

ЗВІТ
про роботу студентського наукового гуртка
«Геодезія та проектування шляхів сполучення»
кафедри «Вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та
землеустрою» будівельного факультету УкрДУЗТ
за 2019/2020 навчальний рік

В 2019/2020 році на кафедрі «Вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою» працював студентський науковий гурток згідно з планом роботи, затвердженим на початку навчального року. Студенти кафедри на протязі року працюють індивідуально з викладачами за науковими напрямками кафедри. Результати наукових досліджень членів гуртка розглядаються та заслуховуються на щомісячних засіданнях гуртка.

Результати роботи щорічно доповідаються на студентській науково-технічній конференції. У 2019-2020 навчальному році було зроблено 13 доповідей членами наукового гуртка.

За результатами конференції одна робота (М. Муригін (3-IV-3С), А. Дєлов (3-III-УКЗ), Д. Дуканич (3-III-3Сс) «Етапи впровадження інформаційних та комп'ютерних систем у проектування та господарювання залізниця». Керівник – доц. Шевченко А.О.) була направлена на Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом «Транспортні технології (за видами)» в Кременчуцький національний університет ім. Михайла Остроградського, м. Кременчук, дві роботи (Р. Іллющенко (3-IV-3С) «Кадастр у системі управління земельними ресурсами». Керівник – доц. Белікова Н.В.) і (Антонів Є.О., Калініченко А.В. – (6-I-ГЗ) «Вишукування та провадження пасажирських перевезень в Україні». Керівник – доц. Шевченко А.О.) були направлені на конкурс робіт УкрДУЗТу «Інфраструктура залізничного транспорту» за напрямом «Рухомий склад залізниць та тяга поїздів, транспортні споруди, залізнична колія».

В межах роботи гуртка протягом 2019/2020 навчального року були проведені наступні заходи:

26 вересня 2019 р. – відвідування виставки PROM Energy Kharkiv Expo 2019 (Палац спорту, м. Харків);

до 1 жовтня 2019 р. – підготовка тез на 81 конференцію СНТК (9 тез підготували члени гуртка та 13 доповідей за результатами досліджень);

15 жовтня 2019 р. – відвідування ТОВ «Навігаційно-геодезичний центр» з ознайомчою екскурсією (м. Харків);

20-22 листопада 2019 р. - участь у 8-ій Міжнародній науково-технічній конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті», ТРАНСБУД – 2019;

20 листопада 2019 р. – участь у майстер-класі на тему «Інноваційні геоінформаційні технології інженерних вишукувань. Сучасні аерокосмічні

системи дистанційного зондування» директора ТОВ «Навігаційно-Геодезичний Центр», к.т.н. Горб О.І.

21 листопада 2019 р. – участь у майстер-класі на тему «Геоінформаційні системи, сучасні інноваційні технології проектування шляхів сполучення та геодезичне забезпечення» офіційного представника ТОВ «КРЕДО-ДІАЛОГ» в Україні к.т.н., доц. Павленко Н.В.

21 листопада 2019 р. – участь у майстер-класі на тему «Застосування технологій інформаційного моделювання при проведенні інженерно-вишукувальних та проектних робіт в галузі транспортної інфраструктури» провідного спеціаліста ТОВ «Інститут проектування інфраструктури транспорту» Д.Ю. Угленко.

грудень 2019 р. – участь у сертифікаційних дослідженнях НВП ТОВ «Навігаційно-геодезичний центр»;

12-13 березня 2020 р. – участь у VI Всеукраїнській науково-практичній конференції «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами», м. Київ (Національний авіаційний університет) – Сорочук Ю.О. (13-І-МКТ), Калініченко А.В. (6-І-ГЗ) та Богуцький В.Р. (16-ІІІ-МКТ) тези доповідей та сертифікати учасників;

21-22 травня 2020 р. – участь у Міжнародній науково-практичній конференції молодих науковців, аспірантів і здобувачів вищої освіти «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки», м. Рівне (Національний університет водного господарства та природокористування) – Сорочук Ю.О. (13-І-МКТ).

З метою активного залучення молодшого курсу до роботи в науковому гуртку розпочато підготовку студентів I курсу спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» до участі в європейському чемпіонаті з геодезії «World skills».

Заслухано і схвалено на засіданні кафедри вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою (протокол №__ від _____ 2020 р.).

Керівник гуртка доцент кафедри
вишукувань та проектування
шляхів сполучення, геодезії та
землеустрою, к.т.н.

О.М. Тимченко