною та іноземною мовами з питань професійної діяльності. РН2. Організовувати і керувати професійним розвитком осіб і груп. РН3. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію. РН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей.	☒	Практикум з іноземної мови	Практичні заняття, робота з начальної-методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Залік. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль виконання практичних завдань
РН3. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію. РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.	☒	Методи та програмно-технічні засоби інженерних розрахунків	Лекції, практичні заняття, робота з начальної-методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Залік. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль виконання практичних завдань.
РН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні	☒	Вища геодезія	Лекції, практичні заняття, робота з начальної-методичною літературою, обмін думками між здобувачами вищої освіти та викладачем.	Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання практичних робіт.

документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей. РН6. Знати історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство. РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою. РН8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва. РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою. РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових				
--	--	--	--	--

і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою. РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти. РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри. РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах. РН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень. РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.				
---	--	--	--	--