

**ВІДОМОСТІ**  
про самооцінювання освітньої програми

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

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:*

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

## Загальні відомості

### 1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

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

### 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	<b>32842</b>
Назва ОП	<b>Геодезія, землеустрій та кадастр</b>
Галузь знань	<b>19 Архітектура та будівництво</b>
Спеціальність	<b>193 Геодезія та землеустрій</b>
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	<b>Бакалавр</b>
Тип освітньої програми	<b>Освітньо-професійна</b>
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	<b>Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр, Бакалавр, Магістр (ОКР «спеціаліст»)</b>
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	<b>Кафедра «Вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою»</b>
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	<b>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»</b>
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	<b>майдан Фейєрбаха, 7, м. Харків, 61050</b>
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	<b>Українська</b>
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	<b>259108</b>
ПІБ гаранта ОП	<b>Ужвієва Олена Миколаївна</b>
Посада гаранта ОП	<b>Доцент</b>
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	<b>uzhviieva@kart.edu.ua</b>
Контактний телефон гаранта ОП	<b>+38(050)-846-00-72</b>
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 землевпорядних 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 2018 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 кваліфікації. З 2018 по 2023 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 та у 2023/2024 рр. здійснювався на конкурсній основі у межах ліцензованого обсягу (60 осіб).

З метою якісного забезпечення підготовки здобувачів 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 набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

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	2023 - 2024	60	55	0	0	0
2 курс	2022 - 2023	46	22	4	0	0
3 курс	2021 - 2022	5	29	0	0	0
4 курс	2020 - 2021	15	14	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	<b>32843</b> Геоінформаційні технології у землеустрої <b>32842</b> Геодезія, землеустрій та кадастр <b>50609</b> Оцінка землі та нерухомого майна
другий (магістерський) рівень	<b>57640</b> 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, аніж 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_2023-2024-1.pdf</i>	5AsU3khGD9aq2em3Mid+HU9KFxE/nc70OBcGuFN2A6s=
Навчальний план за ОП	<i>193_bak_pzso_2023.pdf</i>	BgvR8sPyAGEqT4ayw58uHE7/2vp/oC3R23MzW3DdZ1s=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Горб.pdf</i>	ScKCOg4QaJKC7ACJULT3IzQXFp1Xq/AlJy/vz5OxUo=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>recenzija_agafonov_bak.pdf</i>	cDFDSKHyc5Q/uNG/vMy6EnDUbuL3jkiK+IqeeGO1HoE=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Яненко.pdf</i>	/cFk4e5MJkaI9G6/XE13iMrTIUPEp6FmiP/7KoC/mM=

### 1. Проектування та цілі освітньої програми

#### Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

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 землевпорядного 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 землевпорядних робіт; сучасні технології інформаційного моделювання транспортної інфраструктури та шляхів сполучення, що потребує від фахівців геодезичної галузі особливих знань та навичок, що надає освітня програма.

#### Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО

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>. Підготовка нової генерації висококваліфікованих фахівців для залізничної галузі та інших сфер економічної діяльності шляхом постійного розвитку особистості в швидкоплинних умовах глобалізованого світу та проведення фундаментальних і прикладних наукових досліджень. Цілі ОП сформовані з урахуванням місії та стратегії розвитку ЗВО 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 діджиталізація 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.

**Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП:**  
**- здобувачі вищої освіти та випускники програми**

Інтереси здобувачів враховуються шляхом застосування прозорого та дієвого механізму вибору дисциплін варіативної частини ОП та врахування їх пропозицій щодо освітніх компонентів навчального плану. Після обговорення на засіданні кафедри, за участю здобувачів у 2023/2024 навчальний рік було включено дисципліни: «Інженерно-землевпорядне вишукування та благоустрій території» (цикл професійної підготовки) та «Експертна оцінка земельних ресурсів та нерухомого майна» (дисципліна вільного вибору). Щорічне оновлення ОП, змісту робочих програм дисциплін та навчальних планів з залученням здобувачів сприяє академічній мобільності і забезпечує реалізацію індивідуальної освітньої траєкторії студента. Для визначення повноти задоволення потреб здобувачів проводяться опитування, [https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/gz\\_bak-1.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/gz_bak-1.pdf), а потім семінари - фідбеки, під час яких обговорюються питання, пов'язані з рівнем досягнення цілей ОП та якістю отримання здобувачами встановлених компетентностей. За пропозицією студентів, 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/studenskiy-naukovij-gurtok-geodezija-ta-proektuvannja-shljahiv-spoluchennja> з можливістю опробування отриманих знань на міжнародних науково-практичних конференціях та Всеукраїнському конкурсі студентських робіт <https://kart.edu.ua/novini-kafedri-vpgz>.

**- роботодавці**

Представниками стейкхолдерів (роботодавцями) було запропоновано:

- доповнити до ОП спеціальні (фахові, предметні) компетентності СКО6: 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; здатність оптимізація кадастрового забезпечення робіт при відведенні земельних ділянок.

- 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 2023/2024 року дисципліни: «Землевпорядне 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, роботодавців, визначення студентами 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. Студентами 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».

Стажування викладачів в інших ЗВО дає можливість їх зростання, вивчення і запозичення досвіду інших ЗВО, що також враховується в ОП. За пропозиціями науково-педагогічних працівників проводяться виїзди на виробництво, ЗВО закуповує технічне обладнання, програмні продукти.

**- інші стейкхолдери**

Інші стейкхолдери – це заклади вищої та середньої профільної 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 проєктах залізничного транспорту.

Освітня програма, відповідає сучасним тенденціям розвитку системи державного земельного кадастру,

землеустрою, управління земельними ресурсами, лендевелопменту (земельному розвитку) та включає знання з економічного обігу земель.

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.

### **Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці**

Аналіз ринку праці 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 спеціальності та ринку праці.

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 ринку праці 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.

### **Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст**

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.

Враховання 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 території».

### **Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм**

При розробці ОП використовувався досвід за аналогічною спеціальністю Державного біотехнологічного університету (м. Харків), Національного університету біоресурсів і природокористування (м.Київ), Національного університету «Львівська політехніка», Львівського аграрного університету, Національного транспортного університету (м. Київ), Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Також, було враховано досвід 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. Тісна співпраця з багатьма ЗВО дозволяє актуалізувати технології і інструментарій в межах дисциплін, та формувати високу кваліфікаційну компетентність випускників ОП.

Стажування 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.

### **Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти**

Освітньо-професійна програма «Геодезія, землеустрій та кадастр» розроблена проектною 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\\_2023-2024-1.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/193_bak_2023-2024-1.pdf) враховують специфіку геодезичних (інженерних) вишукувань на залізничному транспорті, що є унікальною особливістю ОП, що, однак, не приводить до розбіжностей з стандартом, а тільки доповнює його.

**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?**

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.

## 2. Структура та зміст освітньої програми

**Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?**

240

**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\\_2023-2024-1.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/193_bak_2023-2024-1.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. Робочі програми 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 процесу <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2021/02/polozhennja-pro-oor-ukrduzt-2021.pdf> та здійснюється через такі процедури:

- індивідуальний вибір вибіркових 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-2021-mdi-09\\_02\\_2021.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-2021-mdi-09_02_2021.pdf). Вибір дисциплін здійснюється здобувачем 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 вибіркових 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 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. У разі переведення здобувача з однієї освітньої програми (спеціалізації) на іншу вибіркові дисципліни відповідно до особисто визначеної траєкторії навчання зараховуються як частина вивчених вибіркових 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-2021-mdi-09\\_02\\_2021.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-2021-mdi-09_02_2021.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-ukrduzt.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 креди).

Місця проведення практик студентів 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 ДП «Український державний інститут з проектування об'єктів дорожнього господарства «Укрдіпдор» - «Харківдіпрошлях»;
- ТОВ Нью Системс АМ «Міжнародний аеропорт Харків» , в подальшому ТОВ Нью Системс АМ «Міжнародний аеропорт Харків»;
- Державне підприємство «УКРНДПНТВ»;
- Державне підприємство «Харківський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою».

Починаючи з 4-5 семестрів, більшість студентів суміщують навчання і трудову діяльність на виробництві, готуючи на виробничій базі курсові роботи та бакалаврську випускню кваліфікаційну роботу.

### **Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП**

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: «Ділова риторика», «Філософія», «Соціологія», 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/department/kafedra-vpgz/studenskiy-naukovij-gurtok-geodezija-ta-proektuvannja-shljahiv-spoluchennja>, конкурсах, конференціях, форумах, майстер-класах, у науковій,



громадській, культурно-розважальній діяльності Університету.

### **Яким чином зміст ОП урахує вимоги відповідного професійного стандарту?**

Професійний стандарт відсутній.

### **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-2021-mdi-09\\_02\\_2021.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-2021-mdi-09_02_2021.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/2020/07/193\\_bak\\_pzso\\_2023.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/193_bak_pzso_2023.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 студента. Співвідношення обсягу аудиторного навантаження та самостійної роботи здобувачів залежить від конкретної дисципліни, особливостей її викладання, належністю до відповідного циклу дисциплін навчального плану.

Для оцінки завантаженості здобувачів ОП використовують: спостереження з боку кураторів за результатами бесіди зі студентами, позицію студентського самоврядування опитування студентів засобами анкетування [https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/gz\\_bak-1.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/gz_bak-1.pdf). Згідно опитування майже 76% здобувачів мають достатньо часу на самостійну роботу.

### **Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти**

У теперішній час за ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр» не здійснюється дуальна форма освіти, але проводиться підготовча робота з роботодавцями: Харківська філія Державного підприємства «Український державний інститут з проектування об'єктів дорожнього господарства «Укрдїпродор» - «Харківдїпрошлях», Державне підприємство «Український Державний головний науково-дослідний і виробничий інститут інженерно-технічних і екологічних вишукувань УКРНДІПНТВ», - Державне підприємство «Харківський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою», щодо дуальної форми навчання. 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-ukrdutzt.pdf> (згідно наказу МОН № 1296 від 15 жовтня 2019 р. «Щодо запровадження пілотного проекту у закладах передвищої та вищої освіти з підготовки фахівців за дуальною формою здобуття освіти»); проводиться аналіз потенційних замовників послуг з надання дуальної освіти в геодезичній галузі.

## **3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання**

### **Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП**

<https://kart.edu.ua/unit/pk>

### **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 для 2024 [https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/2024\\_1\\_pravila-prijomu\\_ukrdutzt\\_2024.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/2024_1_pravila-prijomu_ukrdutzt_2024.pdf)

### **Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність 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/2021/02/polozhennja-pro-oor-ukrdutzt-2021.pdf> право на академічну мобільність).

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.

**Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?**

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 у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність 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-2021-mdi-09\\_02\\_2021.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-2021-mdi-09_02_2021.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/pologennya-pro-kontrol-ta-ocinuvannya-2015.pdf>), [https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/zmin\\_kon\\_osc.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/zmin_kon_osc.pdf) відомості про обсяг часу, протягом якого відбувалася підготовка здобувача вищої освіти; перелік результатів навчання, які було отримано, та освітніх компонентів, за якими здійснювалося навчання.

**Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)**

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, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи**

Положенням про організацію освітнього процесу (ООП) в Українському державному університеті залізничного транспорту, [https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-2021-mdi-09\\_02\\_2021.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-2021-mdi-09_02_2021.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.

На практичних заняттях студенти під керівництвом викладача виконують відповідно сформульовані завдання для закріплення теоретичних положень навчальної дисципліни і набувають умінь та навичок їх практичного застосування. Лабораторні заняття характеризуються проведенням натурних або імітаційних експериментів з метою практичного підтвердження окремих теоретичних положень. Здійснюється набуття практичних навичок роботи з комп'ютерною технікою, лабораторним обладнанням, оволодіння методикою експериментальних досліджень. Матрицю відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання наведено в таблиці з додатку. Форми, методи та програмні результати навчання залежно від специфіки кожної окремої дисципліни, наведені в силабусах навчальних дисциплін (на сайті кафедри вишукувань і проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою 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>).

**Продемонструйте, яким чином форми і методи 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» зорієнтована на реалізацію індивідуальної роботи з кожним здобувачем. Особистісно-орієнтоване навчання реалізується завдяки невеликій кількості здобувачів, що надає змогу викладачу приділяти більше часу персональному спілкуванню та врахуванню індивідуальних інтересів кожного здобувача при

визначенні змісту самостійних, у тому числі індивідуальних завдань, проведенні консультацій і оновленні навчального матеріалу.

При застосуванні пояснювально-ілюстративного методу студенти отримують знання, сприймають і осмислюють факти, оцінки та висновки, а викладач будує освітній процес на засадах взаємної поваги і партнерства, створюючи освітнє середовище, орієнтоване на задоволення потреб та інтересів студентів.

Важливою складовою втілення індивідуальної траєкторії навчання здобувачів 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/department/kafedra-vpgz/disciplini-ta-specialnosti/opp-gzk/rezultati-opituvan> студенти цілком задоволені навчання на ОП «Геодезія, землеустрій та кадастр»: 89,2% знову обрали УкрДУЗ та спеціальність «Геодезія, землеустрій та кадастр», у 81,1% спралились очікування щодо навчання, 91,9% - задоволені професійним рівнем викладання і методами навчання.

### **Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів 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-opp-2021-mdi-09\\_02\\_2021.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-opp-2021-mdi-09_02_2021.pdf).

Академічна свобода здобувачів 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 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 \***

Інформація щодо ОП надається до приймальної комісії і майбутній здобувач має можливість отримати всю необхідну інформацію з сайту Університету <https://kart.edu.ua/vstupniku>. 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, 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>. 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 2023/24 н.р. денна <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2023/09/grafik-23-24-dfzo.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 студентами задля поєднання навчання і наукових досліджень.

Під час навчання студенти 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 студентів 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 студентів 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 навчальних дисциплін 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/2021/02/polozhennja-pro-oor-ukrduzt-2021.pdf>), [https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-2021-mdi-09\\_02\\_2021.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-2021-mdi-09_02_2021.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» 2023 р.: за ініціативою здобувачів – «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 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 у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО**

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 беруть участь у міжнародних проєктах. 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](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 Познанською 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**

### **Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?**

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в УкрДУЗТ [https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-2021-mdi-09\\_02\\_2021.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-2021-mdi-09_02_2021.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 студентів <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/pologennya-pro-kontrol-ta-ocinuvannya-2015.pdf> та змін до Положення [https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/zmin\\_kon\\_osc.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/zmin_kon_osc.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 на вимогу екзаменатора повинен пред'явити заличкову 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 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 відбувається згідно Положення про атестацію здобувачів та роботу екзаменаційної комісії [https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/poloz\\_zdob\\_osvit.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/poloz_zdob_osvit.pdf). Форми контролю та їх періодичність відображено в графіку навчального процесу на 2023/24 р. (денна <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2023/09/grafik-23-24-dfzo.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/2021/02/polozhennja-pro-oor-ukrduzt-2021.pdf>, [https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-2021-mdi-09\\_02\\_2021.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-2021-mdi-09_02_2021.pdf)), Положення про контроль та оцінювання якості знань студентів <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/pologennya-pro-kontrol-ta-ocinuvannya-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/zmin_kon_oc.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/2023/09/grafik-23-24-dfzo.pdf> та розкладі занять <http://rasp.kart.edu.ua> Якісні критерії оцінювання навчальних досягнень здобувачів 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 2023/24 р. денна: <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2023/09/grafik-23-24-dfzo.pdf> 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)?**

Форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам ОП за спеціальністю 193 «Геодезія, землеустрій та кадастр». 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/poloz\\_zdob\\_osvit.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/poloz_zdob_osvit.pdf).

### **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/2021/02/polozhennja-pro-oor-ukrduzt-2021.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\\_oc.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/zmin_kon_oc.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](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 ці процедури 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-2021-mdi-09\_02\_2021.pdf прозорість, неупередженість оцінювання досягнень студентів є одним із принципів забезпечення якості освітнього процесу. Встановлено єдині правила оскарження результатів атестації (Положення про оскарження проведення контрольних заходів студентів УкрДУЗТ [https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/pol\\_pro\\_osk\\_prov\\_kontr\\_zah\\_stud.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/pol_pro_osk_prov_kontr_zah_stud.pdf)). 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/2021/02/polozhennja-pro-oor-ukrduzt-2021.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 студенту. Здобувачі та інші особи можуть вільно здійснювати аудіо-, відеофіксацію процесу захисту атестаційної роботи.

Випадків оскарження результатів контрольних заходів здобувачів, а також конфлікту інтересів не відбувалось.

### **Яким чином процедури ЗВО урегульовують 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 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](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 урегульовують 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-2021-mdi-09\\_02\\_2021.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-2021-mdi-09_02_2021.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.

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 студент, 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 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](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-2021-mdi-09\\_02\\_2021.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-2021-mdi-09_02_2021.pdf).

### **Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності?**

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 заповзичення 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.

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

Для популяризації академічної доброчесності серед здобувачів 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-2021-mdi-09\\_02\\_2021.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-2021-mdi-09_02_2021.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](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-2021-mdi-09\\_02\\_2021.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-2021-mdi-09_02_2021.pdf)) здобувачі: 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 випускної кваліфікаційної роботи 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 освіти.

## **6. Людські ресурси**

### **Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?**

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 кандидатур 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 ЗВО залучає роботодавців до організації та 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-spcialnosti/opr-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. Активність роботодавців в освітньому процесі зумовлена:

- можливостями популяризації своїх компаній, установ, організацій серед здобувачів вищої освіти;
- зацікавленістю у залученні висококваліфікованих фахівців, науковців та викладачів до роботи за фахом у компаніях, установах та організаціях роботодавців.

До організації та реалізації освітнього процесу залучаються провідні фахівці: 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 УКРНДІПНТБ», Яненко О.С. – директор харківської філії Державного підприємства «Український державний інститут з проектування об'єктів дорожнього господарства «Укрдіпродор» - «Харківдіпродор».

### **Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на**

## **ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців**

До проведення майстер класів з урахуванням специфіки ОП залучаються професіонали-практики. В листопаді 2020 року представниками Науково-виробничого підприємства ТОВ «Навігаційно-геодезичний центр» проведено майстер-клас «Сучасні геодезичні методи та геоінформаційні технології вишукувань лінійних об'єктів». У травні 2021 року представники Українського державного університету залізничного транспорту, стейкхолдери брали участь у круглому столі з Національним Північним Університетом (м. Ньчуань, КНР) на тему «Розвиток співпраці між китайськими та українськими партнерами у сфері освіти, науки та практичної діяльності». У липні 2021 року компанія LEICA GEOSYSTEMS, яка є нашим партнером, провела вебінар на тему «Захоплення реальності: нова ера розвитку технологій лазерного сканування». У травні 2022 року провідні фахівці Українського державного університету залізничного транспорту та Вільнюського технічного університету ім. Гедимінаса, провідні виробничі об'єднання та стейкхолдери провели міжнародний науково-практичний семінар «Інноваційні геоінформаційні технології: європейський досвід та його впровадження в підготовці фахівців будівельно-геодезичної галузі». У грудні 2022 року провідні фахівці Українського державного університету залізничного транспорту та Вільнюського технічного університету ім. Гедимінаса та інші стейкхолдери провели міжнародний науково-практичний семінар «Інноваційні технології та методи проектування відновлення шляхів сполучення та об'єктів інфраструктури України».

## **Опишіть, 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 <http://surl.li/bxgprs>.

В 2022 році д.т.н., професор Угненко Є.Б. та к.т.н., доцент Коростельов Є.М. пройшли стажування у Вільнюському технічному університеті ім. Гедимінаса.

У 2020-2022 році викладачі кафедри пройшли курси «Підвищення кваліфікації педагогічних працівників: нові вимоги можливості» через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus; «Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах» через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus; «Міжнародний досвід у публікаційній сфері. Успішні публікації у Scopus та Web of Science»; «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus.

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.).

## **Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток 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-tehnicni-konferencii>), та інш.

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 фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей 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 м<sup>2</sup> 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".  
Найвні сучасні технічні засоби і обладнання включають новітні електронні тахеометри, нівеліри, станції GPS, лазерне обладнання тощо.

### **Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?**

Для забезпечення соціальної компоненти освітнього середовища, розвитку творчого, спортивного та наукового потенціалу студентів організовано роботу Студентської ради, яка забезпечує студентське самоврядування <http://surl.li/bxgxm>. Центр естетичного виховання <http://surl.li/bxgxj> та секції спортивного удосконалення <http://surl.li/bxgjh> сприяють розвитку творчого та спортивного рівня. Технологічну та наукову компоненту 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 проводяться опитування [https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/gz\\_bak-1.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/gz_bak-1.pdf).

### **Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне 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 психічного здоров'я і надання психологічної допомоги (<https://kart.edu.ua/unit/psiholog>).

В умовах воєнного стану запроваджено дистанційну форму освіти з використанням дистанційних технологій (Moodle, Zoom, Skype, тощо) (<https://kart.edu.ua/unit/cz-jakosti-vo/do>, [https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/zmin\\_at\\_kom.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/zmin_at_kom.pdf)).

Університет забезпечено та обладнано власними бомбосховищами. Отримано потужні генератори резервного електропостачання університетського корпусу, лабораторій, аудиторій <https://kart.edu.ua/novini/ukrainskij-derzhavnij-universitet-zaliznchnogo-transportu-otrimav-novij-potuzhnij-generator-dlja-zabezpechennja-rezervnogo-elektropostachannja>; портативні мобільні павербанки та світлодіодні акумуляторні настільні лампи для допомоги студентам УкрДУЗТ з числа соціально-вразливих осіб <https://kart.edu.ua/novini/rozvitok-spivrobotnictva-z-university-of-west-scotland-v-ramkah-proektu-twinning>. Безкоштовне медичне обслуговування здобувачів освіти здійснюється у поліклініці та включає повний комплект медичних послуг.

Діяльність профспілкових комітетів (<https://kart.edu.ua/unit/profsojuz/ppos-ukrdzut>) передбачає надання матеріальної допомоги здобувачам при необхідності.

### **Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?**

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-2021-mdi-09\\_02\\_2021.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-2021-mdi-09_02_2021.pdf). Куратори академічних груп на педагогічних засадах здійснюють контроль успішності навчання студентів, 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, 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 студентів 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 студентами, 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/studenskij-naukovij-gurtok-geodezija-ta-proektuvannja-shljahiv-spoluchennja> покликана формувати у студентів навички геодезичної та землевпорядної діяльності.

Під час ярмарок вакансій, де беруть участь представники різних підприємств залізничного транспорту, виробничих будівельних та землевпорядних підприємств, керівництво деканатів, члени студентської ради факультетів, представники кафедр, проводиться інформування здобувачів щодо умов та вимог до працевлаштування, їх мотивація до здобуття практичних навичок з організації роботи на транспорті, формування цілей щодо професійної орієнтації кожного студента. За опитуванням <https://kart.edu.ua/department/kafedra-vpgz/disciplini-ta->

specialnosti/opp-gzk/rezultati-opituvan, при виникненні проблем більшість студентів звертаються за допомогою до куратора, до батьків, викладачів, чверть відвідує психолога. Понад 91,9 % студентів вважають, що УкрДУЗТ створено доброзичливу атмосферу і добрі морально-етичні відносини.

Залучення провідних фахівців з геодезії та землеустрою, що дає змогу ознайомитись на практиці з сучасними геоінформаційним технологіями вишукувальних, геодезичних та землевпорядних робіт.

### **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 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 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 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/>).

### **Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?**

В Університеті сформована і діє ефективна система конструктивного врегулювання 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](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; опитування <https://kart.edu.ua/department/kafedra-vpvgz/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 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](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](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2021/01/zatver_akp-2021-2024.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 в мережі Інтернет**

Положення про організацію освітнього процесу в Українському державному університеті залізничного транспорту (<https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2021/02/polozhennja-pro-oor-ukrduzt-2021.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](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.

### **Опишіть, 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 освітній процес, перегляд ОП здійснюється один раз на рік. Така оцінка спрямована на визначення відповідності ОП потребам стейкхолдерів. За запитами і пропозиціями роботодавців, здобувачів освіти, а також після консультацій з академічною спільнотою, у 2023 році ОП знову було переглянуто [https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/193\\_bak\\_2023-2024-1.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/193_bak_2023-2024-1.pdf), що знайшло відображення в 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-землевпорядне планування та благоустрій території».

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>.

### **Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх позиція береться 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 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 студентів з переліком та змістом вибіркових дисциплін. Для отримання більш детальної інформації студентам влаштовують зустрічі, під час яких викладачі презентують свої дисципліни. Після чого здійснюється голосування студентів шляхом паперового чи он-лайн анкетування [https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/gz\\_bak-1.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/gz_bak-1.pdf), наприклад з використанням мережових технологій. Після остаточного формування і погодження академічних груп з вивчення вибіркових дисциплін, інформація про вибіркові дисципліни вноситься до індивідуального плану студента. З даного моменту вибіркова дисципліна стає для студента обов'язковою. Наприклад, після обговорення зі студентською спільнотою до поновленого навчального плану внесено пропозиції: Шевченко Софія та Гужва Микита (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](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>.

Студенти є повноцінними партнерами у всіх процесах забезпечення якості освітньої програми «Геодезія, землеустрій та кадастр» першого (бакалаврського) рівня спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Студенти 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 процесу 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. На сучасному етапі орієнтація на вимоги працедавців у професійній підготовці спеціалістів відповідає умовам конкуренції на ринку освітніх послуг та концепції вищої освіти, але щорічно кафедрою 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» 2023 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 УКРНДПНТВ», Яненко О.С. – директор харківської філії Державного підприємства «Український державний інститут з проектування об'єктів дорожнього господарства «Укрдїпродор» - «Харківдїпрощлях».

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 та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП**

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-snprr-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.

**Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?**

Деяка розбалансованість щодо кількості кредитів для вибіркового дисциплін. Було надано рекомендацію при наступному перегляді всі вибіркові дисципліни циклу професійної підготовки обсягом 6 кредитів, а вибіркові дисципліни циклу загальної підготовки - обсягом 3 кредити. Недоліки усунуто при черговому перегляді освітньої програми [https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/193\\_bak\\_2023-2024-1.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/193_bak_2023-2024-1.pdf).

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

Освітня програма «Геодезія, землеустрій та кадастр» проходить лише первинну акредитацію. Тому, при формуванні ОП, до уваги брались зауваження та пропозиції акредитаційних експертиз інших спеціальностей.

**Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти змістовно 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](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 та НПП та ін.;
- відділ практичної підготовки, дуальної освіти та сприяння працевлаштуванню студентів і випускників центру навчально-практичної підготовки, професійної та дуальної освіти налагоджує контакти з працедавцями, сприяє працевлаштуванню;
- студентська рада УкрДУЗТ підтримує студентські ідеї, приймає безпосередню участь у процесі забезпечення якості вищої освіти УкрДУЗТ.

**Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти**

Планування, організація, регулювання та контроль за процесами і процедурами внутрішнього забезпечення 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 працедавців, 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 студентів, висвітлення зауважень та побажань на вченій раді університету та радах факультетів).

## 9. Прозорість і публічність

**Якими документами ЗВО регулюється 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-2021-mdi-09\\_02\\_2021.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oor-2021-mdi-09_02_2021.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 веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки**

<https://kart.edu.ua/departament/kafedra-vpgz/disciplini-ta-specialnosti/opp-gzk>

**Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)**

[https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/193\\_bak\\_2023-2024-1.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/193_bak_2023-2024-1.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:

- 1) 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;
- 2) 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;
- 3) формування індивідуальної траєкторії навчання через опанування здобувачами сучасних вибіркових дисциплін, кожна з яких є авторською оригінальною розробкою професорсько-викладацького складу УкрДУЗТ, набуття здобувачами у процесі навчання соціальних навичок, культури публічності, доброчесності;
- 4) ефективне навчально-методичне забезпечення викладання дисциплін, яке задовольняє інформаційні потреби здобувачів, формує високу якість освітньо-професійної програми;
- 5) 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;
- 6) щорічне удосконалення змісту ОП і навчального плану із залученням внутрішніх та зовнішніх стейкхолдерів;
- 7) залучення провідних фахівців з геодезії та землеустрою, що дає студентам змогу ознайомитись на практиці з сучасними геоінформаційними технологіями вищуквальних, геодезичних та землепорядних робіт;
- 8) перспективність з точки зору працевлаштування. Можливість поєднання навчання на ОПП з роботою за спеціальністю.

Слабкими сторонами ОП є:

- 1) недостатньо ефективна робота кафедри в галузі неформальної освіти для більш повного отримання здобувачами практичних навичок та додаткових знань;
- 2) недостатньо висока участь викладачів і здобувачів ОП у програмах академічної мобільності;
- 3) 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

студентів, так і для створення сучасної матеріально-технічної бази; створення умов для впровадження дуальної освіти;  
- розширення змісту опитування здобувачів, 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

**ПІБ: Панченко Сергій Володимирович**

Дата: 07.05.2024 р.

**Таблиця 1.** Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид 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_Геодезични роботи в землеустрою.pdf	CtIcvcziQoD+wCVhP7Lvc8p2CS26hW6sLUSJ2GN/iDQ=	Мультимедійне обладнання
Рациональне використання земельних ресурсів	навчальна дисципліна	193БОК22_Рациональне використання земельних ресурсів.pdf	TC1UkheCdoD6RizdYKsiANic1z/ZF9ZNTNJYYirFSTg=	Мультимедійне обладнання
ГІС і бази даних	навчальна дисципліна	193БОК23_ГІС і бази даних.pdf	wFOPRxd8rb3z8+alDq+cqjxn34abA3/l3W2vdAcYOYY=	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	G79bdFYlWQ63oVYZB+bbgow+DouJ44nHiJ15qMH9ISo=	Мультимедійне обладнання
Комунікативний менеджмент	навчальна дисципліна	193БОК25_Комунікативний менеджмент.pdf	saieP6F+lK+nJKHJ6jySk1FdxBmXyWdARBnvLsvwVfg=	Мультимедійне обладнання
Фотограмметрія та дистанційне зондування	навчальна дисципліна	193БОК26_Фотограмметрія та дистанційне зондування.pdf	o1XbZr5YopZREjdEjOX4E9GMtEv8sGwgtruu157px3U=	Лабораторія, комп'ютерний клас Прилади – електронні тахеометри (2012 р., 2007р.), нівеліри, електронні рулетки (2019 р.), станції GPS(2012р., 2008 р.). Програмне забезпечення – Digitals для Windows
Топографія	навчальна дисципліна	193БОК20_Топографія.pdf	w07b3YA7Wvw1RmuIi31sPar9TFDM+H5U9Txvc+Rbo4=	Прилади – електронні тахеометри (2012 р., 2007р.), нівеліри, електронні рулетки (2019 р.), станції GPS(2012р., 2008 р.). Програмне забезпечення – Digitals для Windows
Картографія	навчальна дисципліна	193БОК28_Картографія.pdf	/SJzieQOFsk4y2QndrRO5syGHZVOuUfMrj5VYYIGVuc=	Лабораторія, комп'ютерний клас («Digitals», «AutoCAD»)
Державний земельний кадастр	навчальна дисципліна	193БОК30_Державний земельний кадастр.pdf	dnhs4t11VYSRwLrNRyoq/1t7S2KD87xrX6lq+ufRmtA=	Програмне забезпечення – Digitals для Windows, AutoCAD.
Інженерна геодезія	навчальна дисципліна	193БОК31_Інженерна геодезія.pdf	/NTLjoQbRaX15tFT2nZ5Visuyi2ot5IBSN3eIAoYQ58=	Прилади – електронні тахеометри (2012р., 2007р.), нівеліри, електронні рулетки (2019 р.), станції GPS(2012р., 2008 р.). Програмне забезпечення – Digitals для Windows
Вища геодезія	навчальна дисципліна	193БОК32_Вища геодезія.pdf	h4ST4xksWh5xANb531zwQKi/NDprlhtRhyFYbfm3yto=	Точні теодоліти Т2, високоточні нівеліри Н05, інварні нівелірні рейки.
Практика	практика	193БОК33_Практика.pdf	/2/E6s/hhg444W3wY4xoy8lFvIE8gAsRQHoW2WFkkr8=	Прилади – електронні тахеометри (2012 р., 2007р.), 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_Випускна кваліфікаційна робота.pdf	zZQNvUcjb8V2fBJe z6ZB9wQcRoGNEBj 5qFEveorVE=	Мультимедійне обладнання
GPS-технології та електронні геодезичні прилади	навчальна дисципліна	193БОК27_GPS-технології та електронні геодезичні прилади.pdf	cPganvkufOc+f3ollpk Qcjo5JBcy/xuhRder7 fonwVM=	Прилади – електронні тахеометри (2012 р., 2007р.), нівеліри, електронні рулетки (2019 р.), станції GPS(2012р., 2008 р.). Програмне забезпечення – Digitals для Windows.
Землепорядні вишукування	навчальна дисципліна	193БОК29_Землепорядні вишукування.pdf	/smpqS3AIKutIQn8T j64A9vIxUJnfLnwMe ovAgnnnC4=	Мультимедійне обладнання
Землеустрій	навчальна дисципліна	193БОК19_Землеустрій.pdf	28SZR6liySQX/3Tky OYh3VmK+6mJLPih TuOrBZzCHac=	Мультимедійне обладнання
Земельне право	навчальна дисципліна	193БОК18_Земельне право.pdf	gLlFPkHePm2fu1Khr ADIOLbXYaebLJoA9 Zsz3q+L2oY=	Мультимедійне обладнання
Теоретична механіка	навчальна дисципліна	193БОК08_Теоретична механіка.pdf	b858f5qn/obcexO19c oiOd4l89Zjzgt/q/FB 5istGzo=	Мультимедійне обладнання
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	193БОК03_Іноземна мова (за професійним спрямуванням).pdf	g6lgFyeSqI5yngXnIR EEuDUkjT3yNAMdi Px8dcdZ6ko=	Мультимедійне обладнання
Вища математика	навчальна дисципліна	193БОК04_Вища математика.pdf	+QEYQjmdREy1HTr U5ZoP25tjN9zGjhjT RzLEoxfFlx8=	Мультимедійне обладнання
Хімія	навчальна дисципліна	193БОК05_Хімія.pdf	SzhUSLm446WcTZT ABh6bSikn4FxGvVK SmzqPyqPkJoM=	Мультимедійне обладнання
Методи та програмно-технічні засоби інженерних розрахунків	навчальна дисципліна	193БОК06_Методи та програмно-технічні засоби інженерних розрахунків.pdf	BovZMI8Y1ZkngwQt cv7ZOciR5fYWhkclp BpbVpySKsg=	Мультимедійне обладнання
Фізика	навчальна дисципліна	193БОК07_Фізика.pdf	adoUMreZGmK9kx5 9hY+Ca1NMUX4rujd v7JTkCMRagAs=	Мультимедійне обладнання
Землепорядне ґрунтознавство та ландшафтознавство	навчальна дисципліна	193БОК17_Землепорядне ґрунтознавство та ландшафтознавство.pdf	kDdoEPIgkr4eB+Gpt OsqLFaVaobFdTu06 syzPms2Jmw=	Мультимедійне обладнання
Історія України та української культури	навчальна дисципліна	193БОК02_Історія України та української культури.pdf	6y6Q4EE67QtA8qNc R3L39V9k1/SfXCldT 8Blz/XRnRc=	Мультимедійне обладнання
Філософія	навчальна дисципліна	193БОК09_Філософія.pdf	NRlz9ZC8CMXJzXo x7ARhplHCBPcKVf7 TPeauVLfLLaQ=	Освітня компонента не потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення
Фізичне виховання	навчальна дисципліна	193БОК11_Фізичне виховання.pdf	yx8Bs0zKp+JA3B10 Mk72UHNyMy3Xj79 YBhjAboMza24=	Спортивні зали : кількість=13, площа =1069,1 кв.м.; стадіони – 1, площа 33420,0 кв.м.; спортивні майданчики - 1, площа 375 кв.м.; корти (тенісні корти) – 2, загальна площа 750 кв.м. тощо (волейбольне поле, футбольне поле) – 2, загальна площа 8950 кв.м.
Практикум з	навчальна	193БОК12_Практикум з	16LxqwD6QUHxiWy	Мультимедійне обладнання



іноземної мови	дисципліна	<i>кум з іноземної мови.pdf</i>	pnQ3HQ6ecmmzo23 Mu7lnc+gVLTRk=	
Мова навчання соціально-побутового спілкування	навчальна дисципліна	<i>193БОК13_Мова навчання соціально-побутового спілкування.pdf</i>	9fPVJbDX+4lYoCca OjRFifQu8XGbt98jV mjicibeDaco=	Мультимедійне обладнання
Загальний курс геодезії, землеустрою та кадастру	навчальна дисципліна	<i>193БОК14_Загальний курс геодезії, землеустрою та кадастру.pdf</i>	e/Ek4/R7bTH4obpL +k5OpCz5jq/IvGXS8 2ZYETk5E/M=	Мультимедійне обладнання
Нарисна геометрія, інженерна (комп'ютерна) графіка	навчальна дисципліна	<i>193БОК15_Нарисна геометрія, інженерна (комп'ютерна) графіка.pdf</i>	zSIFoCNLLfFjUbG mAOU+MwAjvz5UJv 8Frwj7kqsEIU=	Мультимедійне обладнання
Геодезія	навчальна дисципліна	<i>193БОК16_Геодезія.pdf</i>	bAN2jVjv6/OLqAJKk ybFeMhFPFnjIRj1kk nAI553fvE=	Прилади – електронні тахеометри (2012 р., 2007р.), нівеліри, електронні рулетки (2019 р.), станції GPS( 2012р., 2008 р.). Програмне забезпечення – Digitals для Windows
Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	навчальна дисципліна	<i>193БОК10 БЖД та ООП.pdf</i>	XPUbbmSmTvejmlJ pm5x7vziCWDawm4 2CpU7pocZB5SA=	Мультимедійне обладнання
Українська мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	<i>193БОК01_Українська мова ( за професійним спрямуванням).pdf</i>	o4z1YcoA/zATqCeQL tL4DeX83YwJY5nCt VULPTdDvro=	Освітня компонента не потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення

\* 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 викладачів ОП

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
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,	31	Землеустрій	п. 38.1 1. 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.

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

DOI: 10.1007/978-3-031-52652-7\_1  
2. 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.  
3. 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  
4. 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.  
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. 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.

7. 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

8. 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>

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. 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

11. 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.

12. 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.

13. 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

14. 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/708/1/012019.

15. 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.20  
20.693.

16. 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

17. 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>.

18. 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.

19. Інженерно-  
геодезичне  
забезпечення  
просторової прив'язки  
природних об'єктів /  
Є. Б. Угненко, О.М.

Ужвієва, О. М.  
Тимченко, С.М.  
Камчатна // Збірник  
наукових праць  
Українського  
державного  
університету  
залізничного  
транспорту. – Харків:  
УкрДУЗТ, 2019. –Вип.  
184 – С. 61-67.

п.38.3

1. Геодезичні  
дослідження при  
визначенні зсувних  
процесів на ділянках  
шляхів сполучення у  
гірській місцевості:  
Навч. посібник /  
Угненко  
Є.Б.,Тимченко О.М.,  
Ужвієва О.М., Орел  
Є.Ф., Сорочук Н.І. –  
Київ: Видавничий дім  
«Кондор», 2019. – 184  
с.

п.38.4

1. Планування та  
організація  
будівельного  
виробництва:  
Конспект лекцій /  
Угненко Є.Б.,  
Тимченко О.М.,  
Белікова Н.В. –  
Харків: УкрДУЗТ,  
2019. Ч. 2. – 78 с.  
2. Основи організації  
будівництва та  
будівельного  
виробництва:  
Конспект лекцій /  
Угненко Є.Б.,  
Тимченко О.М.,  
Белікова Н.В. –  
Харків: УкрДУЗТ,  
2019. – Ч. 1. – 81 с.  
3. 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.  
4. 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.

5. 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 олійноекстраційний 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. 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 // 8-а міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», 20-22 листопада 2019 р., УКРДУЗТ, Харків, с. 15-16.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

п.38.14  
1. Голова журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 193 Геодезія, землеустрій та кадастр УкрДУЗТ,

						<p>наказ №108 від 14.02.2023 р. про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2023 р.</p> <p>38.19 1. Академік транспортної Академії України; 2. Почесний дорожник України.</p>	
175349	Костиркін Олег Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Управління процесами перевезень	<p>Диплом спеціаліста, Харківський орден Леніна політехнічний інститут імені В.І.Леніна, рік закінчення: 1986, спеціальність: 7.091704 технологія жирів, Диплом магістра, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, рік закінчення: 2021, спеціальність: 263 Цивільна безпека, Диплом кандидата наук КН 011224, виданий 11.04.1996, Аттестат доцента АЕ 000564, виданий 22.10.1998</p>	34	Хімія	<p>п.38.3: 1. Охорона праці на залізничному транспорті: Навч. Посібник / Д.С. Козодой, О.В. Костиркін, С.О. Кисельова, Н.В. Козодой – Харків: УкрДУЗТ, 2020. – 124 с</p> <p>п.38.12: 1. Особливості ліквідації наслідків транспортних подій при перевезенні нафтопродуктів / Кисельова С.О., Костиркін О.В., Козодой Н.В. // Тези доповідей 2-ї міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інноваційні та інформаційні технології в перевезенні небезпечних вантажів» (14-15 листопада 2019 м. Харків, Україна) Харків: УкрДУЗТ, 2019. 2. Вплив на екологічні показники тепловозів присадки до палива DFC2020 / Фалендиш А.П. Сумцов А.Л., Костиркін О.В., Клецька О.В. Збірник наукових статей: Матеріали Міжнародної наук.-пр. конф. «Екологічна безпека: проблеми і шляхи вирішення» (9-13 вересня 2019 м. Харків, Україна) Харків 2019; ПП «Стиль-Іздат» 3. Електромагнітне забруднення навколишнього середовища, його вплив на здоров'я людини і рекомендації щодо захисту / Костиркін О.В. // Всеукраїнський науково-популярний журнал «Безпека життєдіяльності» №3 березень, 2019.</p>

						<p>4. Проблеми організації дистанційного навчання в умовах COVID-19 / Костиркін О.В. Кисельова С.О. // Тези науково-метадичної конференції кафедр університету (25-26 листопада 2020 року) Харків 2020. С.105-106.</p> <p>5. Функціональна надійність людини-оператора як вирішальний фактор безпеки залізничного транспорту. Актуальні питання техногенної та цивільної безпеки України / Костиркін О.В., Брусенцов В.Г., Кисельова С. О., Козодой Н. В. // Матеріали II Всеукраїнської наукової конференції. Миколаїв: Видавець Торубара В. В., 2020. – 218 С.37-40.</p> <p>п.38.14: 1. Робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), Харківського національного автомобільно-дорожнього університету (охорона праці) у 2019, 2020, 2021 роках.</p> <p>п.38.19: 1. Академік Міжнародної академії безпеки життєдіяльності №430 від 31.10.2018 р.</p>	
20360	Камчатна Світлана Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Управління процесами перевезень	<p>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,</p>	27	Фізика	<p>п. 38.1: 1. Effective waterproofing of railway culvert pipes / Trykoz L, Kamchatnaya S., Pustovoitova O., Atynian A., Saiarin O. // The baltic journal of road and bridge engineering 2019/14(4), p. 473-483, Режим доступу: <a href="https://doi.org/10.7250/bjrbe.2019-14.453">https://doi.org/10.7250/bjrbe.2019-14.453</a>. 2. Stress-strained state of steel-adhesive bonding on the acrylic adhesives / Zolotov S., Pustovoitova O., Firsov P., Husain Kais, Kamchatna S. // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 708 (2019)</p>

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,  
Атестат  
доцента 12ДЦ  
021064,  
виданий  
23.12.2008

012117  
doi:10.1088/1757-  
899X/708/1/012117.  
3. Evolution of over-  
conductivity of  
YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-δ</sub> single  
crystals under the  
exposure of irradiation  
by high-energy  
electrons / Azarenkov  
N., Vovk R., Khadzhai  
G., Kamchatnaya S. //  
Problems of Atomic  
Science and Technology  
(2020) 126(2) 9-15.  
4. Influence of defects  
on anisotropy of  
electrical resistivity in  
YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-δ</sub> /  
Khadzhai G., Vovk R.,  
Goulatis I., Serdyuk V.,  
Matsepulin A.,  
Kamchatnaya S.,  
Chroneos A.,  
Dobrovolskiy O. //  
Journal of Materials  
Science: Materials in  
Electronics (2020)  
31(10) 7708-7714.  
5. Геодезичний  
контроль планового  
положення  
залізничних кривих /  
Саяпін О.С., Орел Є.Ф.,  
Камчатна С.М.,  
Ужвієва О.М. //  
Зб.наук. пр.- Харків:  
УкрДАЗТ - 2019.-  
Вип.189.  
6. Атинян А.О.,  
Буханова К.С., Трикоз  
Л.В., Камчатна С.М.  
Дослідження впливу  
тонкодисперсного  
вермикулітового  
порошку на структуру  
гіпсового в'язучого  
методом електронної  
мікроскопії // Зб.наук.  
пр.- Харків: УкрДАЗТ  
- 2019.- Вип.188. – С.  
6-15;  
7. Вплив попередньої  
обробки на  
температуру випалу  
вермикуліту / Атинян  
А. О., Буханова К. С.,  
Трикоз Л. В.,  
Камчатна С. М.,  
Пустовойтова О. М. //  
Зб.наук. пр.- Харків:  
УкрДАЗТ - 2019.-  
Вип.183. – С. 61-68.  
8. Інженерно-  
геодезичне  
забезпечення  
просторової прив'язки  
природних об'єктів /  
Угненко Є. Б., Ужвієва  
О. М., Тимченко О. М.,  
Камчатна С. М. //  
Зб.наук. пр.- Харків:  
УкрДАЗТ - 2019. -  
Вип.184. – С. 61-65.  
9. Кристалохімічна  
структура і  
електрична  
провідність ВТНП –  
купратів в умовах  
варіювання

дефектного складу і впливу високоенергетичного опромінення (літературний огляд) / Г.Я. Хаджай, Ю.В. Литвинов, Р.В. Вовк, Н.М. Завгородня, В.Ю. Гресь, К.А. Котвицька, І.М. Чурсіна, О.В. Боцула, К.Г. Приходько, С.М. Камчатна // Вісник ХНУ імені В.Н. Каразіна, серія «Фізика», вип. 30, 2019. С. 45-63.  
10. Estimation for the accumulated errors in determining the road grade to improve the accuracy of a geodetic survey / Kostiantyn Mamonov, Yevhen Orel, Svetlana Kamchatnaya, Oleksandr Saiapin & Dmytro Borodin // Survey Review , 2021.

п.38.2:

1. Склопластик Білим П.А.; Хворост М.В.; Росоха В.О.; Глушенкова І.С.; Яцюк М.В.; Фірсов П.М.; Золотов С.М.; Камчатна С.М.; Трикоз Л.В.; Пустовойтова О.М.. Патент на корисну модель. Номер патенту: 140155, Номер заявки: u201907252, Патент опубліковано 10.02.2020, бюл. № 3/2020
2. Протикорозійне епоксидне покриття / Білим П.А.; Хворост М.В.; Припростий В.О.; Кухтик М.К.; Фірсов П.М.; Золотов С.М.; Камчатна С.М.; Трикоз Л.В.; Пустовойтова О.М. Патент на винахід. Номер патенту: 120805, Номер заявки: a201807634, Патент опубліковано 10.02.2020, бюл. № 3/2020.
3. Протикорозійне епоксидне покриття / Білим П.А.; Хворост М.В.; Припростий В.О.; Кухтик М.К.; Фірсов П.М.; Золотов С.М.; Камчатна С.М.; Трикоз Л.В.; Пустовойтова О.М. Патент на корисну модель. Номер патенту: 132646, Номер заявки: u201807641, Патент опубліковано 11.03.2019, бюл. № 5/2019
4. Спосіб нанесення

електроконтактів на кристали  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  / Вовк Р.В.; Камчатна С.М.; Білецький В.І. Патент на корисну модель. Номер патенту: 134403, Номер заявки: u201813042. Патент опубліковано 10.05.2019, бюл. № 9/2019

п.38.3:

1. Usage of vermiculite in industry and construction / L.Trykoz, S.Kamchatnaya, O.Pustovoitova // Innovations in science: the challenges of our time, Monograph, Volume 2, 2019, Accent Graphics Communications and Publishing, Chicago, Illinois, USA, pp. 318-327.

п.38.4:

1. Основні положення та механізми при будівництві залізниць : конспект лекцій з дисципліни "Технологія та механізація залізничного будівництва" / В. Г. Мануйленко, О. С. Саяпін, А. О. Шевченко, С. М. Камчатна. - Х. : УкрДУЗТ, 2019. - 102 с.

2. Методичні вказівки «Використання комплексу CREDO при вишукуванні 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.

3. Електронний курс з дисципліни "Проектування залізниць" на платформі Moodle УкрДУЗТ.

4. Електронний курс з

							дисципліни “Технологія, механізація та інженерно-технічне супроводження будівництва” на платформі Moodle УкрДУЗТ.
134119	Тіщенко Вадим Сергійович	Доцент, Основне місце роботи	Механіко- енергетичний	Диплом бакалавра, Українська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 2004, спеціальність: Залізниця та залізнична техніка, Диплом магістра, Українська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 2005, спеціальність: 100501 Рухомий склад та спеціальна техніка залізничного транспорту, Диплом кандидата наук ДК 066702, виданий 23.02.2011, Атестат доцента 12ДЦ 035883, виданий 04.07.2013	18	Теоретична механіка	п. 38.1: 1) В.І. Мороз, О.В. Братченко, В.С. Тіщенко. Геометрична модель механізму привода клапанів тепловозного дизеля Д49. // Зб. наук. праць. – Харків: УкрДУЗТ, 2017. – Вип. 166. – С. 30 – 38. 2) В.С.Тіщенко, В.І. Громов, М.М. Одегов. Розрахунково- експериментальне визначення ймовірностей появи різних за величиною зносів тягових зубчатих передач електропоїздів. // Зб. наук. праць. – Харків: УкрДУЗТ, 2018. – Вип. 176. – С. 23 – 30. 3) В.С. Тіщенко, В.І. Громов. Методичний аспект визначення особливостей зносів тягових зубчатих передач моторвагонного рухомого складу. // Науково - технічний збірник «Комунальне господарство міст» Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова. 2018. – Вип. 142. – С. 64 – 67. 4) В.І. Мороз, В.С.Тіщенко. Дослідження напружено деформованого стану елементів конструкції механізму газорозподілу з використанням розроблених 3D моделей. // Науково - технічний збірник «Комунальне господарство міст» Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова. 2018. – Вип. 142. – С. 68 – 71. 5) В.С.Тіщенко. Дослідження кінематики точок і ланок елементів конструкції механізму газорозподілу з використанням розроблених 3D моделей. // Науково - технічний збірник «Комунальне господарство міст»



Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова. 2019. – Вип. 149. – С. 56 – 60.

п.38.4:

1) Методичні вказівки до виконання та звітності лабораторних робіт з дисципліни “Теорія механізмів і машин” для студентів всіх форм навчання спеціальності «Галузеве машинобудування» Робочий зошит (Спеціалізації «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, колійні машини та обладнання») / Тіщенко В.С., Громов .В.І. . – Харків: УкрДУЗТ, 2017. – 47 с.

2) Методичні вказівки до виконання та звітності лабораторних робіт з дисципліни “Технічна механіка” для студентів всіх форм навчання спеціальності «Теплоенергетика» Робочий зошит (Освітня програма «Теплоенергетика») / Братченко О.В., Тіщенко В.С. – Харків: УкрДУЗТ, 2018. – 51 с.

3) Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисциплін «Теорія механізмів і машин» для студентів всіх форм навчання Спеціальності «галузеве машинобудування» / Тіщенко В.С., Громов .В.І. . – Харків: УкрДУЗТ, 2020. – 32 с.

4) В.С. Тіщенко, С.В. Бобрицький, В.І. Громов Методичні вказівки для виконання розрахунково-графічних та контрольних робіт з дисциплін «Метрологія, стандартизація та технічні вимірювання» та «Метрологія і стандартизація» (Частина 1). Харків: УкрДУЗТ, 2021. – 58 с.

5) В.С. Тіщенко, С.В. Бобрицький, В.І. Громов Методичні вказівки для виконання розрахунково-графічних та

контрольних робіт з дисциплін «Метрологія, стандартизація та технічні вимірювання» та «Метрологія і стандартизація» (Частина 2). Харків: УкрДУЗТ, 2022. – 58 с.

п.38.12:

1) В.І. Мороз, О.В. Братченко, В.С. Тіщенко Геометрична модель привода клапанів тепловозного дизеля Д49 // Тези доповідей 79-ї міжнародної науково-технічної конференції (25-27 квітня 2017 року) «Розвиток наукової та інноваційної діяльності на транспорті». Зб. наук. праць. – Харків: УкрДУЗТ. – 2017. – Вип. 169. – С. 123.

2) В.С. Тіщенко, В.І. Громов, М.М. Одегов Визначення і аналіз законів розподілу ймовірностей виникнення зносів тягових зубчатих передач моторвагонного рухомого складу // Тези доповідей 80-ї міжнародної науково-технічної конференції (24-26 квітня 2018 року) «Розвиток наукової та інноваційної діяльності на транспорті». Зб. наук. праць. – Харків: УкрДУЗТ. – 2018. – Вип. 177. – С. 66.

3) Тіщенко В.С. Дослідження особливостей формування експлуатаційних навантажень колінчатих валів локомотивної енергетичної установки // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Тези доповідей XXVII міжнародної науково-практичної конференції 15-17 травня 2019 р., м. Харків "microCAD 2019". - Х.: НТУ "ХПІ". - 2019. - С. 213.

4) Тіщенко В.С. Особливості складання і використання геометричних 3D моделей просторових механізмів клапанних

						<p>приводів локомотивних енергетичних установок // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Тези доповідей XXVIII міжнародної науково-практичної конференції 13-15 травня 2020 р., м. Харків "microCAD 2020". - Х.: НТУ "ХП". - 2020. - С. 195.</p> <p>5) Тіщенко В.С. Особливості складання рекурентних формул для дослідження власних коливань підсистеми колінчатого вала локомотивної енергетичної установки з дизелем типу Д49. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Тези доповідей XXIX міжнародної науково-практичної конференції 13-15 травня 2021 р., м. Харків "microCAD 2021". - Х.: НТУ "ХП". - 2021. - С. 203.</p> <p>п.38.14: 1) Керівництво студентським науковим гуртком «Теорія механізмів і машин» (витяг з протоколу засідання кафедри механіки і проектування машин №1 від 30.08.2021 р.). 2) Фурман М.Л., Карасьов В.О. Дослідження кінематики кривошипно-шатунного механізму W-подібного локомотивного компресора з використанням методу замкненого векторного контуру. Наукові керівники Тіщенко В.С., Громов В.І. (2019 р.).</p>	
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,	13	Філософія	<p>п. 38.4: 1. Методичні вказівки і плани семінарських занять з дисципліни "Філософія і соціологія" / укладачі: І. Д. Загрійчук, І. В. Толстов; кафедра філософії та соціології. - Харків: УкрДУЗТ, 2020. - 35 с. 2. Толстов І.В. Робоча програма з</p>

Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2007, спеціальність: 0301 Філософія, Диплом кандидата наук ДК 068111, виданий 31.05.2011, Атестат доцента АД 000898, виданий 16.05.2018

дисципліни «Філософія»  
3. Толстов І.В. Робоча програма з дисципліни «Філософія і соціологія»  
4. Філософія: силабус. Семестр та рік навчання I-II семестр 2020-2021; освітній рівень перший; галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки / укладачі: І. В. Толстов., І. Д. Загрійчук, - Харків: УкрДУЗТ, 2020. - 11 с.

п.38.7:

1. Кандидатська дисертація Кузнєцова Катерина Юріївна «Завершення метафізики як умова формування постсекулярної парадигми», 2021 р.  
2. Кандидатська дисертація Петренко Максим Олегович тема: «Ідея гідності людини в модерному та постмодерному соціальних проектах», 2020 р.  
3. Кандидатська дисертація Шаповал Надія Володимирівна тема «Деструктивність влади як соціально-філософська проблема», 2019 р.

п.38.11:

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

п.38.12:

1. ЕGM – університет – уособлення нової парадигми у сфері вищої освіти ХХІ ст. / Толстов І.В. // Соціально-філософське осмислення сучасних цивілізаційних процесів. Матеріали міжвузівського науково-практичного семінару, присвяченого 100-річчю від дня народження народного першого завідувача кафедри філософії ХНАДУ Володимира Петровича Шерстка 23 листопада 2-18 р. – Харків, 2019 - с.123-126.  
2. Громадянська непокоря як прояв свободи людини. / Толстов І.В. // VIII щорічна міжнародна

						<p>наукова конференція «Метаморфози свободи у філософській антропології» 18-19 квітня 2019 р. Дніпровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна (ДНУЗТ). Електронний ресурс [режим доступу]: <a href="http://conf-ampr.dnuit.edu.ua/AMP_R_19/index">http://conf-ampr.dnuit.edu.ua/AMP_R_19/index</a>. с. 34-37 (0,2 др.арк.)</p> <p>3. 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.</p> <p>4. 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</p> <p>п.38.15: 1. II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України</p> <p>п.38.19: 1. Толстов І.В. – Соціологічна асоціація України. Членський квиток № 1294 від 6 грудня 2017 р.</p>	
74249	Гармаш Богдан Костянтинович	в.о. завідувача кафедри, доцент, Основне місце роботи	Управління процесами перевезень	Диплом спеціаліста, Харківський державний політехнічний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: автоматизоване управління технологічними	19	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	<p>п. 38.1: 1. Вдосконалення технологічної схеми виробництва стабілізованого та промотованого каталізатора середньотемпературно і конверсії оксиду вуглицю / Гармаш Б.К., Білецька Є.С. // Вісник Національного</p>

процесами та виробництвами, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", рік закінчення: 2022, спеціальність: 263 Цивільна безпека, Диплом кандидата наук ДК 019181, виданий 17.01.2014, Атестат доцента АД 009457, виданий 04.11.2021

технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Серія: Хімія, хімічна технологія та екологія. – Харків: НТУ «ХПІ». 2019. – № 1. С. 65-71.

2. The Assessment of Labor Conditions According to Hazard Indicators on the Basis of Production Risk Determination. / Tretyakov Oleg, Harmash Bohdan, Yevheniia Biletska. // World Science. 1(53), Vol. 2. P. 28–33. doi: 10.31435/rsglobal\_ws/31012020/6901.

3. Ризик-орієнтований підхід до визначення умов праці окремих категорій працівників транспортної галузі. / Третьяков О.В., Гармаш Б.К., Халмурадов Б.Д., Білецька Є.С. // Системи управління, навігації та зв'язку. ПНТУ, 2020. № 59 (1). С. 120–126.

4. Experience of developed countries in state environmental safety policy. / Krukov, A.I., Radchenko, O.V., Radchenko, O.O., Garmash, B.K., Biletska, Ye.S., Ponomarenko, R.V., Sysoieva, S.I., Stankevych, S.V., Vynohradenko, S.O. // Ukrainian Journal of Ecology. 2020. №10(2). С. 190–194. doi: 10.15421/2020\_84. Web of science

5. Determination Of The Potential Danger In The Working Zone Of The Railway Workers On The Basis Of The Integral Index. / Tretyakov O., Harmash B., Biletska Y. // IOSR Journal of Research & Method in Education. 2020. Vol. 10, Is. 5, Ser. I. P. 33–38. DOI: 10.9790/7388-1005013338.

6. Methodical basis of risk-oriented approach to the implementation of topographic method of industrial traumatism forecasting. / Tretyakov Oleg, Hryhorieva Yevheniia, Sankov Petro, Mkrtychian Dmytro, Harmash Bohdan. // IOSR Journal of Research & Method in Education. 2021. Vol. 11, Is., 1 Ser. I. P. 18–26.

DOI: 10.9790/7388-1101011826

п.38.4:

1. Тестові завдання з дисципліни «Надійність технічних систем і техногенний ризик» для самостійної роботи (частина перша). / Гармаш Б.К., Білецька Є.С. - Харків: УкрДУЗТ, 2019. 39 с.
2. Тестові завдання з дисципліни «Атестація робочих місць». / Гармаш Б.К., Білецька Є.С. - Харків: УкрДУЗТ, 2019. 34 с.
3. Методичні вказівки для виконання курсової роботи з дисципліни «Надійність технічних систем і техногенний ризик». - Катковнікова Л.А., Гармаш Б.К., Білецька Є.С. - Харків: УкрДУЗТ, 2019. 21 с.

п.38.10:

1. Третьяков О.В., Гармаш Б.К., Білецька Є.С. Визначення рівня небезпеки працівників у робочій зоні за умови врахування сумісної дії шкідливих факторів на основі інтегрального показнику. Topical issues of the development of modern science: abstracts of the Vith International Scientific and Practical Conference. Publishing House «ACCENT» : Sofia, Bulgaria, 2020. С. 914–924.
2. Tretyakov Oleg, Harmash Bohdan, Yevheniia Biletska. Industrial risk is the main indicator of the assessment of working conditions. Dynamics of the development of world science: abstracts of the 6th International Scientific and Practical Conference. Perfect Publishing: Vancouver, Canada, 2020. 2020. Pp. 292–302.
3. Третьяков О.В., Гармаш Б.К., Білецька Є.С. Підхід до розрахунку виробничого ризику в залежності від параметрів робочого середовища. Scientific achievements of modern society : abstracts of the VIIth International Scientific and Practical

Conference. Cognum Publishing House: Liverpool, United Kingdom. С. 891–901.  
4. Третьяков О.В., Гармаш Б.К., Білецька Є.С. Підхід до розрахунку параметрів робочої зони працівників підприємств. Modern science: problems and innovations: abstracts of the 1st International Scientific and Practical Conference. SSPG Publish: Stockholm, Sweden, 2020. С. 275–282.

5. Tretyakov O., Harmash B., Biletska Ye. Determining the level of danger in the working zone of railway transport workers. Fundamental and applied research in the modern world: abstracts of the IInd International Scientific and Practical Conference. BoScience Publisher: Boston, USA, 2020. P. 113–122.

6. Tretyakov O., Harmash B., Biletska Ye. Identification of potential hazard taking into account the joint impact of harmful factors in the working area of employees of the railway transport. World science: problems, prospects and innovations: abstracts of the 1st International scientific and practical conference. Perfect Publishing : Toronto, Canada, 2020. P. 36–47.

7. Biletska Ye., Tretyakov O., Harmash B., Hovorova K., Dyumin E. Approach to assessment of working conditions with the use of methods for determining potential industrial risk in the working zone of railway employees. Science and education: problems, prospects and innovations. : abstracts of the 1st International Scientific and Practical Conference. Publishing Group : Kyoto, Japan, 2020. P. 10–21.

п.38.12:  
1. Production risk assessment methods and criteria of workers in the transport industry. / Tretyakov Oleg, Harmash Bohdan,



Yevheniia Biletska. // Eurasian scientific congress : abstracts of the 2nd International Scientific and Practical Conference. Barca Academy Publishing : Barcelona, Spain, 2020. Pp. 162–166.

2. Розробка ризик-орієнтованого методу визначення рівня небезпеки для працівників у робочій зоні. / Третяков О.В., Гармаш Б.К., Білецька Є.С. // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України : зб. матеріалів VI Всеукраїнської заочної наук.-практ. конф. Київ : НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2020 р. С. 154.

3. Оцінка виробничого ризику працівників транспортної галузі. / Третяков О.В., Гармаш Б.К., Білецька Є.С. // Theoretical foundations of modern science and practice : abstracts of the XIth International Scientific and Practical Conference. Bookwire : Melbourne, Australia, 2020. С. 460–463.

4. Підхід до оцінки умов праці за показниками шкідливості на основі визначення виробничого ризику. / Третяков О.В., Гармаш Б.К., Григор'єва Є.С., Говорова К.В., Дюмін Е.С. // Людина, суспільство, комунікативні технології : зб. матеріалів VIII міжнародної наук.-практ конф. Харків : УкрДУЗТ, 2020. С. 249–252.

5. Третяков О.В., Гармаш Б.К., Григор'єва Є.С. Підвищення безпеки умов праці для працівників транспортної галузі на основі розрахунку сумарного ризику. / Третяков О.В., Гармаш Б.К., Григор'єва Є.С. // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : зб. матеріалів 11 міжнар. наук.-техн. конф. ВА ЗС АР; НТУ «ХП»;

							ДП «ПДПРОНДІАВІАІПР ОМ»; УмЖ, 2021. Том.
9940	Шепеленко Тетяна Валеріївна	Завідувач кафедри, доцент, Основне місце роботи	Навчально- науковий центр гуманітарної освіти	Диплом спеціаліста, 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	27	Фізичне виховання	2. С.193. п. 38.1. 1. Influence of musculoskeletal system dysfunction degree on psychophysiological indicators of paralimpic athletes. / Zh. Kozina, M. Lytovchenko, D. Safronov, Yu. Boichuk, O. Chaika, T. Shepelenko, A. Polianskyi, V. Protsevskiy, L. Peretyaha, M. Konnova // Sports. 2019. № 7 (3), 55. Журнал входить до наукометричних баз Web of Science, Ulrich's Periodicals Directory, WorldCat, DOAJ, CABI, CAB Direct, Google Scholar, Academic Journals Database, ORE, PBN. doi.org/10.3390/sports 7030055 - фаховий 2. Use of non- traditional recovery means to improve performance of 11-12- year-old athletes specializing in rowing and canoeing. / Zh.L.Kozina, Danil Safronov, Sergii Kozin, Nataliya Bugayets, Lyudmila Peretyaha, Tatiana Shepelenko, Igor Grinchenko // Journal of Physical Education and Sport (JPES). 2019. № 19 (1). P. 756 – 764. Журнал входить до наукометричних баз світу: Scopus, Web of Science, index Copernicus - фаховий 3. The effectiveness of autogenic training in the preparation of elite athletes in rhythmic gymnastics. / Zh.L. Kozina, T. Shepelenko, M. Cretu, D. Safronov, N. Bugayets, A. Polianskyi and V. Protsevskiy // International Journal of Applied Exercise Physiology (IAEP). 2019. Vol. 8. № (2.1). P. 789 – 798. Журнал входить до наукометричних баз світу: Web of Science, WorldCat, DOAJ, index Copernicus – фаховий 4. Improving the protective technique of 13-14-year basketball players using rubber bands and unstable platforms. / Cieslicka M., Sobko I.N., L. Ulaeva A. Ishenko T. Shepelenko, G.

Tamozhanska, N.  
Bugayets // Journal of Physical Education and Sport (JPES). 2019. Vol. 19 (3). P. 903 – 911.  
Журнал входить до наукометричних баз світу: Scopus, Web of Science, index Copernicus – фаховий

5. Structure of year cycle of athletes training in aerobics (woman) with various psychophysiological and functional features. / T. Shepelenko, Zh.L. Kozina, Cieslicka M., Prusik R., Muszkieta R., Osiptsov A. Kostiukeyvych V. Bazilyuk T. ., Sobko I. Rypko, O. Polishchuk, O. Ilnickaya A. // Pedagogics, psychology, medical-biological problems of physical training and sports. 2018. № 22 (1), P. 35 – 43. журнал входить до наукометричних баз світу: Web of Science, Ulrich's Periodicals Directory, WorldCat, DOAJ, CABI, CAB Direct, Google Scholar, Academic Journals Database, CORE, PBN

6. Integral development of jumping and of short accuracy of young basketball players 12-13 years. / M. Cieslicka, Zh. Kozina, R. Muszkieta, V. Korobeinik, D. Safronov, N. Bugayets, T. Shepelenko, A. Tanko // Journal of Physical Education and Sport (JPES). 2019. Vol. 19 (3). P. 992 – 1002.  
Журнал входить до наукометричних баз світу: Scopus, Web of Science, index Copernicus – фаховий

7. Dynamics of psychophysiological functions and indicator of physical and technical readiness in young football players aged 12-13 and 15-16 years during a 3-month training process. / Zh. Kozina, M. Cretu, D. Safronov, Yu. Shkrebtii, N. Bugayets, T. Shepelenko, A. Tanko // Physiotherapy Quarterly. 2019. № 27 (3). P. 20 – 27. Журнал входить до наукометричних баз світу: Scopus

п.38.3:

1. Гігієнічні основи фізичного виховання

та спорту. Основи психогігієни: конспект лекції. / Шепеленко Т.В., Буц А.М., Паршев А.Є. - Харків: УкрДУЗТ, 2019 р. 58 с.

2. Система оцінювання фізичної підготовленості студентів УкрДУЗТ: консп. лекції. / Шепеленко Т.В., Дорош М.І., Лучко О.Р., Сапегіна І.О. - Харків: УкрДУЗТ, 2019. 68 с.

3. 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.

4. 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.

5. 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 ІХ 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 доступу: [https://confscientific.ebnode.com.ua/\\_files/200000344-9c5e19c5e3/%2057%20\(1\)-6.pdf](https://confscientific.ebnode.com.ua/_files/200000344-9c5e19c5e3/%2057%20(1)-6.pdf)

4. Шепеленко Т.В. Значення занять аеробікою в професійній підготовці фахівців залізничного транспорту. 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.

5. Музика як одна зі складових ефективності занять фітнес-аеробікою. / Шепеленко Т.В., Лозенко Н.М. // Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку: зб. наук. праць всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., м. Переяслав-Хмельницький, 18 вер. 2019 р. Переяслав-Хмельницький, 2019. Вип. 53. С. 126 – 128.

6. Виховання традиційних духовних цінностей у студентів

засобами фізичної культури і спорту. / Шепеленко Т.В., Лозенко Н.М. // Неперервна освіта для сталого розвитку: філософсько-теоретичні контексти та педагогічна практика: матеріали ІІ Всеукр. конф. (м. Дніпро, 12 грудня 2019 р., КЗВО «ДАНО»). Дніпро: СПД «Охотник», 2019. С. 109 – 111.

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 серед юнаків та молоді з видів аеробної гімнастики, НЮУ України ім. Яр. Мудрого, м. Харків, 21 – 24 березня 2019, ІІ місце - «аеростеп».
3. Чемпіонат України зі спортивної аеробіки серед юнаків та молоді з видів аеробної гімнастики, НЮУ ім. Яр. Мудрого, м. Харків, 21 – 24 березня 2019, ІІІ місце - «аероденс»
4. Чемпіонат України зі спортивної аеробіки, НТУ ХПІ ім. Сікорського, м. Київ, 20 – 21 квітня 2019 рік, ІІІ місце - «група».
5. Чемпіонат України зі спортивної аеробіки, НТУ ХПІ ім. Сікорського, м. Київ, 27 – 20 вересня 2020 рік, ІІІ місце - «група».
6. Чемпіонат України зі спортивної аеробіки, НТУ ХПІ ім. Сікорського, м. Київ, 27 – 20 вересня 2020 рік, 4 місце – «трійка»
7. Чемпіонат України зі спортивної аеробіки, НТУ ХПІ ім. Сікорського, м. Київ, 27 – 20 вересня 2020 рік, ІІ місце – «аерофанк»
8. Чемпіонат України зі спортивної аеробіки, НТУ ХПІ ім. Сікорського, м. Київ, 19 – 20 березня 2021 рік, І місце – «аерофанк»
9. 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».	
385882	Малихіна Яна Анатоліївна	Завідувач кафедри, професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий центр гуманітарної освіти	Диплом спеціаліста, Національна юридична академія України імені Ярослава Мудрого, рік закінчення: 2002, спеціальність: 060101 Правознавство, Диплом спеціаліста, Харківський інститут банківської справи Університету банківської справи НБУ, рік закінчення: 2014, спеціальність: Банківська справа, Диплом магістра, Національний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2002, спеціальність: Правоохоронна діяльність, Диплом магістра, Українська інженерно-педагогічна академія, рік закінчення: 2021, спеціальність: 053 Психологія, Диплом доктора наук ДД 004457, виданий 30.06.2015, Аттестат доцента 12ДЦ 032014, виданий 26.09.2012	14	Земельне право	п.38.1: 1. Innovation and investment development of Ukrainian industry. / Babenko, K., Iarmosh, O., Malykhina, Y., & Fedorova, Y. // Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice, 1(28), 2019, 234–244. <a href="https://doi.org/10.18371/fcaptr.v1i28.161941">https://doi.org/10.18371/fcaptr.v1i28.161941</a> . 2. Problems of training of leaders in public governance and administration in digital economics. / Fedorova, Y., Babenko, K., Malykhina, Y., Iarmosh, O., & Malykhina, V. // Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice, 3(30), 2019, 501–509. <a href="https://doi.org/10.18371/fcaptr.v3i30.179926">https://doi.org/10.18371/fcaptr.v3i30.179926</a> . 3. Тестування як метод контролю знань з англійської мови у процесі підготовки спеціалістів військової авіації за вимогами Міжнародної організації цивільної авіації (ІКАО) / Малихіна Я., Брацлавська А. // Збірник наукових праць Національної академії Державної прикордонної служби України. Серія: педагогічні науки / гол. ред. О.В. Діденко. Хмельницький: Видавництво НАДПСУ, 2019. № 1(16). С. 267–279. 4. Experience of human capital development in Ukrainian communication companies: scientific and pedagogical approaches. / Malykhina, Y. A.,

Borodiyenko, O. V., Radkevych, O. P., Radkevych, V. O. // Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice, 1(32), 2020, 494–506. <https://doi.org/10.18371/fcaptp.v1i32.200663>

5. Economic, psychological and pedagogical preconditions of implementation of result-based management. / Borodiyenko, O., Malykhina, Y., Kalenskyi, A., & Ishchenko, T. // Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice, 2(33), 2020, 535–546. <https://doi.org/10.18371/fcaptp.v2i33.207237>

6. Public-private partnership in education as a prerequisite for the growth of regional labor markets: analysis of foreign experience. / Borodiyenko, O., Nychkalo, N., Malykhina, Ya., Kuz, O., & Korotkov, D. // Financial and credit activity: problems of theory and practice, 2021, 36. <https://doi.org/10.18371/fcaptp.v1i36.228031>

7. Methodology of creating strategic and investment plans for the development of educational institutions. / Pavlichenko, V., Pavlichenko, O., Borodiyenko, O., & Malykhina, Y. // Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice, 4(39), 2021, 387–395. <https://doi.org/10.18371/fcaptp.v4i39.241401>

8. Інноваційно-інвестиційний розвиток промисловості України / Бабенко К.Є., Ярмош О.В., Малихіна Я.А., Федорова Ю.В. // Україна, Харківський навчально-науковий інститут Державного вищого навчального закладу «Університет банківської справи». Збірник «Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики» – Том 1, №28 (2019) С.234-244. Фахове видання Включено до наукометричної бази



WoSISSN: 2306-4994;  
e-ISSN: 2310-8770  
Режим доступу:  
<http://fkd.org.ua/article/view/161941>;

9. Проблеми підготовки керівників у сфері публічного управління та адміністрування в умовах цифрової економіки / Федорова Ю., Бабенко К., Малихіна Я., Ярмош О., Малихіна В. // Україна, Харківський навчально-науковий інститут Державного вищого навчального закладу «Університет банківської справи». Збірник «Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики» – Том 3, №30 (2019) С.501-509. Фахове видання Включено до наукометричної бази WoSISSN: 2306-4994; e-ISSN: 2310-8770  
Режим доступу: <http://fkd.org.ua/article/view/161941>,  
DOI: <https://doi.org/10.18371/fcартр.v3i30.179926>

10. Economic, psychological and pedagogical preconditions of implementation of result-based management / O. Borodiyenko, Ya. Malykhina, A. Kalenskiy, T. Ishchenko // Харківський навчально-науковий інститут Державного вищого навчального закладу «Університет банківської справи». Збірник «Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики» - Том 2, №33 (2020) С.535-546. Фахове видання Включено до наукометричної бази WoSISSN: 2306-4994; e-ISSN: 2310-8770  
Режим доступу: <http://fkd.org.ua/article/view/161941> DOI: <https://doi.org/10.18371/fcартр.v2i33.207237>.

11. Визначення поняття «споживач» у європейському та українському праві / Малихіна Я.А., Д'ячкова Н.А., Протопопова Я.С. // Наше право -2021-№1 – С.181-187. DOI 10,32782/NP.2021.1.29.

12. Альтернативні

способи захисту прав споживачів у Європейському союзі / Малихіна Я.А., Д'ячкова Н.А., Протопопова Я.С. // Право -2021-№3 – С.144-150., ISSN-2519-8327, DOI 10.32782/LAW.UA.2021.3.23.

13. Social and economic prerequisites of strategic development of universities in the conditions of war and post-war period / Олександра Бородієнко, Яна Малихіна, Я Протопопова, Катерина Кім, Валентина Малихіна. // Financial and credit activity problems of theory and practice-2022-№44-С.261-268

п.38.4:

1. Основи педагогічної майстерності: конспект лекцій для студ. ОС «бакалавр» денної та заоч. форм навч. спец. 011 Освітні, педагогічні науки / Я.А. Малихіна; Укр. інж.-пед. акад. – Харків: УІПА, 2019. – 181 с.

2. Теоретико-практичні аспекти здійснення професійної діяльності в галузі: конспект лекцій для студ. ОС «бакалавр» денної та заоч. форм навч. спец. 011 Освітні, педагогічні науки / Я.А. Малихіна; Укр. інж.-пед. акад. – Харків: УІПА, 2019. – 181.

3. Основи педагогічної майстерності: метод. вказ. для організації та планування самостійної роботи для студентів освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форм навчання спеціальності 011 Освітні, педагогічні науки / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд.: Я.А. Малихіна. – Харків: [УІПА], 2019. – 18 с.

4. Основи педагогічних вимірювань та моніторингу якості освіти: конспект лекцій для студ. ОС «бакалавр» денної та заоч. форм навч. спец. 011 Освітні, педагогічні науки / Я. А. Малихіна, В.Б.

Бакатанова ; Укр.  
інж.-пед. акад. –  
Харків : УПА, 2019. –  
120 с.

4. Загальна та професійна педагогіка: конспект лекцій для студ. ОС «молодший бакалавр» денної та заочної форми навч. спеціальності 053 Психологія (Психологія іміджу) / Я.А. Малихіна; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [УПА], 2020. – 150 с.

5. Малихіна Я.А., Загальна та професійна педагогіка: метод. вказ. до проведення практичних занять для студ. ОС «молодший бакалавр» денної та заочної форми навч. спеціальності 053 Психологія (Психологія іміджу)/ Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд.: Я.А. Малихіна – Харків: [УПА], 2020. – 42 с.

5. Командоутворення й технології командної роботи: конспект лекцій для студ. ОС «бакалавр» денної та заочної форми навч. спеціальності 015 Професійна освіта (за спеціалізаціями), 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. / Я.А. Малихіна, В.С. Ковальська; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [УПА], 2021. – 103 с.

п.38.8:  
1. Член редакційної колегії наукового фахового видання «Адаптивне управління: теорія і практика» Серія Педагогіка (категорія «Б»)

п.38.10:  
1. Член команди проекту ERASMUS+ KA2 СИРУІСМ «Нові механізми управління на основі партнерства та стандартизації підготовки викладачів професійної освіти в Україні (PAGOSTE)» 609536-EPP-1-2019-1-DE-EPPKA2-SBHE-SP.

п.38.12:  
1. Деякі аспекти формування адаптивної маркетингової

стратегії закладу вищої освіти / Малихіна Я.А //1-й Міжнародний науково-практичний WEB-форум «Розбудова єдиного відкритого інформаційного простору освіти впродовж життя» 26-28 березня 2019 року. – Харків-Київ. Вип. 1. – С. 139-141

2. Проблеми управління взаємодією закладу вищої освіти із зовнішнім середовищем: стан та шляхи вирішення / Малихіна Я.А. // LIII Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, науковців, аспірантів та співробітників академії. – Харків: УПА. – 2020.

3. Підвищення кваліфікації викладачів в умовах дуального навчання. / Малихіна Я., Ярмош О, Лазарева Т., Нестеренко Р. // Адаптивні процеси в національній системі освіти: збірник матеріалів V Всеукраїнського наукового форуму. Харків: Мачулин, 2020.

4. Лекція-візуалізація як спосіб якісної юридичної освіти в умовах воєнного стану. / Я.А. Малихіна, К. В. Кім. // 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. Правове забезпечення інтеграції України в європейський простір. / Малихіна Я.А // Тези за матеріалами X Міжнародної науково-практичної конференції «Людина, суспільство, комунікативні технології» 27–28 жовтня 2022 р., – Харків-2022. – 161 с.

6. Особливості

						<p>нормативно-правового регулювання трудових відносин під час воєнного стану. / Я.А. Малихіна, К. В. Кім. // Тези за матеріалами X Міжнародної науково-практичної конференції «Людина, суспільство, комунікативні технології» 27–28 жовтня 2022 р., – Харків-2022. – 163 с.</p> <p>п.38.14: 1. Призери 1 та 2 туру Всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт: Чистякова Аліна Євгенівна (конкурс проходив в Кременчуцькому національному університеті імені Михайла Остроградського) та Гурський Максим Олегович (конкурс проходив в Мелітопольському державному педагогічному університеті) 2. Приймала участь у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: 2014 - 2020 рр.</p> <p>п.38.19: 1. Член громадської організації «Асоціація дорадників Слобожанщини» протокол № 2 від 15.02.2022 року.</p>
118582	Мкртичян Олена Миколаївна	Старший викладач, Основне місце роботи	Економічний	<p>Диплом спеціаліста, Українська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 2008, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом магістра, Український державний університет залізничного транспорту, рік закінчення: 2024, спеціальність: 275 Транспортні технології</p>	10	<p>Комунікативний менеджмент</p> <p>п.38.3: 1. Маркетингова діяльність на залізничному транспорті. / Зоріна О.І., Волохов В.А., Дергоусова А.О., Сиволовська О.В., Чебанова О.П., Нескуба Т.В., Мкртичян О.М. // Навчальний посібник. - Харків: УкрДУЗТ, 2019. – 315 с. 2. Маркетингові комунікації / Зоріна О.І., Сиволовська О.В., Мкртичян О.М., Нескуба Т.В. // Навчальний посібник. – Харків: УкрДУЗТ, 2021. – 236 с.</p> <p>п.38.4: 1. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Маркетинг"</p>



9. Прогнозування транспортних послуг : конспект лекцій / О. І. Зоріна, Т. В. Нескуба, О. М. Мкртичян. - Харків : УкрДУЗТ, 2021. - 67 с

10. Маркетингово-економічний аналіз: конспект лекцій / О. І. Зоріна, Т. В. Нескуба, О. М. Мкртичян. - Харків : УкрДУЗТ, 2021. - 67 с.

п.38.12:

1. Використання інноваційних маркетингових технологій з метою підвищення ефективності комплексу маркетингових комунікацій / Нескуба Т.В., Сиволовська О.В., Александрова О.Ю., Мкртичян О.М. // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: тези доповідей за матеріалами XV Міжнародної науково-практичної конференції. Частина 2. Вісник економіки транспорту і промисловості. № 66. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – С. 50 – 52.

2. Використання інноваційних маркетингових технологій з метою підвищення ефективності комплексу маркетингових комунікацій / Мкртичян О.М., Сиволовська О.В., Нескуба Т.В., Александрова О.Ю. // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: тези доповідей за матеріалами XV Міжнародної науково-практичної конференції. Частина 2. Вісник економіки транспорту і промисловості. № 66. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – С. 50 – 52.

3. Дослідження критеріїв оцінки ефективності інфраструктури залізниць / О.І Зоріна, Ю.Є. Калабухін, Н.М. Каменева, О.М. Мкртичян //

Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: тези доповідей за матеріалами п'ятнадцятої науково-практичної міжнародної конференції. – Вісник економіки транспорту і промисловості: Харків, 2019. - № 66 (специальний випуск). – Ч. 2. – С 25-27.

4. Цифровий маркетинг: роль та особливості застосування банківськими установами в умовах трансформації економіки / Ю.Є. Калабухін, О.М. Мкртичян, В.Ю. Фадєєнко // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: матеріали XVII Міжнар. наук.-практ. конф. (3-4 червня 2021 р., м. Харків). – Харків : УкрДУЗТ, 2021. – С. 173-175.

5. Теоретичні підходи до визначення ефективності життєвого циклу рухомого складу залізниць України / Ю.Є. Калабухін, О.І. Зоріна, Н.М. Каменева, О.М. Мкртичян // XX Ювілейна Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми планування в ринкових умовах», Україна (28-30 жовтня 2021р. м. Хмельницький). – Хмельницький національний університет.

6. Маркетинговий підхід до підвищення конкурентоспроможності залізничного транспорту / Зоріна О.І., Нескуба Т.В., Мкртичян О.М. // Матеріали шістнадцятої науково-практичної міжнародної конференції «Міжнародні транспортна інфраструктура. Індустріальні центри та корпоративна логістика», 2020. – С. 98-101.



7. Диверсійний аналіз як інструмент забезпечення ефективності бренду / Нескуба Т.В., Мкртичян О.М. // II Всеукраїнська науково-практична конференція «Бренд-менеджмент: маркетингові технології» (м. Київ, 11 червня 2020 р.) - Тези доповідей. - Київ: Київський національний торговельно-економічний університет, 2020. – С. 173-175

8. Шляхи ефективної реалізації маркетингової стратегії підприємства в сучасних умовах господарювання / Зоріна О.І., Нескуба Т.В., Мкртичян О.М. // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Маркетинг ХХІ століття: виклики змін» (м. Харків, 8-10 жовтня 2020 року) - Харків: ХДУХТ. – 2020. – с. 30-32

9. Роль залізничного транспорту в забезпеченні ефективності функціонування інтегративних логістичних / Зоріна О.І., Нескуба Т.В., Мкртичян О.М. // Тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції «Маркетинг та логістика в системі менеджменту». – Львів: Львівська політехніка, 2020 р. - с. 53-54

10. Застосування Інтернет-маркетингу як невід'ємна частина просування бренду / Мкртичян О.М., Дергоусова А.О., Сиволовська О.В. // Матеріали XVIII науково-практичної Міжнародної конференції «Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика». – Х.: УкрДУЗТ, 2022.

п.38.14:

1. Команда «Cult» групи 5 – П – М (студенти: Хапалова

						<p>В., Власенко А., Коротецька А., Джафаров Д., Селюгін М.) нагороджені дипломом переможця за 3-є місце у креатив-баттлі «Рекламний полігон», який проходив 27.02. – 28.02.2018 р. у Київському національному торгово-економічному університеті, м. Київ</p> <p>п.38.19:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Член Спілки рекламистів України.</li> <li>2. Член Об'єднання маркетологів України.</li> </ol>	
110335	Орел Євген Федорович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	<p>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 12/ДЦ 022481, виданий 19.02.2009</p>	24	<p>GPS-технології та електронні геодезичні прилади</p>	<p>п.38.1:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Point disposition of the conditional benchmark network and the railway curve elements / K. Mamonov, O. Saiapin, Y. Orel, S. Kamchatnaya - Survey Review, 2022.</li> <li>3. Rationalization of cross-sections of the composite reinforced concrete span structure of bridges with a monolithic reinforced concrete roadway slab / G L Vatulua, Y F Orel, O V Lobiak, S V Deryzemlia, M A Verevicheva // BulTrans-2019- IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 664 (2019) 012014.</li> <li>4. A statistical method for predicting the eccentric load capacity of rectangular concrete filled steel tubular columns /Glib Vatulua , Yevhen Orel, Maryna Rezunenko , Dmytro Petrenko , Yevhen Balaka // DYN-WIND'2020 – MATEC Web of Conferences 313, 00031 (2020).</li> <li>5. Application of energy efficient materials in reconstruction of buildings and structures of transport infrastructures / Y. Orel, S. Zolotov, O. Pustovoitova, P. Firsov, M. Rezunenko // Transbud'2020 – MATEC Web of Conferences, 16903</li> </ol>

(2020).  
6. 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.

7. Геодезичний контроль планового положення залізничних кривих / Оrel Є.Ф., Саяпін О. С., Камчатна С. М., Ужвієва О. М. // Зб. наук. праць УкрДУЗТ-Вип.189 – Харків: УкрДУЗТ, 2020.

8. Вплив помилок у визначенні ухилу трасування на точність геодезичного обґрунтування траси. К.А Мамонов, С.М Камчатна, Є.Ф Оrel, О.С Саяпін // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорт, 2021.

9. Оптимізація розміщення точок умовної реперної мережі для кривих ділянок залізниць. / К.А Мамонов, О.С Саяпін, Є.Ф Оrel, С.М Камчатна // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту, 2022р.

п.38.3:

1. Геодезичні дослідження при визначенні зсувних процесів на ділянках шляхів сполучення у гірській місцевості: Навч. посібник / Угненко Є.Б., Тимченко О.М., Ужвієва О.М., Оrel Є.Ф., Сорочук Н.І. – Київ: Видавничий дім «Кондор», 2019. – 184 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 ПАТ «Харківметропроект»

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. 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.

3. Выбор оптимального сечения сталежелезобетонних пролетных строений мостов с монолитной железобетонной плитой / Є.Ф. Орел., Г.Л. Ватуля, О.В., Лобяк, С.В.

Дериземля, М.А. Вєрєвичєва // 8-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Харків, 20-22 листопада 2019 р.: Тези доповідей. Ч.2. - Харків:

УкрДУЗТ, 2019. - С. 44-46.

4. 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

						<p>березня 2020 р., Київ: Тези доповідей. – Київ: НАУ, 2020. – С. 33–34.</p> <p>5. Академічна доброчесність у закладах вищої освіти / Орел Є.Ф., Камчатна С.М., Тимченко О.М., Пустовойтова О.М. // Дотримання принципів академічної доброчесності учасниками освітнього процесу: тези науково-методичної конференції кафедр УкрДУЗТ, 27-28 листопада 2019, Харків. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – с. 99-100.</p> <p>6. Перспективи розвитку ГІС-технологій при зйомці залізниць України / Шевченко А. О., Орел Є.Ф., Мануйленко В. Г. // Перспективи інституціонального розвитку земельних відносин в Україні: ІІ Всеукраїнська науково-практична конференція, 21-22 травня 2019 р, Полтава: Тези доповідей. Полтава: 2019. – С. 150-152.</p> <p>п 38.14</p> <p>1. Член журі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Геодезія» згідно розпорядження №2/2018 по науково-дослідній частині УкрДУЗТ від 08.02.2018 р.</p>
10971	Нос Наталія Миколаївна	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально-науковий центр гуманітарної освіти	Диплом спеціаліста, Харківський державний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, рік закінчення: 2002, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Українська мова і література та англійська мова	14	<p>Мова навчання соціально-побутового спілкування</p> <p>п.38.4:</p> <p>1. Ділова українська мова: Навчально-методичні вказівки для студентів спеціальності «Переклад та англійська мова і література» / укладач Н.М. Нос - Харків: УкрДУЗТ, 2019.</p> <p>2. Зірник вправ і завдань з дисципліни "Сучасна українська мова" для студентів спеціальності "Переклад та англійська мова і література" / укладач Н.М. Нос ; кафедра історії та мовознавства. – Харків, УкрДУЗТ, 2020. - 27 с.</p> <p>3. Ділова українська мова: методичні</p>

вказівки / укладач Н. М. Нос ; кафедра історії та мовознавства. - Харків: УкрДУЗТ, 2019. - 34 с.

п.38.12:

1. Діалектизми в публіцистичному стилі / Нос Н.М. // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні наукові інновації». Збірник Міжнародного Центру Наукових Досліджень. – К., 2019.-С. 55-56.
2. Філософія освіти і формування інноваційної особистості / Нос Н.М. // VII Міжнародна науково-практична конференція «Людина, суспільство, комунікативні технології». – Лиман, 2019. – С. 127 - 128.
3. Науковий стиль мовлення на практичних заняттях з української мови за професійним спрямуванням) / Нос Н.М. // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Методологія та практика лінгвістичної підготовки іноземних студентів». ХНМУ-Вип. 14.- Харків, 2020 р.-С 84-86.
4. Методи проблемного навчання на заняттях з української мови (за професійним спрямуванням) / Нос Н.М. // Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції. ХНАУ-Харків, 2019.- С. 149-150.
5. Мовний етикет як складова культури мовлення / Нос Н.М. // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти розвитку науки». Збірник Міжнародного Центру Науки та Досліджень. – К., 2020.-С. 43-44.
6. Явище субстантивації в різних стилях мовлення / Нос Н.М. // Матеріали V Міжнародної науково-практичної

конференції «Сучасна наука: проблеми і перспективи». Збірник Міжнародного Центру Науки та Досліджень. – К., 2020.-С. 49-50.

7. Стилiстичнi фiгури в поезiї Лесi Українки / Нос Н.М. // Матерiали V Мiжнародної науково-практичної конференції «Потенціал сучасної науки». Збірник Міжнародного Центру Науки та Досліджень. – К., 2021.-С. 37-38.

8. Поетичний синтаксис Лесі Українки / Нос Н.М.// Матеріали всеукраїнської мультидисциплінарної і науково-практичної конференції з міжнародною участю «Ідеологія національної аристократії на пошану 150-річчя від дня народження Лесі українки ». Збірник наукових праць. – Львів, 2021.-С. 188-193.

9. Знання норм сучасної української літературної мови як вияв національно-мовної особистості / Нос Н.М.// Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції «Діалог культур як засіб пізнання світу, шлях до взаєморозуміння». – Харків, 2021.-С. 105-107.

10. Словотвір як спосіб збагачення словникового складу української мови / Нос Н.М. // III Міжнародна науково-практична конференція «Пріоритетні шляхи розвитку науки». Збірник Міжнародного Центру Науки та Досліджень - К, 2021.- С. 33-34.

11. Міжкатегоріальна транспозиція як вияв процесу розвитку сучасної української мови / Нос Н.М. // Міжнародна науково-практична конференція «Стратегії розвитку та пріоритетні завдання філологічних наук». Класичний приватний університет. - Запоріжжя, 2021. – С. 6-7.

12. Вживання дієслів

						<p>активного і пасивного стану в діловому та повсякденному мовленні / Нос Н.М. // Міжнародна науково-практична конференція «Дослідження різних напрямів філологічних наук». Наукова філологічна організація «Логос» - Львів.2021 – С. 30-32.</p> <p>13. Конфесійний стиль: становлення та розвиток / Нос Н.М. // X Міжнародна науково-практична конференція «Людина, суспільство, комунікативні технології» - Харків, 2022. - С. 71-73</p> <p>п.38.14: 1. Керівник наукового гуртка з мовознавства. Протоколи засідання кафедри історії та мовознавства, плани роботи гуртка, звіти</p> <p>п.38.19: 1. Наукова організація «Центр українсько-європейського наукового співробітництва», свідоцтво № 121486.</p>
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	23	<p>Практикум з іноземної мови</p> <p>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 Ushara Fortescue/ 23 серпня 2019 р.(отримано сертифікат)</p> <p>п.38.11: 1. ФОП Дикань В.В. (ІНН 2599209843) з 21.02.2018 р.</p> <p>п.38.12: 1. Принципи академічної доброчесності в педагогічному процесі / Пономаренко В.Є. // Дотримання принципів академічної доброчесності учасниками освітнього процесу: тези наук. – метод. конф. каф.універ. (27-28 листопада 2019 р. ) / Укр. держ. універ. залізнич. трансп – Харків: УкрДУЗТ. 2019.С 71-72.</p>



						<p>2. Національно-культурний компонент фразеологічних одиниць при перекладі на матеріалі англійської мови) / Пономаренко В.Є. //Людина, суспільство, комунікативні технології: тези наук. – Міжнародна науково-практична конференція (15 - 16 листопада 2020р.) / Харків. Український державний університет залізничного транспорту-2020. С. 9-10</p> <p>3. Ефективність навчання: дистанційна та традиційна школа / Пономаренко В.Є. // Проблеми впровадження змішаного навчання в Українському державному університеті залізничного транспорту: тези наук. – метод. конф. каф.універ. (25-26 листопада 2020 р.) / Укр. держ. універ. залізнич. трансп. Харків: УкрДУЗТ. 2020. С 67.</p> <p>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.</p>	
55556	Бабенко Андрій Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	<p>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:</p>	26	<p>Нарисна геометрія, інженерна (комп'ютерна) графіка</p>	<p>п.38.1: 1. The Impact of Two-Layer Lubrication Parameters on the Service Life of Railway Rails / Voronin S, Stefanov V, Onopreichuk D, Babenko A, Pavlova E // Transbud-2019 Conf. Series: Materials Science and Engineering 708 (2019) 012039 2. Інноваційні технології моніторингу технічного стану буксових вузлів вагонів вбудованими системами контролю [Текст]: /І.Е. Мартинов, В.М. Петухов, А.В.</p>

2001,  
спеціальність:  
050201  
Менеджмент  
організацій  
(Транспортний  
менеджмент),  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 015243,  
виданий  
03.07.2002,  
Атестат  
доцента ДЦ  
010412,  
виданий  
17.02.2005

Труфанова, А.О.  
Бабенко, В.О. Шовкун  
//Вісник  
Національного  
технічного  
університету «ХПІ».  
Серія: Нові рішення в  
сучасних технологіях.  
-2020. -№ 3(5). – С.  
22-27.  
3. 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.  
4. 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.  
5. 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.  
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

						<p>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</p> <p>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»</p> <p>п.38.14: 1. Керівництво студентом, якій посів призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, 2022), Басс С. 122-БКМ-Д20.</p> <p>п.38.19: 1. Член-кореспондент Транспортної академії наук №1947 від 08 червня 2018 року.</p>
173185	Пономаренко Віталій Євгенович	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально-науковий центр гуманітарної освіти	<p>Диплом спеціаліста, Харківський державний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, рік закінчення: 2000, спеціальність: 030502 Українська мова і література та англійська мова</p>	23	<p>Іноземна мова (за професійним спрямуванням)</p> <p>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. (отримано сертифікат)</p> <p>п.38.11: 1. ФОП Дикань В.В. (ІПН 2599209843) з 21.02.2018 р.</p> <p>п.38.12: 1. Принципи академічної доброчесності в педагогічному процесі / Пономаренко В.Є. // Дотримання принципів</p>

						<p>академічної доброчесності учасниками освітнього процесу: тези наук. – метод. конф. каф.універ. (27-28 листопада 2019 р.) / Укр. держ. універ. залізнич. трансп – Харків: УкрДУЗТ. 2019. С 71-72.</p> <p>2. Національно-культурний компонент фразеологічних одиниць при перекладі на матеріалі англійської мови) / Пономаренко В.Є. //Людина, суспільство, комунікативні технології: тези наук. – Міжнародна науково-практична конференція (15 - 16 листопада 2020р.) / Харків. Український державний університет залізничного транспорту-2020. С. 9-10</p> <p>3. Ефективність навчання: дистанційна та традиційна школа / Пономаренко В.Є. // Проблеми впровадження змішаного навчання в Українському державному університеті залізничного транспорту: тези наук. – метод. конф. каф.універ. (25-26 листопада 2020 р.) / Укр. держ. універ. залізнич. трансп. Харків: УкрДУЗТ. 2020. С 67.</p> <p>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.</p>	
30432	Змій Сергій Олексійович	Декан; доцент кафедри автоматики та комп'ютерного телекерування рухом поїздів, Основне місце роботи	Інформаційно-керуючих систем та технологій	Диплом спеціаліста, Українська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 2004, спеціальність: 092507 Автоматика та автоматизація	19	Методи та програмно-технічні засоби інженерних розрахунків	<p>п. 38.1: 1. Operations simulating of station duty officer in the case of breakdown in control system / Sergii Zmii, Ivan Siroklyn, Olexii Dudin, Aleksandrs Nikolajevs // Procedia Computer Science 149 (January 2019) P. 44–49 2. Improvement of</p>

на транспорті,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 036131,  
виданий  
12.05.2016,  
Атестат  
доцента АД  
003285,  
виданий  
15.10.2019

Characteristics of the  
Railway Direction  
Kharkiv-Dnipro with  
the Purpose of  
Introducing the high-  
speed Passenger Traffic  
/ Maksym Kutsenko,  
Sergii Zmii, Oleksandr  
Rozsokha, Ganna  
Shapoval and Olga  
Semenova // Fifteenth  
Scientific and Practical  
International  
Conference  
“International  
Transport  
Infrastructure,  
Industrial Centers and  
Corporate Logistics”  
(NTI-UkrSURT 2019),  
SHS Web Conf. Volume  
67, 2019  
3. Information Support  
of the Task of Rolling  
Stock Health  
Management Workshop  
on ICTE in  
Transportation and  
Logistics (2019/9/10) /  
Sergii Panchenko,  
Sergii Zmii, Ivan  
Siroklyn, Vladislav  
Sahaidachnyi, Ilja  
Korago // Springer,  
Cham. P. 188-195.

п.38.2:

1. Пат. 133387 Україна,  
МПК (2006) B61L  
25/02 (2006.01) B61L  
1/00. Спосіб  
ідентифікації поїзда  
під час руху /  
Панченко С. В.,  
Сіроклин І.М., Змій  
С.О., Щєбликіна О.В.,  
Куценко М.Ю.,  
Панченко В.В.,  
Шандер О.Е., Дудін  
О.А. Заявник і  
патентовласник:  
Український  
державний  
університет  
залізничного  
транспорту, Харків; за  
реєстр. 10.04.2019,  
бюл. № 7  
2. Пат. 131225 Україна,  
МПК (2006): B61L  
25/00, B61L 1/00.  
Колійний  
індуктивний датчик /  
Бабаєв М.М.,  
Ананьєва О.М.,  
Прилишко А.А., Змій  
С.О., Мороз В.П.,  
Куценко М.Ю., Рибін  
А.В., Панчук О.В.  
Заявник і  
патентовласник:  
Український  
державний  
університет  
залізничного  
транспорту, Харків; за  
реєстр. 10.01.2019,  
бюл. № 1  
3. Пат. 139224 G01C  
21/26 (2006.01), G08G  
1/052 (2006.01), G08G

1/056 (2006.01) Спосіб автоматичного виявлення та фіксації порушення правил дорожнього руху автомобільного та громадського транспорту / Бабаєв Михайло Михайлович (UA ); Ананьєва Ольга Михайлівна (UA ); Прилипко Андрій Андрійович (UA ); Змій Сергій Олексійович (UA ); Мороз Володимир Петрович (UA ); Куценко Максим Юрійович (UA ); Щєбликіна Олена Вікторівна (UA ); Панченко Владислав Вадимович (UA). Заявник і патентовласник: Український державний університет залізничного транспорту, Харків; Патент опубліковано 10.12.2019, бюл. № 23/2019  
4. Пат. 139834 Go8G 1/08 (2006.01) Система регулювання руху транспортних засобів / Панченко Сергій Володимирович (UA ); Змій Сергій Олексійович (UA ); Сафін Вадим Талгатович (UA ); Моїсеєнков Дмитро Андрійович (UA ); Панченко Владислав Вадимович (UA ); Куценко Максим Юрійович (UA ); Пархоменко Лариса Олексіївна (UA ); Шандер Олег Едуардович (UA ); Дудін Олексій Аркадійович (UA ). Заявник і патентовласник: Український державний університет залізничного транспорту, Харків; Патент опубліковано 27.01.2020, бюл. № 2/2020  
5. Система блокування зачинення та відчинення дверей вагона електропоїзда / Змій С. О. (UA), Маслій А.С. (UA), Панченко В.В.(UA), Куценко М.Ю. (UA), Дудін О.А.(UA), Панчук О.В.(UA), Рибін А.В.(UA), Шандер О.Е.(UA), Щєбликіна О.В.(UA), Пархоменко Л.О.(UA), Коростельов Є.М.(UA),

Мазіашвілі А.Р.(UA),  
Колісник А.В.(UA).  
Заявник і  
патентовласник:  
Український  
державний  
університет  
залізничного  
транспорту, Харків;  
Патент опубліковано  
15.12.2021, Бюл. № 50.

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

п.38.12:  
1. Дослідження  
точкових колійних  
датчиків з  
підвищеною  
завадозахищеністю /  
А.Б. Бойнік, А.А.  
Прилипко, С.О. Змій  
// Тези доповідей та  
виступів учасників 32-  
ї міжнародної  
науково-практичної  
конференції  
«Інформаційно-  
керуючі системи на  
залізничному  
транспорті»  
Інформаційно-  
керуючі системи на  
залізничному  
транспорті, 2019. – №  
4 (Додаток). – С. 23.  
2. Удосконалення  
системи підтримки  
прийняття рішень  
чергового по станції /  
С.О. Змій, О.А. Дудін,  
М.Ю. Куценко // Шістнадцята науково  
– практична  
міжнародна  
конференція  
міжнародна  
транспортна  
інфраструктура,  
індустріальні центри  
та корпоративна  
логістика, Харків, 4-5  
червня 2020р.  
3. Безпека як основа  
використання техніки  
/ А.О. Лапко, С.О.  
Змій // ІХ  
Міжнародна науково-  
практична. Людина,  
суспільство,  
комунікативні  
технології. Матеріали  
ІХ НПК, 21-22 жовтня  
2021. С.284-285  
4. Проблема  
визначення  
достовірних  
електричних  
параметрів елементів  
та складових ТРК для  
ведення  
автоматизованих  
розрахунків  
регулювальних  
таблиць / С.О. Змій,  
В.П. Мороз, С.В.  
Кошовий, О.О.

						<p>Сосунов // 34-а міжнародна науково-практична конференція 29 жовтня 2021р. Україна Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті, №3 (додаток), 2021. С.36-37</p> <p>5. Механізм впливу електроповерхневих властивостей продуктів гідратації цементу на коефіцієнт дифузії катіонів кальцію/ Д. А. Плугін, С. В. Панченко, О. А. Дудін, С. О. Змій, В. В. Зінченко // Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті: тези доповідей 9-ої міжнародної науково-технічної конференції, Харків, 17-19 листопада 2021 р. – Харків: УкрДУЗТ, 2021. – С. 252-253.</p> <p>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)</p> <p>п.38.14: 1. Керівництво постійно діючим студентським гуртком "Youth project community".</p>	
10971	Нос Наталія Миколаївна	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально-науковий центр гуманітарної освіти	<p>Диплом спеціаліста, Харківський державний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, рік закінчення: 2002, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Українська мова і література та англійська мова</p>	14	Українська мова (за професійним спрямуванням)	<p>п. 38.4: 1. Ділова українська мова: Навчально-методичні вказівки для студентів спеціальності «Переклад та англійська мова і література» / укладач Н.М. Нос - Харків: УкрДУЗТ, 2019. 2. Зірник вправ і завдань з дисципліни "Сучасна українська мова" для студентів спеціальності "Переклад та англійська мова і література" / укладач Н.М. Нос ; кафедра історії та мовознавства. – Харків, УкрДУЗТ,</p>



2020. - 27 с.  
3. Ділова українська мова: методичні вказівки / укладач Н. М. Нос ; кафедра історії та мовознавства. - Харків: УкрДУЗТ, 2019. - 34 с.

п.38.12:  
1. Діалектизми в публіцистичному стилі / Нос Н.М. // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні наукові інновації». Збірник Міжнародного Центру Наукових Досліджень. – К., 2019.-С. 55-56.  
2. Філософія освіти і формування інноваційної особистості / Нос Н.М. // VII Міжнародна науково-практична конференція «Людина, суспільство, комунікативні технології». – Лиман, 2019 . – С. 127 - 128.  
3. Науковий стиль мовлення на практичних заняттях з української мови за професійним спрямуванням) / Нос Н.М. // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Методологія та практика лінгвістичної підготовки іноземних студентів». ХНМУ- Вип. 14.- Харків, 2020 р.-С 84-86.  
4. Методи проблемного навчання на заняттях з української мови (за професійним спрямуванням) / Нос Н.М. // Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції. ХНАУ- Харків, 2019.- С. 149-150.  
5. Мовний етикет як складова культури мовлення / Нос Н.М. // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти розвитку науки». Збірник Міжнародного Центру Науки та Досліджень. – К., 2020.-С. 43-44.  
6. Явище субстантивації в різних стилях мовлення / Нос Н.М.

// Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасна наука: проблеми і перспективи». Збірник Міжнародного Центру Науки та Досліджень. – К., 2020.-С. 49-50.

7. Стилiстичнi фiгури в поезiї Лесi Українки / Нос Н.М. // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Потенціал сучасної науки». Збірник Міжнародного Центру Науки та Досліджень. – К., 2021.-С. 37-38.

8. Поетичний синтаксис Лесі Українки / Нос Н.М.// Матеріали всеукраїнської мультидисциплінарної науково-практичної конференції з міжнародною участю «Ідеологія національної аристократії на пошану 150-річчя від дня народження Лесі українки ». Збірник наукових праць. – Львів, 2021.-С. 188-193.

9. Знання норм сучасної української літературної мови як вияв національно-мовної особистості / Нос Н.М.// Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції «Діалог культур як засіб пізнання світу, шлях до взаєморозуміння». – Харків, 2021.-С. 105-107.

10. Словотвір як спосіб збагачення словникового складу української мови / Нос Н.М. // III Міжнародна науково-практична конференція «Пріоритетні шляхи розвитку науки». Збірник Міжнародного Центру Науки та Досліджень - К, 2021.- С. 33-34.

11. Міжкатегоріальна транспозиція як вияв процесу розвитку сучасної української мови / Нос Н.М. // Міжнародна науково-практична конференція «Стратегії розвитку та пріоритетні завдання філологічних наук». Класичний приватний університет. -

						<p>Запоріжжя, 2021. – С. 6-7.</p> <p>12. Вживання дієслів активного і пасивного стану в діловому та повсякденному мовленні / Нос Н.М. // Міжнародна науково-практична конференція «Дослідження різних напрямів філологічних наук». Наукова філологічна організація «Логос» - Львів.2021 – С. 30-32.</p> <p>13. Конфесійний стиль: становлення та розвиток / Нос Н.М. // X Міжнародна науково-практична конференція «Людина, суспільство, комунікативні технології» - Харків, 2022. - С. 71-73</p> <p>п.38.14: 1. Керівник наукового гуртка з мовознавства. Протоколи засідання кафедри історії та мовознавства, плани роботи гуртка, звіти</p> <p>п.38.19: 1. Наукова організація «Центр українсько-європейського наукового співробітництва», свідоцтво № 121486.</p>	
259117	Угненко Євгенія Борисівна	Завідувач кафедри, професор, Основне місце роботи	Будівельний	<p>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, Атестація доцента ДЦ 006901, виданий 18.02.2003, Атестація</p>	31	Державний земельний кадастр	<p>п. 38.1 1. Application of Laser Technologies for Scanning Communication Routes While Restoring the Infrastructure of Ukraine / Sergiia 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</p> <p>2. 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.,</p>

професора  
12ПР 007403,  
виданий  
10.11.2011

Шевченко А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2023. - Вип. 206 – с. 129-138.

3. 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

4. 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.

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. 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.

7. 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

8. 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>

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. 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

11. 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.

12. 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.

13. 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

14. 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/708/1/012019.

15. Innovative Geoinformative 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.

16. 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

17. 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>.

18. 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.

19. Інженерно-геодезичне забезпечення просторової прив'язки природних об'єктів / Є. Б. Угненко, О.М. Ужвієва, О. М. Тимченко, С.М. Камчатна // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. –Вип. 184 – С. 61-67.

п.38.3

1. Геодезичні дослідження при визначенні зсувних процесів на ділянках шляхів сполучення у гірській місцевості: Навч. посібник / Угненко Є.Б., Тимченко О.М., Ужвієва О.М., Орел Є.Ф., Сорочук Н.І. – Київ: Видавничий дім «Кондор», 2019. – 184 с.

п.38.4

1. Планування та організація будівельного виробництва: Конспект лекцій / Угненко Є.Б., Тимченко О.М., Белікова Н.В. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. Ч. 2. – 78 с.

2. Основи організації будівництва та будівельного виробництва: Конспект лекцій / Угненко Є.Б., Тимченко О.М., Белікова Н.В. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – Ч. 1. – 81 с.

3. 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.

4. 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.

5. 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. 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 // 8-а міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», 20-22 листопада 2019 р., УКРДУЗТ, Харків, с. 15-16.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

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.
259108	Ужвієва Олена Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Харківський державний автомобільно- дорожній технічний університет, рік закінчення: 1997, спеціальність: підіймно- 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	13	Топографія	п. 38.1 1. Application of Laser Technologies for Scanning Communication Routes While Restoring the Infrastructure of Ukraine / Sergii Panchenko, Yevgeniia Ugненко, Elena Uzhviieva, Yevhen Korostelov, Nataliia Sorochnik // 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 2. 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. 3. Geoinformation systems design of repairs of connection roads on the basis of laser scanning / Ievgeniia Ugненко; Elena Uzhviieva; Nataliia Sorochnik; Valentina Yurchenko; Gintas Viselga // AIP Conference ProceedingsThis link is disabled., AIP Conf. Proc. 2684, 020012 (2023), DOI: 10.1063/5.0121327 4. Innovative Methods of Using Laser Scanning and Geoinformation Systems for Design of Communication Routes / Sergii Panchenko, Ievgeniia Ugненко; 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.

5. 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

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. Improvement of the quality of the geodesic support for thereconstruction of the roads / V O Penkov, O O Skoryk, O M Uzviieva, V Yu Panchenko, Ye M Korostelov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, Volume 708, Number 1.

10. 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.

11. Інженерно-геодезичне забезпечення просторової прив'язки природних об'єктів / Є. Б. Угненко, О.М. Ужвієва, О. М. Тимченко, С.М. Камчатна // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. –Вип. 184 – С. 61-67.

п.38.3

2. Геодезичні дослідження при визначенні зсувних процесів на ділянках шляхів сполучення у гірській місцевості: Навч. посібник / Угненко Є.Б.,Тимченко О.М., Ужвієва О.М., Орел Є.Ф., Сорочук Н.І. – Київ: Видавничий дім «Кондор», 2019. – 184 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. 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 // 8-а міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і

будівель на залізничному транспорті», 20-22 листопада 2019 р., УКРДУЗТ, Харків, с. 15-16.

5. 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

6. 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.

7. 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.

8. 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. 9. 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.	
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	13	Геодезичні роботи в землеустрою	п. 38.1 1. 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 2. 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. 3. 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

4. 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.

5. 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

6. 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.

7. Simulation modeling  
of the automobile  
braking system  
performance / Gintas  
Viselga, Yevheniia  
Ugnenko, Olha

Tymchenko, Elena  
Uzhviieva, Nataliia  
Sorochnik // IOP  
Conference Series:  
Materials Science and  
Engineering, 2021,  
1021(1), article number  
012051.  
DOI:10.1088/1757-  
899X/1021/1/012051.

8. Innovative  
Geoinformation  
Systems for the Design  
of Communication  
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.

9. Improvement of the  
quality of the geodesic  
support for  
thereconstruction of the  
roads / V O Penkov, O  
O Skoryk, O M  
Uzviieva, V Yu  
Panchenko, Ye M  
Korostelov // IOP  
Conference Series:  
Materials Science and  
Engineering, 2019,  
Volume 708, Number 1.

10. Інноваційні  
технології  
проектування шляхів  
сполучення,  
геодезичнезабезпечен  
ня будівельної галузі  
та поліпшення  
ефективності  
підготовки фахівців /  
УгненкоС.Б., Ужвієва  
О.М., Тимченко О.М.  
// Науково-  
інформаційний  
журнал «Новий  
Колегіум» – Харків:  
ХНУРЕ, 2020.

11. Інженерно-  
геодезичне  
забезпечення  
просторової прив'язки  
природних об'єктів /  
Є. Б. Угненко, О.М.  
Ужвієва, О. М.  
Тимченко, С.М.  
Камчатна // Збірник  
наукових праць  
Українського  
державного  
університету  
залізничного  
транспорту. – Харків:  
УкрДУЗТ, 2019. –Вип.  
184 – С. 61-67.

п.38.3  
2. Геодезичні  
дослідження при  
визначенні зсувних

процесів на ділянках  
пляхів сполучення у  
гірській місцевості:  
Навч. посібник /  
Угненко  
Є.Б., Тимченко О.М.,  
Ужвієва О.М., Орел  
Є.Ф., Сорочук Н.І. –  
Київ: Видавничий дім  
«Кондор», 2019. – 184  
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 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. 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 // 8-a міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», 20-22 листопада 2019 р., УКРДУЗТ, Харків, с. 15-16.

5. 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

6. 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.

7. Особливості раціонального використання земель сільськогосподарського призначення в умовах воєнного стану / Є.Б. Угненко, О.М.



						<p>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.</p> <p>8. 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.</p> <p>9. 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.</p>	
79877	Колесник Костянтин Едуардович	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий центр гуманітарної освіти	<p>Диплом спеціаліста, Харківський державний університет, рік закінчення: 1994, спеціальність: історія, Диплом кандидата наук ДК 012191, виданий 10.10.2001, Атестація доцента 02ДЦ 015437, виданий 19.10.2005</p>	29	Історія України та української культури	<p>п. 38.4:</p> <p>1. Історія науки і техніки в античному світі (давньогрецький та елліністичний періоди): конспект лекції / К. Е. Колесник. - Харків: УкрДУЗТ, 2019. - 44 с.</p> <p>2. Історія науки і техніки в давньому світі (Давній Єгипет): конспект лекції / К. Е. Колесник. - Харків: УкрДУЗТ, 2020. - 46 с.</p> <p>3. Історія науки і техніки в давньому світі. (Давня Індія): конспект лекцій / К. Е. Колесник. – Харків: УкрДУЗТ. 2021. – 63 с.</p>

4. Рання історія  
Великобританії.  
Історія і культура  
Англиї в  
англосаксонський  
період: конспект  
лекцій / К. Е.  
Колесник. - Харків:  
УкрДУЗТ, 2021. - 63 с.  
5. Географія, історія,  
культура Австралії:  
конспект лекцій / К. Е.  
Колесник – Харків:  
УкрДУЗТ, 2022. – 82 с.  
6. Нормандське  
завоювання Англиї і  
його вплив на історію  
і культуру Англиї.  
Історія і культура  
Англиї в XII – XV ст.  
Конспект лекцій / К.  
Е. Колесник, І.А.  
Сніжко– Харків.  
УкрДУЗТ. 2022– 100 с.  
7. Географія, історія,  
культура Нової  
Зеландії. Конспект  
лекцій. / К. Е.  
Колесник, С.І. Нешко  
– Харків. УкрДУЗТ.  
2022 – 98 с

п.38.12:

1. Організація ГУАМ і  
Балтійська асамблея:  
досвід  
співробітництва. /  
Колесник К.Е. //  
Людина, суспільство,  
комунікативні  
технології – Харків –  
Красний Лиман, 2019  
– С. 189 – 193  
2. Проект Rail Baltica:  
розбудова та  
геополітичне  
значення / Колесник  
К.Е. // Людина,  
суспільство,  
комунікативні  
технології – Харків –  
Красний Лиман, 2020  
– С. 75-80  
3. Згорання  
українізації  
державного апарату  
на Харківщині в 1929-  
1933 роках. /  
Колесник К.Е. //  
Двадцять шості  
Сумцовські читання.  
Збірник матеріалів  
Всеукраїнської  
наукової конференції  
«Музей у глобальному  
світі: інновації та  
збереження  
традицій»,  
присвяченої 100-  
річчю Харківського  
історичного музею  
імені М. Ф. Сумцова.,  
2020 – С. 213 - 219  
4. Сатиричні медалі  
авторства Карла  
Гьотца (1914 рік) як  
історичне джерело та  
взірець пропаганди  
часів першої світової  
війни. / Колесник К.Е.  
// Двадцять сьомі

Сумцовські читання.  
Збірник матеріалів  
Всеукраїнської  
наукової конференції  
«Музей у глобальному  
світі: інновації та  
збереження  
традицій»,  
присвячена 30-річчю  
Незалежності  
України, 2020 – С.  
126-132

5. Організація  
ТРАСЕКА:  
виникнення і перший  
етап розвитку (1993 –  
2000 роки) /  
Колесник К.Е. //  
Людина, суспільство,  
комунікативні  
технології – Харків –  
Красний Лиман, 2021  
– С. 102 – 106

6. Георгій  
Миколайович Кірпа –  
видатний випускник  
Харківського  
інституту інженерів  
залізничного  
транспорту. /  
Панченко С.І.,  
Остапюк Б.Я,  
Колесник К.Е. //  
Новий Колегіум –  
2021 – Т. 4 -№106 - С.  
72–77.

7. Релігійні та  
міфологічні образи в  
творчості німецького  
медальєра Карла  
Гьотца на першому  
етапі його діяльності  
(1905-1913 рр.) /  
Колесник К.Е. //  
Двадцять восьмі  
Сумцовські читання:  
збірник матеріалів  
Всеукраїнської  
наукової конференції  
«Музей у глобальному  
світі: інновації та  
збереження  
традицій»,  
присвяченої 100-  
річчю від дня смерті  
М.Ф. Сумцова., 18  
квітня 2022 року /  
Харківський  
історичний музей  
імені М. Ф. Сумцова.  
– Х.: Майдан, 2022. –  
С. 138-143

8. Міжнародна  
організація Альянс  
цивілізацій ООН  
(UNAOC)– історія  
виникнення та  
основні напрямки  
діяльності / Колесник  
К.Е., Кравець А.М //  
Матеріали X  
міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Людина, суспільство,  
комунікативні  
технології» X, 2022 –  
С. 52 – 58

п.38.14:  
1. План роботи гуртка,

						<p>звіт роботи керівника гуртка, витяг з протоколу засідання кафедри №1 від 9.09.2022, розпорядження №9 по науково-дослідній частині від 14.10.2022</p> <p>п.38.15: 1. Морохія Анатолій Сергійович, учень 10 класу Харківського навчально-виховного комплексу № 45 «Академічна Гімназія», науковий керівник – Колесник К. Е. – 2 місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт Харківська обласна Мала академія наук України, секція – всесвітня історія, 2021/2022 навчальний рік</p> <p>п.38.19: 1. Членство в Транспортній академії наук України Диплом Член-кореспондента Транспортної академії наук України №1733 від 3.06.2016 р. Диплом Дійсного члена Транспортної Академії наук України №2001 від 7.06.2019</p>	
259108	Ужвієва Олена Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	<p>Диплом спеціаліста, Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет, рік закінчення: 1997, спеціальність: підійомно-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</p>	13	Інженерна геодезія	<p>Р. п.38.1 1. 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 2. Розвиток адміністративно-територіального устрою України як відповідь на мілітарні виклики / Шарий Г.І., Угненко Є.Б., Сорочук Н.І., Коростельов</p>

16.12.2019

С.М., Ужвієва О.М., Шевченко А.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ, Харків, 2023. - Вип. 206 – с. 129-138.

3. 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

4. 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.

5. 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

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. Improvement of the quality of the geodesic support for thereconstruction of the roads / V O Penkov, O O Skoryk, O M Uzviieva, V Yu Panchenko, Ye M Korostelov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, Volume 708, Number 1.

10. 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.

11. Інженерно-геодезичне забезпечення просторової прив'язки природних об'єктів / Є. Б. Угненко, О.М. Ужвієва, О. М. Тимченко, С.М. Камчатна // Збірник наукових праць

Українського державного університету залізничного транспорту. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – Вип. 184 – С. 61-67.

п.38.3

2. Геодезичні дослідження при визначенні зсувних процесів на ділянках шляхів сполучення у гірській місцевості: Навч. посібник / Угненко Є.Б., Тимченко О.М., Ужвієва О.М., Орел Є.Ф., Сорочук Н.І. – Київ: Видавничий дім «Кондор», 2019. – 184 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. 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 // 8-a міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», 20-22 листопада 2019 р., УКРДУЗТ, Харків, с. 15-16.

5. 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

6. Дослідження транспортних потоків за допомогою географічних інформаційних систем градуйованих 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

						<p>систем», Україна, м. Рівне, НУВГП, 19-20 жовтня 2022 року, Тези доповідей конференції, с.191-193.</p> <p>7. 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.</p> <p>8. 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.</p> <p>9. 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.</p>	
77647	Коростельов Євген Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом бакалавра, Українська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення:	7	Геодезія	п. 38.1: 1. Improvement of the quality of the geodesic support for the reconstruction of the roads / V.O. Penkov, O.O. Skoryk, O.M. Uzviieva, Yu.V.

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

Panchenko, Y.M.  
Korostelov // IOP  
Conference Series:  
Materials Science and  
Engineering 708, V 119  
December 2019, 012019  
8th International  
Scientific Conference  
on Reliability and  
Durability of Railway  
Transport Engineering  
Structures and  
Buildings, TRANSBUD  
2019, Kharkiv, 20  
November 2019 – 22  
November 2019,  
156807  
2. Theoretical basis of  
quality assessment of  
railway technical  
condition / Shtompel  
A.M., Korostelov Y.M.,  
Batsamut V.M.,  
Olenchenko V.T.,  
Horielyshev S.A. // IOP  
Conference Series:  
Materials Science and  
Engineering 708, V 119  
December 2019,  
0120308th  
International Scientific  
Conference on  
Reliability and  
Durability of Railway  
Transport Engineering  
Structures and  
Buildings, TRANSBUD  
2019, Kharkiv, 20  
November 2019 – 22  
November 2019,  
156807.  
3. Construction of N-  
point gravitational  
lenses by the method  
cover profiles / Bronza  
S.D., Korostelov Ye.M.,  
Kotvytska L.A., Manko  
N.S. // the abstracts 19-  
th Odessa International  
Astronomical Gamow  
Conference-School  
«Astronomy and  
beyond: Astrophysics,  
Cosmology,  
Cosmomicrophysics,  
Astroparticle Physics,  
Radioastronomy and  
Astrobiology» (м.  
Одеса, 11-18 August  
2019). Odessa, 2019.  
p.7.  
4. The N-point  
gravitational lens as  
cover and his profile  
cover / S.D. Bronza,  
A.T. Kotvytskiy, Ye.M.  
Korostelov // Вісник  
ХНУ імені В.Н.  
Каразіна, серія  
«Фізика», Вип. 31,  
2019. С. 48-53.  
5. 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

6. 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.

7. 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

8. 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.

						<p>206 – с. 129-138.</p> <p>п 38.9 1. Експерт НАЗЯВО. Затверджено Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти «01» березня 2022 року.</p> <p>п.38.11: 1. Наукове консультування підприємства Приватного акціонерного товариства «Пологівський олійноекстракційний завод» (2019-2021).</p> <p>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.</p> <p>п.38.19: 1. Член громадського об'єднання «Українська астрономічна асоціація» з 2018 року (довідка 7/3 від «26» квітня 2021 р.).</p>
77647	Коростельов Євген Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	<p>Диплом бакалавра, Українська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 2012, спеціальність: 100502 Залізничні споруди та колійне господарство,</p> <p>Диплом спеціаліста, Українська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 2013, спеціальність: 100502 Залізничні споруди та колійне господарство,</p> <p>Диплом магістра, Харківський національний університет міського господарства імені О.М.</p>	7	<p>Загальний курс геодезії, землеустрою та кадастру</p> <p>п. 38.1: 1. Improvement of the quality of the geodesic support for the reconstruction of the roads / V.O. Penkov, O.O. Skoryk, O.M. Uzviieva, Yu.V. Panchenko, Y.M. Korostelov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 708, V 119 December 2019, 012019 8th International Scientific Conference on Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structures and Buildings, TRANSBUD 2019, Kharkiv, 20 November 2019 – 22 November 2019, 156807</p> <p>2. Theoretical basis of quality assessment of railway technical condition / Shtompel A.M., Korostelov Y.M., Batsamut V.M., Olenchenko V.T., Horielyshev S.A. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 708, V 119 December 2019, 0120308th</p>

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

International Scientific  
Conference on  
Reliability and  
Durability of Railway  
Transport Engineering  
Structures and  
Buildings, TRANSBUD  
2019, Kharkiv, 20  
November 2019 – 22  
November 2019,  
156807.  
3. Construction of N-  
point gravitational  
lenses by the method  
cover profiles / Bronza  
S.D., Korostelov Ye.M.,  
Kotvytska L.A., Manko  
N.S. // the abstracts 19-  
th Odessa International  
Astronomical Gamow  
Conference-School  
«Astronomy and  
beyond: Astrophysics,  
Cosmology,  
Cosmomicrophysics,  
Astroparticle Physics,  
Radioastronomy and  
Astrobiology» (м.  
Одеса, 11-18 August  
2019). Odessa, 2019.  
p.7.  
4. The N-point  
gravitational lens as  
cover and his profile  
cover / S.D. Bronza,  
A.T. Kotvytskiy, Ye.M.  
Korostelov // Вісник  
ХНУ імені В.Н.  
Каразіна, серія  
«Фізика», Вип. 31,  
2019. С. 48-53.  
5. 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  
6. 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.  
7. Application of Laser  
Technologies for  
Scanning  
Communication Routes  
While Restoring the  
Infrastructure of  
Ukraine / Sergii  
Panchenko, Yevgeniia  
Ugненко, Elena  
Uzhviieva, Yevhen  
Korostelov, Nataliia  
Sorochnik //  
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

8. 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.

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.38.14:

1. Член журі  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади з  
дисципліни  
«Геодезія» згідно  
розпорядження

						<p>№2/2018 по науково-дослідній частині УкрДУЗТ від 08.02.2018 р.</p> <p>п.38.19: 1. Член громадського об'єднання «Українська астрономічна асоціація» з 2018 року (довідка 7/3 від «26» квітня 2021 р.).</p>	
259108	Ужвієва Олена Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	<p>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, Аттестат доцента АД 003796, виданий 16.12.2019</p>	13	Фотограмметрія та дистанційне зондування	<p>п.38.1 1. 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 2. 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. 3. 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 4. Innovative Methods of Using Laser Scanning and Geoinformation Systems for Design of Communication Routes / Sergii Panchenko, Ievgeniia Ugnenko; Valentina Yurchenko,</p>



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.

5. 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

6. 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.

7. 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.

8. 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.20  
20.693.

9. Improvement of the  
quality of the geodesic  
support for  
thereconstruction of the  
roads / V O Penkov, O  
O Skoryk, O M  
Uzviieva, V Yu  
Panchenko, Ye M  
Korostelov // IOP  
Conference Series:  
Materials Science and  
Engineering, 2019,  
Volume 708, Number 1.

10. Інноваційні  
технології  
проектування шляхів  
сполучення,  
геодезичнезабезпечен  
ня будівельної галузі  
та поліпшення  
ефективності  
підготовки фахівців /  
УгненкоЄ.Б., Ужвієва  
О.М., Тимченко О.М.  
// Науково-  
інформаційний  
журнал «Новий  
Колегіум» – Харків:  
ХНУРЕ, 2020.

11. Інженерно-  
геодезичне  
забезпечення  
просторової прив'язки  
природних об'єктів /  
Є. Б. Угненко, О.М.  
Ужвієва, О. М.  
Тимченко, С.М.  
Камчатна // Збірник  
наукових праць  
Українського  
державного  
університету  
залізничного  
транспорту. – Харків:  
УкрДУЗТ, 2019. –Вип.  
184 – С. 61-67.

п.38.3  
2. Геодезичні  
дослідження при  
визначенні зсувних  
процесів на ділянках  
шляхів сполучення у  
гірській місцевості:  
Навч. посібник /  
Угненко  
Є.Б.,Тимченко О.М.,  
Ужвієва О.М., Орел  
Є.Ф., Сорочук Н.І. –  
Київ: Видавничий дім  
«Кондор», 2019. – 184  
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 землеустрі», 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 землеустрі», 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. 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 // 8-a міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», 20-22 листопада 2019 р., УКРДУЗТ, Харків, с. 15-16.

5. 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

6. 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.

7. 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.

8. Геодезичні методи спостереження за

							<p>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.</p> <p>9. 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.</p>
110335	Орел Євген Федорович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	<p>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 12/ДЦ 022481, виданий 19.02.2009</p>	24	ГІС і бази даних	<p>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. Rationalization of cross-sections of the composite reinforced concrete span structure of bridges with a monolithic reinforced concrete roadway slab / G L Vatulia, Y F Orel, O V Lobiak, S V Deryzemlia, M A Verevicheva // BulTrans-2019- IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 664 (2019) 012014.  4. A statistical method for predicting the eccentric load capacity of rectangular concrete</p>

filled steel tubular columns / Glib Vatulia , Yevhen Orel, Maryna Rezunenko , Dmytro Petrenko , Yevhen Balaka // DYN-WIND'2020 – MATEC Web of Conferences 313, 00031 (2020).

5. Application of energy efficient materials in reconstruction of buildings and structures of transport infrastructures / Y. Orel, S. Zolotov, O. Pustovoitova, P. Firsov, M. Rezunenko // Transbud'2020 – MATEC Web of Conferences, 16903 (2020).

6. 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.

7. Геодезичний контроль планового положення залізничних кривих / Орел Є.Ф., Саяпін О. С., Камчатна С. М., Ужвієва О. М. // Зб. наук. праць УкрДУЗТ-Вип.189 – Харків: УкрДУЗТ, 2020.

8. 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.

9. 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. Геодезичні дослідження при визначенні зсувних процесів на ділянках шляхів сполучення у гірській місцевості:

Навч. посібник /  
Угненко  
Є.Б.,Тимченко О.М.,  
Ужвієва О.М., Орел  
Є.Ф., Сорочук Н.І. –  
Київ: Видавничий дім  
«Кондор», 2019. – 184  
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 ПАТ  
«Харківметропроект»

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. 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.  
3. Выбор  
оптимального сечения  
сталежелезобетонных  
пролетных строений  
мостов с монолитной  
железобетонной  
плитой / Є.Ф. Орел.,  
Г.Л. Ватуля, О.В.,  
Лобяк, С.В.  
Дериземля, М.А.  
Веревичева // 8-а  
Міжнародна науково-  
технічна конференція  
«Проблеми надійності  
та довговічності  
інженерних споруд і  
будівель на  
залізничному



						<p>транспорті», Харків, 20-22 листопада 2019 р.: Тези доповідей. Ч.2. - Харків: УкрДУЗТ, 2019. - С. 44-46.</p> <p>4. 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.</p> <p>5. Академічна доброчесність у закладах вищої освіти / Орел Є.Ф., Камчатна С.М., Тимченко О.М., Пустовойтова О.М. // Дотримання принципів академічної доброчесності учасниками освітнього процесу: тези науково-методичної конференції кафедр УкрДУЗТ, 27-28 листопада 2019, Харків. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – с. 99-100.</p> <p>6. Перспективи розвитку ГІС-технологій при зйомці залізниць України / Шевченко А. О., Орел Є.Ф., Мануйленко В. Г. // Перспективи інституціонального розвитку земельних відносин в Україні: II Всеукраїнська науково-практична конференція, 21-22 травня 2019 р, Полтава: Тези доповідей. Полтава: 2019. – С. 150-152.</p> <p>п 38.14</p> <p>1. Член журі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Геодезія» згідно розпорядження №2/2018 по науково-дослідній частині УкрДУЗТ від 08.02.2018 р.</p>	
110335	Орел Євген Федорович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Харківська державна академія	24	Вища геодезія	<p>п. 38.1:</p> <p>1. Estimation for the accumulated errors in determining the road grade to improve the</p>

зализничного 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 12/ДЦ 022481, виданий 19.02.2009

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. Rationalization of cross-sections of the composite reinforced concrete span structure of bridges with a monolithic reinforced concrete roadway slab / G L Vatulia, Y F Orel, O V Lobiak, S V Deryzemlia, M A Verevicheva // BulTrans-2019- IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 664 (2019) 012014.  
4. 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).  
5. Application of energy efficient materials in reconstruction of buildings and structures of transport infrastructures / Y. Orel, S. Zolotov, O. Pustovoitova, P. Firsov, M. Rezunenko // Transbud'2020 – MATEC Web of Conferences, 16903 (2020).  
6. 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.  
7. Геодезичний контроль планового положення залізничних кривих / Орел Є.Ф., Саяпін О. С., Камчатна С. М., Ужвієва О. М. // Зб. наук. праць УкрДУЗТ- Вип.189 – Харків: УкрДУЗТ, 2020.  
8. 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.

9. 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. Геодезичні дослідження при визначенні зсувних процесів на ділянках шляхів сполучення у гірській місцевості: Навч. посібник / Угненко Є.Б., Тимченко О.М., Ужвієва О.М., Орел Є.Ф., Сорочук Н.І. – Київ: Видавничий дім «Кондор», 2019. – 184 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 ПАТ «Харківметропроект»

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. 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.

3. Выбор оптимального сечения сталежелезобетонных пролетных строений мостов с монолитной железобетонной плитой / Є.Ф. Орел., Г.Л. Ватуля, О.В., Лобяк, С.В. Дериземля, М.А. Веревичева // 8-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Харків, 20-22 листопада 2019 р.: Тези доповідей. Ч.2. - Харків: УкрДУЗТ, 2019. - С. 44-46.

4. 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.

5. Академічна доброчесність у закладах вищої освіти / Орел Є.Ф., Камчатна С.М., Тимченко О.М., Пустовойтова О.М. // Дотримання принципів академічної доброчесності учасниками освітнього процесу: тези науково-методичної конференції кафедр УкрДУЗТ, 27-28 листопада 2019, Харків. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – с. 99-100.

6. Перспективи розвитку ГІС-

						<p>технологій при зйомці залізниць України / Шевченко А. О., Орел Є.Ф., Мануйленко В. Г. // Перспективи інституціонального розвитку земельних відносин в Україні: II Всеукраїнська науково-практична конференція, 21-22 травня 2019 р, Полтава: Тези доповідей. Полтава: 2019. – С. 150-152.</p> <p>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.</p>	
152593	Шевченко Анна Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	<p>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</p>	14	Землевпорядні вишукування	<p>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 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. Analysis of existing train directions and international transport corridors of Ukraine / E. Ugnenko, A. Shevchenko, O. Matviienko, A. Maliavin, G. Viselga, V. Turla // Proceedings of the International Conference TRANSBALTICA XI: Transportation Science and Technology, XV, pp 622-632 (2019).</p>

4. 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

5. Україна в системі міжнародних транспортних коридорів / Матвієнко О.О., Шевченко А.О., Малявін А.М. // Міжнародний техніко-економічний журнал «Українська залізниця» № 1. (67). січень 2019. С. 11-12.

6. Обробка отриманих даних при зйомці міжнародних транспортних коридорів з використанням програмних комплексів // Шевченко А.О. / Міжнародний техніко-економічний журнал «Українська залізниця» № 7. (73). липень 2019. С. 18-23.

7. Аналіз та порівняння комп'ютерних програм у лісовому господарстві України / А.О. Шевченко, В.Г. Мануйленко, О.С. Шевченко, М.М. Онацька, В.П. Філіченко // Науково-виробничий журнал «Метрологія та прилади» № 6 (80), 2019. (ISSN 2307-2180) с.61-66.

8. Analysis of existing passenger traffic by mode of transport and assessment the competitiveness high-speed traffic in Ukraine / Anna Shevchenko, Natalya Bugaec, 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.

9. 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.

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

11. 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.

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

13. 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.

14. 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.

п.38.3

1. Основні положення та механізми при будівництві залізниці: Навчальний посібник. / Мануйленко В. Г., Саяпін О. С., Шевченко А. О., Матвієнко О. О. — К.: Видавничий дім «Кондор», 2020. — 268 с.

п.38.4

1. Основи менеджменту: конспект лекцій з дисципліни "Управління виробництвом (основи менеджменту, маркетингу і логістики)". - Ч. - 1. / В. Г. Мануйленко, А. О. Шевченко. – Харків. : УкрДУЗТ, 2019. - 90 с.

2. Методичні вказівки «Як скласти бізнес-план?» до виконання індивідуальних завдань з дисципліни «Управління виробництвом (основи менеджменту, маркетингу і логістики)». / укл. В. Г. Мануйленко, А. О. Шевченко, Н. О. Муригіна. - Харків.: УкрДУЗТ, 2019. – 55с.

3. Методичні вказівки «Використання комплексу CREDO при вишукуванні 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. Управління  
виробництвом  
(основи менеджменту,  
маркетингу та  
логістики): конспект  
лекцій. Частина 2.  
Основи маркетингу /  
В. Г. Мануйленко, А.  
О. Шевченко. - Харків:  
УкрДУЗТ, 2022. - 99 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. – 50  
с.

6. 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. Перспективи ГІС-технологій при зйомці залізниць України / Шевченко А.О., Орел Є.Ф., Мануйленко В.Г. // Перспективи інституціонального розвитку земельних відносин в Україні: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (21 – 22 травня 2019 року). – Полтава: ПолтНТУ, 2019 – С.150-152.
2. Precision digital model and reference datashootingareaswitht hehigh-speedmovement. / A.O. Shevchenko, A.A. Matvienko, V.A. Lyutyu, V.G. Manuylenko, N.O. Murygina // 8-ма міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті» (20-22 листопада, м. Харків, УкрДУЗТ). – Харків. УкрДУЗТ. 2019 – С.99 – 101.
3. Influence of track condition on traffic safety / Shevchenko A. A., Matviienko O. O., Bugaev N.V., Murygina N.A. // Proceedings of the XI International Conference of EUROPEAN ACADEMY OF SCIENCES & RESEARCH. Section: Engineering & Computer Science(December19-22, 2019, Bonn, Germany)».
4. Development of a mathematical model of joint work of the way and rolling stock in the zone of rail joints / Bugaev N.V., Shevchenko A. A., MuryginaN.A., Shevchenko O.S. // Proceedings of the XX International Scientific and Practical Conference International Trends in Science and Technology

Vol.1, December 28, 2019, Warsaw, Poland. (ISBN 978-83-955313-8-5). P. 30-38.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. Дослідження та моделювання сумісної роботи матеріалів сталобетонних круглих плит / Шевченко А.О., Шевченко О. С., Угненко Є. Б., Шарий Г.І. // Комплексні

комполитні  
конструкції будівель  
та споруд в умовах  
воєнного стану (CSCS-  
2022) // Зб. наук. пр.  
за матеріалами XIV  
Міжнародної науково-  
технічної конференції  
– Полтава: НУПП  
імені Юрія  
Кондратюка, 20–22  
червня 2022 року. – с.  
55-58.

10. 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.

11. Використання  
Aveva Everything 3D у  
моделюванні та  
експлуатації будівель  
та споруд. / Шевченко  
А., Шевченко О.,  
Зеленська А. //  
Впровадження  
інноваційних  
матеріалів і  
технологій при  
проектуванні,  
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.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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

16. 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

						<p>17. 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</p> <p>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.</p>	
152593	Шевченко Анна Олександрівна	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,	14	Інженерно-землевпорядне планування та благоустрій територій	<p>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</p>

Атестат  
доцента АД  
003798,  
виданий  
16.12.2019

subsystems of track, control and management to high-speed railway / A A Shevchenko, O O Matviienko, V A Lyuty, V G Manuulyenko 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. Analysis of existing train directions and international transport corridors of Ukraine / E. Ugnenko, A. Shevchenko, O. Matviienko, A. Maliavin, G. Viselga, V. Turla // Proceedings of the International Conference TRANSBALTICA XI: Transportation Science and Technology, XV, pp 622-632 (2019).

4. 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

5. Україна в системі міжнародних транспортних коридорів / Матвієнко О.О., Шевченко А.О., Малявін А.М. // Міжнародний техніко-економічний журнал «Українська залізниця» № 1. (67). січень 2019. С. 11-12.

6. Обробка отриманих даних при зйомці міжнародних транспортних коридорів з використанням програмних комплексів // Шевченко А.О. / Міжнародний техніко-економічний журнал «Українська залізниця» № 7. (73). липень 2019. С. 18-23.

7. Аналіз та порівняння комп'ютерних програм у лісовому

господарстві України / А.О. Шевченко, В.Г. Мануйленко, О.С. Шевченко, М.М. Онацька, В.П. Філіченко // Науково-виробничий журнал «Метрологія та прилади» № 6 (80), 2019. (ISSN 2307-2180) с.61-66.

8. 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.

9. 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.

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

11. 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.

12. 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

13. 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.

14. 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.

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.

п.38.4

1. Основи менеджменту: конспект лекцій з дисципліни "Управління виробництвом (основи менеджменту, маркетингу і логістики)". - Ч. - 1. / В. Г. Мануйленко, А. О. Шевченко. – Харків. : УкрДУЗТ, 2019. - 90 с.

2. Методичні вказівки «Як скласти бізнес-

план?» до виконання індивідуальних завдань з дисципліни «Управління виробництвом (основи менеджменту, маркетингу і логістики)». / укл. В. Г. Мануйленко, А. О. Шевченко, А. С. Зверева, Н. О. Муригіна. - Харків: УкрДУЗТ, 2019. – 55с.

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. Управління виробництвом (основи менеджменту, маркетингу та логістики): конспект лекцій. Частина 2. Основи маркетингу / В. Г. Мануйленко, А. О. Шевченко. - Харків: УкрДУЗТ, 2022. - 99 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. – 50 с.

6. 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. Перспективи ГІС-технологій при зйомці залізниць України / Шевченко А.О., Орел Є.Ф., Мануйленко В.Г. // Перспективи інституціонального розвитку земельних відносин в Україні: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (21 – 22 травня 2019 року). – Полтава: ПолтНТУ, 2019 – С.150-152.  
2. Precision digital model and reference datashootingareaswitht hehigh-speedmovement. / A.O. Shevchenko, A.A. Matvienko, V.A. Lyutyu, V.G. Manuylenko, N.O. Murygina // 8-ма міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті» (20-22 листопада, м. Харків, УкрДУЗТ). – Харків. УкрДУЗТ. 2019 – С.99

- 101.
3. Influence of track condition on traffic safety / Shevchenko A. A., Matviienko O. O., Bugaev N.V., Murygina N.A. // Proceedings of the XI International Conference of EUROPEAN ACADEMY OF SCIENCES & RESEARCH. Section: Engineering & Computer Science (December 19-22, 2019, Bonn, Germany)».
4. Development of a mathematical model of joint work of the way and rolling stock in the zone of rail joints / Bugaev N.V., Shevchenko A. A., Murygina N.A., Shevchenko O.S. // Proceedings of the XX International Scientific and Practical Conference International Trends in Science and Technology Vol.1, December 28, 2019, Warsaw, Poland. (ISBN 978-83-955313-8-5). P. 30-38.
5. 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.
6. 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, Boston, USA, pp 210-214.
7. 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.

8. 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.

9. 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) // Зб. наук. пр. за матеріалами XIV Міжнародної науково-технічної конференції – Полтава: НУПІ імені Юрія Кондратюка, 20–22 червня 2022 року. – с. 55-58.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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

16. 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

17. 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

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 державний автомобільно-дорожній технічний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: прикладна екологія	12	Землепорядне ґрунтознавство та ландшафтознавство	п. 38.1 1. 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/708/1/012019. 2. Research of methods for the purification of surface sewage waters from highways with the use of modern filtering materials / Ye. Ugnenko, N. Sorochuk, O. Tymchenko // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Науково-технічний збірник. НТУ. Київ, 2019. - Вип.107. – С.307-315. 3. 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. 4. 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.  
5. 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.

6. 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.

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. 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  
9. 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.  
10 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:  
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

п.38.3

1. Геодезичні  
дослідження при  
визначенні зсувних  
процесів на ділянках  
шляхів сполучення у  
гірській місцевості:  
Навч. посібник /  
Угненко Є.Б.,  
Тимченко О.М.,  
Ужвієва О.М., Орел  
Є.Ф., Сорочук Н.І. –  
Київ: Видавничий дім  
«Кондор», 2019. – 184  
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 вишукуванні 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. – 50 с.

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 олійноекстраційний завод».

п.38.12

1. Застосування програмного комплексу "CREDO" для обробки геодезичних даних і цифрового моделювання місцевості / Є.Б. Угненко, О.М. Тимченко, Н.І. Сорочук // Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами. Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції (14-15 березня 2019 року) – Київ, НАУ, 2019 – с.

131-132.  
2. Значення інформаційних систем і технологій для ведення державного кадастру нерухомості / О.М. Тимченко, Н.І. Сорочук // Перспективи інституціонального розвитку земельних відносин в Україні: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (21 – 22 травня 2019 року). – Полтава: ПолтНТУ, 2019 – с. 156-158.  
3. Study of Treatment Efficiency of Wastewater Collected from the Surface of Roads by Natural Zeolite / E.V. Ugnenko, V.O. Yurchenko, N.I. Sorochuk, O.G. Melnikova, Gintas Viselga // 8-а міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», 20-22 листопада 2019 р., УКРДУЗТ, Харків, с. 15-16.  
4. 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.  
5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. Сорочук Н.І. 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

11. 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

12. 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.

13. 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.

14. Аналіз впливу залізничного та автомобільного транспорту на екологічний стан навколишнього середовища / Н.І. Сорочук, А.В. 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.

15. 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.

16. 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.

17. 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.

18. 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.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. 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.

25. 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.

26. 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.

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).	
276055	Сорочук Наталія Ігорівна	Асистент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: прикладна екологія	12	Раціональне використання земельних ресурсів	п. 38.1 1. 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/708/1/012019. 2. Research of methods for the purification of surface sewage waters from highways with the use of modern filtering materials / Ye. Ugnenko, N. Sorochuk, O. Tymchenko // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Науково-технічний збірник. НТУ. Київ, 2019. - Вип.107. – С.307-315. 3. 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. 4. 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. 5. 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.  
6. 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.  
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. 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  
9. 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.  
10 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

п.38.3

1. Геодезичні  
дослідження при  
визначенні зсувних  
процесів на ділянках  
шляхів сполучення у  
гірській місцевості:  
Навч. посібник /  
Угненко Є.Б.,  
Тимченко О.М.,  
Ужвієва О.М., Орел  
Є.Ф., Сорочук Н.І. –  
Київ: Видавничий дім  
«Кондор», 2019. – 184  
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. – 50  
с.

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  
олійноекстраційний  
завод».

п.38.12  
1. Застосування  
програмного  
комплексу "CREDO"  
для обробки  
геодезичних даних і  
цифрового  
моделювання  
місцевості / Є.Б.  
Угненко, О.М.  
Тимченко, Н.І.  
Сорочук // Сучасні  
технології  
землеустрою, кадастру  
та управління  
земельними  
ресурсами. Матеріали  
V Всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції (14-15  
березня 2019 року) –  
Київ, НАУ, 2019 – с.  
131-132.  
2. Значення  
інформаційних систем  
і технологій для  
ведення державного  
кадастру нерухомості



/ О.М. Тимченко, Н.І. Сорочук // Перспективи інституціонального розвитку земельних відносин в Україні: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (21 – 22 травня 2019 року). – Полтава: ПолтНТУ, 2019 – с. 156-158.

3. 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 // 8-a міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», 20-22 листопада 2019 р., УКРДУЗТ, Харків, с. 15-16.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. Сорочук Н.І. 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

11. 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

12. 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 морському університеті, Одеса, 2021. с. 137-139.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

17. 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.

18. 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.

19. Дослідження транспортних потоків за допомогою географічних інформаційних систем градуїованих 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.

20. 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.

21. 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.

22. Особливості раціонального використання земель сільськогосподарською 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.

23. 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.

24. 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.

25. 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.

26. 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.

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	<p>Диплом бакалавра, Українська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 2012, спеціальність: 100502 Залізничні споруди та колійне господарство,</p> <p>Диплом спеціаліста, Українська державна академія залізничного транспорту, рік закінчення: 2013, спеціальність: 100502 Залізничні споруди та колійне господарство,</p> <p>Диплом магістра, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, рік закінчення: 2021, спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій,</p> <p>Диплом кандидата наук ДК 046412, виданий 20.03.2018, Аттестат доцента АД 012447, виданий 20.02.2023</p>	7	Картографія	<p>п. 38.1:</p> <p>1. Improvement of the quality of the geodesic support for the reconstruction of the roads / V.O. Penkov, O.O. Skoryk, O.M. Uzviieva, Yu.V. Panchenko, Y.M. Korostelov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 708, V 119 December 2019, 012019</p> <p>8th International Scientific Conference on Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structures and Buildings, TRANSBUD 2019, Kharkiv, 20 November 2019 – 22 November 2019, 156807</p> <p>2. Theoretical basis of quality assessment of railway technical condition / Shtompel A.M., Korostelov Y.M., Batsamut V.M., Olenchenko V.T., Horielyshev S.A. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 708, V 119 December 2019, 0120308th International Scientific Conference on Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structures and Buildings, TRANSBUD 2019, Kharkiv, 20 November 2019 – 22 November 2019, 156807.</p> <p>3. Construction of N-point gravitational lenses by the method cover profiles / Bronza S.D., Korostelov Ye.M., Kotvytska L.A., Manko N.S. // the abstracts 19-th Odessa International Astronomical Gamow Conference-School «Astronomy and beyond: Astrophysics, Cosmology, Cosmomicrophysics, Astroparticle Physics, Radioastronomy and Astrobiology» (м. Одеса, 11-18 August 2019). Odessa, 2019. p.7.</p> <p>4. The N-point gravitational lens as cover and his profile cover / S.D. Bronza, A.T. Kotvytskiy, Ye.M. Korostelov // Вісник ХНУ імені В.Н. Каразіна, серія «Фізика», Вип. 31,</p>



2019. C. 48-53.  
5. 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

6. 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.

7. 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

8. Розвиток адміністративно-

						<p>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.</p> <p>п.38.9 1. Експерт НАЗЯВО. Затверджено Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти «01» березня 2022 року.</p> <p>п.38.11: 1. Наукове консультування підприємства Приватного акціонерного товариства «Пологівський олійноекстракційний завод» (2019-2021).</p> <p>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.</p> <p>п.38.19: 1. Член громадського об'єднання «Українська астрономічна асоціація» з 2018 року (довідка 7/3 від «26» квітня 2021 р.).</p>	
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	<p>п.38.3: 1. Математика для студентів-іноземців підготовчих факультетів: навчальний посібник / О. І. Удодова, О. В. Рибачук, О. П. Мосьпан, В.А. Лук'янова, Ю.О. Акімова, О.А. Осмаєв – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – Ч. 1. – 282 с.</p> <p>п.38.4: 1. Екстремальні задачі: методичні вказівки і завдання для самостійної роботи з розділу дисципліни «Диференціальні рівняння». / Храбустовський В. І., Куліш Ю. В.,</p>

Гончарова О. О.,  
Рибачук О. В. - Харків:  
УкрДУЗТ, 2019. 28 с.  
2. Вища математика:  
методичні вказівки і  
завдання для  
самостійної роботи. /  
Панченко Н.Г.,  
Резуненко М.Є,  
Рибачук О.В. - Харків:  
УкрДУЗТ, 2019. " - Ч.  
1. - 73 с.  
3. Вища математика:  
методичні вказівки і  
завдання для  
самостійної роботи  
студентів освітнього  
рівня "Бакалавр". - Ч.-  
П. / Панченко Н.Г.,  
Резуненко М.Є,  
Рибачук О.В. - Харків:  
УкрДУЗТ, 2019. " - Ч.  
П - 45 с.  
4. 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, 2019. " - Ч.  
3 - 57 с.  
5. 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.  
6. 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.  
7. 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.38.12:

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

						<p>університету «Дотримання принципів академічної доброчесності учасниками освітнього процесу» (27-28 листоп. 2019 року). Харків: УкрДУЗТ, 2019. С. 108.</p> <p>2. Особливості математичної підготовки здобувачів вищої освіти в умовах змішаної форми навчання / Панченко Н.Г., Резуєнко 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.</p> <p>п.38.14: 1. Робота у складі організаційного комітету журі Всеукраїнської студентської олімпіади: 2019-2020 навчальний рік.</p>
--	--	--	--	--	--	---

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

<b>Програмні результати навчання ОП</b>	<b>ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)</b>	<b>Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН</b>	<b>Методи навчання</b>	<b>Форми та методи оцінювання</b>
<p><i>РН2. Організувати і керувати професійним розвитком осіб і груп.</i></p> <p><i>РН3. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію.</i></p> <p><i>РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-</i></p>	☒	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	Лекції - співбесіди, лекції - дискусії, семінарські заняття, робота з начальною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.	Іспит. Модульний контроль. Усне опитування.

<p>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.</p>				
<p>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</p>	<p>☒</p>	<p>Землевпорядне ґрунтознавство та ландшафтознавство</p>	<p>Лекції, лабораторні заняття, робота з начальної методичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.</p>	<p>Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання лабораторних робіт.</p>

<p>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.</p>				
<p>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.  РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.</p>	☒	Земельне право	Лекції - співбесіди, лекції - дискусії, семінарські заняття, робота з начальною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.	Залік. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання практичних робіт.
<p>РН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи,</p>	☒	Землеустрій	Лекції, практичні заняття, робота з начальнометодичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.	Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання практичних робіт.

довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей.  
PH6. Знати історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство.  
PH7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.  
PH8. 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.  
PH9. 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.  
PH10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних

<p>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.</p>				
<p>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,</p>	<p>☒</p>	<p>Топографія</p>	<p>Лекції, практичні заняття, робота з начальнометодичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем. Пояснювально-ілюстративні, словесні (вербальні), наочні та практичні.</p>	<p>Залік. Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання практичних робіт.</p>



<p>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, опрацьовувати отримані результати.</p>				
<p>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</p>	<p>☒</p>	<p>Геодезичні роботи в землеустрою</p>	<p>Лекції, практичні заняття, робота з начальнометодичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем. Пояснювально-ілюстративні, словесні (вербальні), наочні та практичні.</p>	<p>Залік. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання курсової роботи.</p>

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,

<p>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.</p>				
<p>РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.  РН6. Знати 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</p>	<p>☒</p>	<p>Геодезичні роботи в землеустрою</p>	<p>Лекції - співбесіди, лекції - дискусії, семінарські заняття, робота з начальною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.</p>	<p>Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання практичних робіт.</p>

<p>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. 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.</p>				
<p>РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою. РН6. Знати історію та особливості</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Інженерно-землевпорядне планування та благоустрій територій</p>	<p>Лекції, практичні заняття, робота з начальної методичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.</p>	<p>Залік. Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання (КР).</p>

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.  
РН10. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти.  
РН11. 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.  
РН12. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.  
РН13. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.  
РН14. Розробляти і приймати ефективні рішення

<p>щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.</p>				
<p><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></p>	<p style="text-align: center;">☒</p>	<p>Геодезія</p>	<p>Лекції, практичні заняття, робота з начальнометодичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.</p>	<p>Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання (РГР).</p>

<p>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.</p>				
<p>РН7. Виконувати обмеження і вишуквальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишуквальні</p>	<p>☒</p>	<p>Фотограмметрія та дистанційне зондування</p>	<p>Лекції, практичні заняття, робота з начальної-методичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем. Пояснювально-ілюстративні, словесні (вербальні), наочні та практичні.</p>	<p>Залік. Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання (КР).</p>

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



<p>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.</p>				
<p>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</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>GPS-технології та електронні геодезичні прилади</p>	<p>Лекції, практичні заняття, робота з начальної-методичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.</p>	<p>Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання (РГР).</p>

<p>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.</p>				
<p>РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-</p>	<p>☒</p>	<p>Картографія</p>	<p>Лекції, практичні заняття, робота з начальної-методичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.</p>	<p>Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання (КР).</p>

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, опрацьовувати отримані

результати у геоінформаційних системах.				
<p><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></p> <p><i>РН6. Знати історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство.</i></p> <p><i>РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.</i></p> <p><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></p> <p><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</i></p>	<p style="text-align: center;">☒</p>	<p>Землевпорядні вишукування</p>	<p>Лекції - співбесіди, лекції - дискусії, робота з начальною літературою, обмін думками між студентами та викладачем. Пояснювально-ілюстративні, словесні (вербальні), наочні та практичні.</p>	<p>Залік. Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання (КР).</p>

<p>землеустрою.  <i>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>  <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></p>				
<p><i>РН4. Знати та застосовувати у професійній</i></p>	<p>☒</p>	<p>ГІС і бази даних</p>	<p>Лекції, практичні заняття, робота з начальної-методичною літературою,</p>	<p>Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді</p>

<p>діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і 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.</p>			<p>обмін думками між студентами та викладачем.</p>	<p>виконання (РР).</p>
--	--	--	--	------------------------

<p><i>РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти.</i></p> <p><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></p> <p><i>РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.</i></p> <p><i>РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.</i></p>				
<p><i>РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.</i></p> <p><i>РН8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Нарисна геометрія, інженерна (комп'ютерна) графіка</p>	<p>Лекції, практичні заняття, робота з начальнометодичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.</p>	<p>Залік. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання (РГР).</p>

<p>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. 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.</p>				
<p>РН1. Вільно спілкуватися в усній та письмовій формах державною та іноземною мовами з питань професійної діяльності. РН2. Організовувати і керувати професійним</p>	<p>☒</p>	<p>Практикум з іноземної мови</p>	<p>Практичні заняття, робота з начальсько-методичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.</p>	<p>Залік. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль виконання практичних завдань.</p>



<p>розвитком осіб і груп.  <i>РН3. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію.</i>  <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></p>				
<p><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</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Державний земельний кадастр</p>	<p>Лекції - співбесіди, лекції - дискусії, робота з начальною літературою, обмін думками між студентами та викладачем. Пояснювально-ілюстративні, словесні (вербальні), наочні та практичні.</p>	<p>Залік. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання практичних робіт.</p>

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

<p>діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.</p>				
<p><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 аргументацію.</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Фізичне виховання</p>	<p>Методи навчання рухових дій, методи вдосконалення рухових дій та функціональних можливостей організму і методи тренування (розвитку рухових якостей). Лекції у вигляді розповіді і пояснення.</p>	<p>Залік. Модульний контроль. Перевірка теоретичних знань та практичних навичок.</p>
<p><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></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Вища геодезія</p>	<p>Лекції, практичні заняття, робота з начальнометодичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.</p>	<p>Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання практичних робіт.</p>

*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*

<p>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.</p>				
<p>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. РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.</p>	☒	Філософія	Лекції- співбесіди, лекції-дискусії, семінарські заняття, робота з начальною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.	Іспит. Модульний контроль. Усне опитування.
<p>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. РН7. Виконувати обмеження і вишуквальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишуквальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою. РН9. Збирати,</p>	☒	Теоретична механіка	Лекції, практичні заняття, робота з начальнометодичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.	Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль виконання (РГР).

<p>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.</p>				
<p>РН3. Донести 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. 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.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Фізика</p>	<p>Лекції, практичні заняття, робота з начальнo-методичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.</p>	<p>Залік. Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль виконання лабораторних завдань.</p>
<p>РН3. Донести до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію. РН5. Застосовувати концептуальні</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Методи та програмно-технічні засоби інженерних розрахунків</p>	<p>Лекції, практичні заняття, робота з начальнo-методичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.</p>	<p>Залік. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль виконання лабораторних завдань.</p>

<p>знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань 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.  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.</p>				
<p>РН3. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	Хімія	Лекції, практичні заняття, робота з начальної-методичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.	Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль виконання лабораторних завдань.

<p><i>РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.</i></p> <p><i>РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.</i></p> <p><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></p>				
<p><i>РН3. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію.</i></p> <p><i>РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.</i></p> <p><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</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Вища математика</p>	<p>Лекції, практичні заняття, робота з початково-методичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.</p>	<p>Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль виконання практичних завдань.</p>



<p>землеустрою. РН1. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти. РН3. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.</p>				
<p>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.</p>	☒	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Ппрактичні заняття, робота з начальсько-методичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.	Залік. Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль виконання практичних завдань.
<p>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.</p>	☒	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.

<p><i>РН6. Знати історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство.</i></p>				
<p><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 аргументацію.</i>  <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></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Українська мова (за професійним спрямуванням)</p>	<p>Лекції, практичні заняття, робота з начальнометодичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.</p>	<p>Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль виконання практичних та контрольних завдань.</p>
<p><i>РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.</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></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Практика</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний, словесні (вербальні), наочні та практичні.</p>	<p>Залік</p>

<p><i>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></p> <p><i>РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти.</i></p> <p><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></p> <p><i>РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.</i></p> <p><i>РН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.</i></p> <p><i>РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.</i></p>				
<p><i>РН1. Вільно спілкуватися в усній та письмовій формах державною та іноземною</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Підготовка та захист випускної кваліфікаційної роботи</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний, словесні (вербальні), наочні та практичні.</p>	<p>Підсумкова атестація</p>

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 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,*

<p>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.</p>				
<p>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,</p>	<p>☒</p>	<p>Загальний курс геодезії, землеустрою та кадастру</p>	<p>Лекції, робота з начальнометодичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.</p>	<p>Залік. Модульний контроль. Усне опитування.</p>

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

<p>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.</p>				
<p>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,</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Інженерна геодезія</p>	<p>Лекції, практичні заняття, робота з начальнометодичною літературою, обмін думками між студентами та викладачем.</p>	<p>Залік. Іспит. Модульний контроль. Усне опитування. Поточний контроль у вигляді виконання (РГР).</p>

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*



<p>виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.</p> <p><i>РН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.</i></p> <p><i>РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.</i></p>				
--	--	--	--	--