



Звіт кафедри автомобільних доріг, геодезії та землеустрою за ОСНОВНИМИ ВИДАМИ ДІЯЛЬНОСТІ

Звіт за 2019 – 2022р.р та перспективний план розвитку

РЕАЛІЗАЦІЯ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ КАФЕДРИ

1. Підготовка бакалаврів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» ОПП «Автомобільні дороги і аеродроми»

3. Підготовка магістрів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» ОНП «Автомобільні дороги і аеродроми»

2. Підготовка магістрів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» ОПП «Автомобільні дороги і аеродром»

1. Підготовка бакалаврів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» ОПП «Геодезія та землеустрій»

2. Підготовка магістрів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» ОПП «Геодезія та землеустрій»

3. Підготовка магістрів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» ОНП «Геодезія та землеустрій»

РЕАЛІЗАЦІЯ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ КАФЕДРИ

Підготовка
здобувачів
вищої освіти

Оновлення
освітніх
програм
спеціальностей

Нові навчальні
дисципліни

Практична
підготовка
здобувачів
вищої освіти

Підготовка бакалаврів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» ОПП «Автомобільні дороги і аеродроми»

Підготовка бакалаврів ОПП «Автомобільні дороги і аеродроми»

Рік випуску	Кількість випущених бакалаврів		
	Денна форма навчання	Заочна форма навчання	Разом
2019	3	2	5
2020	2	3	5
2021	6	5	11
2022	5	6	11
2023 (перспектива)	3	-	3

Нові навчальні дисципліни

Трасування та профілювання автомобільних доріг	Проектування аеродромів
Проектування транспортних розв'язок	Основи ВІМ-технології (Revit)
Комп'ютерна графіка в середовищі AutoCAD	Міські вулиці та дороги
Основи землеустрою у дорожньому будівництві	Основи автоматизації виробничих процесів у будівництві та експлуатації автомобільних доріг
Технології автоматизованого проектування при будівництві автомобільних доріг	Міські підземні автотранспортні споруди та інженерні мережі
Інженерне облаштування автомобільних доріг	Транспортно-експлуатаційні якості автомобільних доріг
Проектування аеропортів	Проектування реконструкції автомагістралей та аеропортів
Будівельні матеріали для дорожнього одягу	Утилізація техногенної сировини в дорожньому будівництві
Економіка будівництва та експлуатації автомобільних доріг і аеродромів	Розробка та складання кошторису на реконструкцію та утримання автомобільних доріг
Планування, управління та організація будівництва автомобільних доріг і аеродромів	Основи управління якістю робіт у дорожньому будівництві
Металеві конструкції споруд автомобільних доріг	Металеві конструкції споруд аеродромів
Залізобетонні конструкції споруд автомобільних доріг	Залізобетонні конструкції споруд аеродромів
Водопрпусні та дренажні споруди на автомобільних дорогах і аеродромах	Комп'ютерні технології в проектуванні, будівництві та експлуатації автомобільних доріг

Практична підготовка здобувачів вищої освіти

Вид практики	Рік	Місце проходження практики
Геодезична	2019	Полігон ПДАБА
Навчальна	2019	ПДАБА
Виробнича	2019	Дніпровська філія Державного підприємства - Український державний інститут з проектування об'єктів дорожнього господарства «Укрдїпродор» - «Дніпродїпродор». м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24.
Геодезична	2020	Полігон ПДАБА
Навчальна	2020	ПДАБА
Виробнича	2020	ТОВ «Автодорсофт» м. Дніпро, вул. Чернишевського, 11А
Геодезична	2021	Полігон ПДАБА
Навчальна	2021	ПДАБА
Виробнича	2021	ТОВ «ВІК Трансбуд Технолоджи», м. Дніпро, вул. Театральна, буд.4
Геодезична	2022	Полігон ПДАБА
Навчальна	2022	ПДАБА
Виробнича	2022	ТОВ «ВІК Трансбуд Технолоджи», м. Дніпро, вул. Театральна, буд.4

Оновлення освітніх програм спеціальностей

У 2019 року було оновлено СВО ПДАБА 1926-АДА-2018 на СВО ПДАБА 1926-АДА-2020 шляхом додавання нових дисциплін і відповідних їм компетентностей.

У 2020 р. було оновлено СВО ПДАБА 1926-АДА-2020 на СВО ПДАБА 1926-АДА-2021 у відповідності з прийнятим СТАНДАРТОМ ОП-03-20.

У 2022 році затверджені Додатки до СВО ПДАБА 1926-АДА-2018; СВО ПДАБА 1926-АДА-2020; СВО ПДАБА 1926-АДА-2021 з відповідними змінами компетентностей і результатів навчання з урахуванням відновлення автомобільних доріг і аеродромів, зруйнованих в результаті бойових дій. На даний час діючою є освітня програма: СВО ПДАБА 1926-АДА-2021.

Підготовка магістрів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» ОПП «Автомобільні дороги і аеродроми»

Підготовка магістрів освітньо-професійної програми «Автомобільні дороги і аеродроми»

Рік випуску	Кількість випущених магістрів		
	Денна форма навчання	Заочна форма навчання	Разом
2019	4	10	14
2020	1	8	9
2021	6	13	19
2022	3	19	22
2023 (перспектива)	16	11	27

Нові навчальні дисципліни

При оновленні освітньої програми СВО ПДАБА – 192мп АДА– 2018 були в 2020 році внесені в програму наступні дисципліни: «Інтелектуальна власність», «Сучасна економічна глобалізація», зкореговані назви окремих дисциплін. Дисципліну «Системи автоматизованого проектування автомобільних доріг» замінено новою ПВ1.02 «Проектування транспортної інфраструктури за BIM-технологією».

Зкореговані назви дисциплін: ПВ5.01. «Землеустрій в будівництві». ПВ2.02. «Організація науково-дослідної роботи у дорожньому будівництві». ПВ3.02. «Фотограмметрія та дистанційне зондування в будівництві автодоріг».

В СВО ПДАБА – 192 мп АДА– 2020 планується замінити нормативну дисципліну «Сучасні напрями розвитку будівельної галузі» на «Геодезичне забезпечення будівництва».

Оновлення освітніх програм спеціальностей

Освітні програми, задача	Вирішення задачі	Зміни
Освітня програма СВО ПДАБА – 192мп АДА– 2018	Акредитована в листопаді 2019 р.	-
Про стан перегляду освітньої програми з урахуванням пройденої акредитації в 2019 р.	У 2020 р. на засіданні кафедри за участю здобувачів вищої освіти, розглянуті та затверджені зміни у ОП. Протокол засідання кафедри АДГЗ №1 від 31 серпня 2020р.	СВО ПДАБА – 192 мп АДА– 2020 1.Внесені нові дисципліни, зміни у назвах дисциплін та у перелік компонент. 2.Переглянуті та скореговані компетентності та програмні результати навчання з урахуванням внесених змін.
Освітня програма СВО ПДАБА – 192 мп АДА– 2020 На реалізацію рішення Вченої ради академії від 05.07.2022 р. для вирішення питань, що пов'язані з ліквідацією наслідків бойових дій та відновлення будівельної галузі внесені зміни до освітньо-професійної програми	Протокол засідання кафедри АДГЗ №1 від 24 серпня 2022р.	1. Переглянуті та скореговані компетентності та програмні результати навчання з урахуванням вирішення питань, що пов'язані з ліквідацією наслідків бойових дій та відновлення будівельної галузі. Додані відповідні теми лекцій у навчальні дисципліни: «Спецкурс з проектування і реконструкції автомобільних доріг та аеродромів», «Спецкурс зі зведення будівель, споруд та об'єктів цивільної інженерії», «Комп'ютерні методи проектування об'єктів транспортної інфраструктури», «Проектування транспортної інфраструктури за BIM-технологією», «Модернізація, реконструкція та ремонтно-відновлювальні роботи в дорожньому будівництві», «Моніторинг технічного стану об'єктів транспортної інфраструктури», «Методи контролю технічного стану автомобільних доріг».

Практична підготовка здобувачів вищої освіти

Термін практики	База практики
29.08.22 – 25.09.22 р.	Служба автомобільних доріг у Дніпропетровській області. м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24. ДП «Дніпропетровський облгавтодор» м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24 ТОВ «Автомагістраль – Південь». м. Одеса, вул. Романа Кармена, 21. ТОВ «Автомагістральбуд». м. Дніпро, вул. Мальовнича, 16. ТОВ «БУД-ТЕХНАГЛІЯД» м. Дніпро, вул. Староказашка, буд. 52. Директор Колісник О.С.
06.06.22 – 03.07.22 р.	Дніпровська філія Державного підприємства - Український державний інститут з проектування об'єктів дорожнього господарства «Укрдпиродор» - «Дніпродпиродор». м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24. Служба автомобільних доріг у Дніпропетровській області. м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24. ТОВ «Автомагістраль-Схід». С.м.т. Широке, Широкоівський р-н., вул. Б. Хмельницького, буд.73 ТОВ «Будінвест інжиніринг», м. Дніпро, вул. Лебедєва-Кумача
02.09.21 – 30.09.21 р.	Дніпровська філія Державного підприємства - Український державний інститут з проектування об'єктів дорожнього господарства «Укрдпиродор» - «Дніпродпиродор». м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24. ТОВ «Автомагістраль-Схід». С.м.т. Широке, Широкоівський р-н., вул. Б. Хмельницького, буд.73 ТОВ «ВІК Трансбуд Технологі», м. Дніпро, вул. Театральна, буд.4
28.06.21- 18.07.21 р.	Дніпровська філія Державного підприємства - Український державний інститут з проектування об'єктів дорожнього господарства «Укрдпиродор» - «Дніпродпиродор». м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24. Служба автомобільних доріг у Дніпропетровській області. м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24. ТОВ «ВІК Трансбуд Технологі», м. Дніпро, вул. Театральна, буд.4 ТОВ «Автодорсофт» м. Дніпро, вул. Чернишевського 11А
03.08.20- 30.08.20 р.	Служба автомобільних доріг у Дніпропетровській області. м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24. ДП «Дніпропетровський облгавтодор» ВАТ Державна акціонерна компанія «Автомобільні дороги України», м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24. ТОВ «ВІК Трансбуд Технологі», м. Дніпро, вул. Театральна, буд.4 ТОВ «Євродор-1», Дніпропетровська обл., Дніпровський р-н, селище міського типу Слобожанське, вул. Виробнича, буд.2
31.08.20- 27.09.20 р.	ТОВ «Автодорсофт» м. Дніпро, вул. Чернишевського, 11А Служба автомобільних доріг у Дніпропетровській області. м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24. Дніпровська філія Державного підприємства - Український державний інститут з проектування об'єктів дорожнього господарства «Укрдпиродор» - «Дніпродпиродор». м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24.
02.09.19- 29.09.19 р.	ТОВ «Автодорсофт» м. Дніпро, вул. Чернишевського, 11А Дніпровська філія Державного підприємства - Український державний інститут з проектування об'єктів дорожнього господарства «Укрдпиродор» - «Дніпродпиродор». м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24. ДП «Дніпропетровський облгавтодор» м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24
24.06.19- 21.07.19 р.	Дніпровська філія Державного підприємства - Український державний інститут з проектування об'єктів дорожнього господарства «Укрдпиродор» - «Дніпродпиродор». м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24. ДП «Дніпропетровський облгавтодор» м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24 Служба автомобільних доріг у Дніпропетровській області. м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24.

Підготовка магістрів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» ОНП «Автомобільні дороги і аеродроми»

Підготовка магістрів ОНП «Автомобільні дороги і аеродроми»

Рік випуску	Кількість випущених магістрів		
	Денна форма навчання	Заочна форма навчання	Разом
2019	9	-	9
2020	2	-	2
2021	4	-	4
2022	2	-	2
2023 (за планом)	3	-	3

Нові навчальні дисципліни

В 2020-2021 н.р. в освітню програму додано нові варіативні навчальні дисципліни: ПВ10.01. «Сталий розвиток транспортної інфраструктури міст», ПВ5.02. «Землепорядне проектування у цивільній інженерії». Дисципліну «Системи автоматизованого проектування автомобільних доріг» замінено новою ПВ1.02 «Проектування транспортної інфраструктури за BIM-технологією». Дисципліна ПВ9.01. «Методологія наукових досліджень» стала варіативною.

Зкореговані назви дисциплін: ПВ5.01. «Землеустрій в будівництві». ПВ2.02. «Організація науково-дослідної роботи у дорожньому будівництві». ПВ3.02. «Фотограмметрія та дистанційне зондування в будівництві автодоріг». ПВ10.02. «Девелопмент нерухомості».

Оновлення освітніх програм спеціальностей

Практична підготовка здобувачів вищої освіти

У 2019 р. гарантом освітньої програми призначено к.т.н., доц. Трегуба О.В. У квітні-травні 2020 р. ОНП «Автомобільні дороги і аеродроми» успішно акредитована на п'ять років.

Оновлення освітньої програми магістрів науковців спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» виконано у вересні 2020 р. (ОНП «Автомобільні дороги і аеродроми СВО ПДАБА 192 мн – АДА – 2020») з урахуванням зауважень ГЕР.

У серпні 2020р, 2021р. на засіданнях кафедри за участю здобувачів вищої освіти, розглянуті та затверджені зміни у ОП з урахуванням Висновку ГЕР 05.06.2020 р. (Справа № 0380/АС-20). Переглянуті та сформульовані компетентності та програмні результати навчання з урахуванням Рекомендацій ГЕР. Внесені зміни у назви дисциплін та додані нові. (Протокол засідання кафедри АДГЗ №1 від 31 серпня 2020р.).

На виконання рішення Вченої ради академії від 05.07.2022 р. у освітньо-наукову програму додані нові фахові компетентності ПК21, 22 доповнено новим змістом ПК10, 13, 16, 17, та нові результати навчання студентів що забезпечують здобуття фахових компетентностей РН38, 39, доповнено новим змістом РН11, 16, 17, 18, 21, 23, 24, 30, 31, що стосуються відновлення об'єктів автодорожньої інфраструктури, пошкоджених у результаті бойових дій, ліквідації наслідків бойових дій, організації аварійно-відновлювальних робіт, відбудові аеропортів, мостів та транспортних розв'язок та ін. (Додаток до ОНП «Автомобільні дороги і аеродроми СВО ПДАБА 192 мн – АДА – 2020» другого магістерського рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Затверджено Вченою радою «25» серпня 2022.).

У серпні 2022 році переглянуті та доповненні програми навчальних дисциплін. Додані відповідні теми лекцій у навчальні дисципліни: «Спецкурс з проектування і реконструкції автомобільних доріг та аеродромів», «Спецкурс зі зведення будівель, споруд та об'єктів цивільної інженерії», «Комп'ютерні методи проектування об'єктів транспортної інфраструктури», «Проектування транспортної інфраструктури за ВІМ-технологією», «Модернізація, реконструкція та ремонтно-відновлювальні роботи в дорожньому будівництві», «Моніторинг технічного стану об'єктів транспортної інфраструктури», «Методи контролю технічного стану автомобільних доріг», «Ресурсозберігаючі методи при проектуванні автомобільних доріг і аеродромів», «Оцінка земель в дорожньому будівництві», «Сталий розвиток транспортної інфраструктури міст» (Затв. проток. №1 засідання кафедри АДГ таЗ від 25 серпня 2022 р.).

Термін практики	База практики
30.01.23 – 25.02.23р. (план)	Дніпровська філія Державного підприємства - Український державний інститут з проектування об'єктів дорожнього господарства «Укрдїпродор» - «Дніпродїпродор». м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24.
06.06.22 – 03.07.22р.	ТОВ «Будінвест інжинірінг», м. Дніпро, вул. Лебедева-Кумача
31.01.22 – 28.02.22р.	Дніпровська філія Державного підприємства - Український державний інститут з проектування об'єктів дорожнього господарства «Укрдїпродор» - «Дніпродїпродор». м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24.
28.06.21-18.07.21р.	ТОВ «Автодорсофт» м. Дніпро, вул. Чернишевського, 11А
25.01.21-21.02.21р.	Дніпровська філія Державного підприємства - Український державний інститут з проектування об'єктів дорожнього господарства «Укрдїпродор» - «Дніпродїпродор». м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24.
31.08.20-27.09.20 р.	ТОВ «Євродор-1», Дніпропетровська обл., Дніпровський р-н, селище міського типу Слобожанське, вул. Виробнича, буд.2
28.01.20-3.02.20 р.	Дніпровська філія Державного підприємства - Український державний інститут з проектування об'єктів дорожнього господарства «Укрдїпродор» - «Дніпродїпродор». м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24.
24.06.19-21.07.19 р.	ТОВ «Автодорсофт» м. Дніпро, вул. Чернишевського, 11А
28.01.19-24.02.19 р.	Дніпровська філія Державного підприємства - Український державний інститут з проектування об'єктів дорожнього господарства «Укрдїпродор» - «Дніпродїпродор». м. Дніпро, вул. Воскресенська, 24.

Підготовка бакалаврів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» ОПП «Геодезія та землеустрій»

Підготовка бакалаврів ОПП «Геодезія та землеустрій»

Рік випуску	Кількість випущених бакалаврів		
	Денна форма навчання	Заочна форма навчання	Разом
2019	17	4	21
2020	9	6	15
2021	19	5	24
2022	11	9	20
2023 (перспектива)	23	3	26

Оновлення освітніх програм спеціальностей

Оновлення освітніх програм спеціальностей

Чинна редакція освітньої програми бакалаврів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» датується 2021 р. (СВО ПДАБА – 193 б – 2021) за цей час відбулися наступні зміни:

-відбулося приведення ОПП бакалаврів 2020 року до стандарту вищої освіти спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти наказ МОН від 11.05.2021 року, №517;

-затверджено Додаток до освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій СВО ПДАБА – 193 б – 2021» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 193 Геодезія та землеустрій від «25» серпня 2022 року відповідно до якого були внесені зміни до спеціальних компетентностей СК8, а також програмні результати навчання (РН 7-8), що забезпечують здобуття фахових компетентностей СК8 доповнено новим змістом.

Заплановано оновити освітню програму «Геодезія та землеустрій СВО ПДАБА – 193 б – 2021» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 193 Геодезія та землеустрій у 2025-2026 н.р.

Нові навчальні дисципліни

1) В 2019-2022 н.р. у бакалаврів в нормативних навчальних дисциплінах відбулися наступні зміни:

Коригування кредитів ПН 03 «Геодезія» було 12,5 стало 12; ПН 04 «Математична обробка геодезичних вимірювань» з кредитом у 6,5, було замінено на «Теорія опрацювання геодезичних вимірювань» з кредитом у 6; ПН 05 «Земельне право» з кредитом у 5,5 зменшено на 4,5, ПН 06 «Електронні геодезичні пристрої» з кредитом у 3,5 змінено на 4; ПН 07 «Супутникова геодезія і сферична астрономія» з кредитом у 7 змінено на 8; ПН 08 «Землеустрій» з кредитом у 9,5 змінено на 4,5; ПН 10 «Фотограметрія та дистанційне зондування» з кредитом у 7,5 змінено на 8; ПН 11 «Геоінформаційні системи та бази даних» з кредитом у 8,5 змінено на 8; добавлено предмет ПН 12 «Землевпорядне проектування» з кредитом у 7; ПН 14 «Інвестиційний аналіз та фінансова діяльність» з кредитом у 3,5 було вилучено з курсу дисциплін; ПН 16 «Планування та розвиток територій» з кредитом у 4 було вилучено з курсу дисциплін; ПН 17 «Оцінка та управління нерухомістю» з кредитом у 4,5 змінено на 5; ПН 18 «Організація та управління виробництвом» з кредитом у 4 було вилучено з курсу дисциплін; ПН 16 «Державний земельний кадастр» з кредитом у 4 було добавлено до курсу дисциплін.

2) Було впроваджено виконання та захист кваліфікаційної роботи для бакалаврів.

Практична підготовка здобувачів вищої освіти

Термін проходження переддипломно-виробничої практики	Місце проходження практики
04.02.2019-17.02.2019 рр. 01.07.2019-11.08.2019	ДРФ ДП «Центр Державного земельного кадастру» м. Дніпро, вул. <u>Старокозацька, 58</u> . Директор А.О. <u>Журжа</u> Головне управління <u>Держгеокадастру</u> у Дніпропетровській області м. Дніпро, вул. О.Поля, 2 ФОП <u>Проценко, смт. Слобожанське, вул. Василя Сухомлинського, 44/8</u> ФОП <u>Кульбака, смт. Слобожанське, вул. Теплична, 34/19</u> ФОП <u>Гудзь, м. Підгородне, вул. Весіння, 48</u> ПП « <u>Айлант</u> », смт. Слобожанське, вул. Теплична, 27 с. ТОВ « <u>УкрГеоКарт</u> »
<u>3 курсу</u> 22.06.2020-02.08.2020 рр.	ТОВ « <u>КК «Агроцентр – Україна</u> », виконавчий директор І.В. <u>Кучук</u> ДРФ ДП «Центр Державного земельного кадастру» м. Дніпро, вул. <u>Старокозацька, 58</u> . Директор А.О. <u>Журжа</u> ФОП <u>Проценко, смт. Слобожанське, вул. Василя Сухомлинського, 44/8</u> ФОП <u>Кульбака, смт. Слобожанське, вул. Теплична, 34/19</u> Головне управління <u>Держгеокадастру</u> в Дніпропетровській області, м. Дніпро, вул. <u>Філософська 39а</u> .
<u>3 курсу</u> 31.05.2021-11.07.2021 рр. <u>4 курсу</u> 31.05.2021-13.06.2021 рр.	ДРФ ДП «Центр Державного земельного кадастру» м. Дніпро, вул. <u>Старокозацька, 58</u> . Директор А.О. <u>Журжа</u> Головне управління <u>Держгеокадастру</u> у Дніпропетровській області м. Дніпро, вул. <u>О.Поля, 2</u> ФОП <u>Проценко, смт. Слобожанське, вул. Василя Сухомлинського, 44/8</u> ФОП <u>Кульбака, смт. Слобожанське, вул. Теплична, 34/19</u> ФОП <u>Гудзь, м. Підгородне, вул. Весіння, 48</u> ПП « <u>Айлант</u> », смт. Слобожанське, вул. Теплична, 27 с.
<u>4 курсу</u> 06.06.2022-03.07.2022 рр. <u>3 курсу</u> 06.06.2022-17.07.2022; 18.07.2022-28.08.2022	ФОП <u>Проценко, смт. Слобожанське, вул. Василя Сухомлинського, 44/8</u> ФОП <u>Кульбака, смт. Слобожанське, вул. Теплична, 34/19</u> ФОП <u>Гудзь, м. Підгородне, вул. Весіння, 48</u> . ТОВ « <u>Земельний розвиток</u> », смт. Слобожанське, вул. <u>Теплична, 27-А, оф. 13А</u> ТВФ ТОВ « <u>АСТРА</u> » м. Дніпро, вул. <u>Барнаульська, буд. 2а</u> , директор <u>Нестьоркін О.О.</u>

Підготовка магістрів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» ОПП «Геодезія та землеустрій»

Підготовка магістрів ОПП «Геодезія та землеустрій»

Рік випуску	Кількість випущених магістрів професійників		
	Денна форма навчання	Заочна форма навчання	Разом
2019	-	27	27
2020	20	25	45
2021	6	24	30
2022	12	5	17
2023 (перспектива)	26	9	35

Оновлення освітніх програм спеціальностей

Оновлення освітніх програм спеціальностей

Остання редакція освітньої програми магістрів-професійників спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» датується 2020 р. (СВО ПДАБА – 193 мп – 2020) за цей час відбулися наступні зміни:

- змінився гарант освітньої програми в 2022 р. (заміна -д.т.н., проф. Кірічек, на к.т.н., доцент Ішутіна Г.С.);

- затверджено Додаток до освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій СВО ПДАБА – 193 мп – 2020» другого магістерського рівня вищої освіти спеціальності 193 Геодезія та землеустрій від «25» серпня 2022 року відповідно до якого були внесені зміни до спеціальних компетентностей СК1, 2, 5, 6, а також програмні результати навчання (РН 3-6), що забезпечують здобуття фахових компетентностей СК03-СК06 доповнено новим змістом.

- потребують внесення корективів до назви вибіркової дисципліни ПВ.1.02 «Геодезичні системи в управлінні земельними ресурсами», що відповідно до робочих планів за 2021-2022 р. та 2022-2023 рр. має назву ПВ.1.02 «Геодезичні роботи в землеустрої».

- потребують внесення корективів деякі спеціальні компетентності та результати навчання окремих дисциплін.

Заплановано оновити освітню програму «Геодезія та землеустрій СВО ПДАБА – 193 мп – 2020» другого магістерського рівня вищої освіти спеціальності 193 Геодезія та землеустрій у 2023-2024 н.р.

Нові навчальні дисципліни

В 2021-2022 н.р. у магістрів-професійників з'явилась вибіркова дисципліна ПВ.1.02 «Геодезичні роботи в землеустрої» відповідно до робочих планів, натомість відповідно до освітньої програма 2020 р. повинна бути викладатися дисципліна ПВ.1.02 «Геодезичні системи в управлінні земельними ресурсами». Також новою дисципліною є вибіркова ПВ.3.01.«Геодезичні методи кадастрових зйомок».

Практична підготовка здобувачів вищої освіти

Термін проходження переддипломно-виробничої практики	Місце проходження практики
03.06.2019-30.06.2019 рр.	ТОВ «АЛЬТУМ», Пр АТ «АГРА», відділ ВДТ Головне управління Держгеокадастру у Дніпропетровській області ТОВ «ІНФІТ ЛЕНД» Департамент комунальної власності, земельних відносин та реєстрації речових прав на нерухоме майно ТОВ «Домінант», ТОВ «Рітейл Девелопмент» служба власн ЧАО ДТЕК «Павлоградуголь» ПСП ШУ «Дніпровське» ТОВ «Айлант»
03.08.2020-30.08.2020 рр.	Відділ у Новомосковському районі управління Держгеокадастру у Дніпропетровській області. ФОП Проценко, смт. Слобожанське, вул. Василя Сухомлинського, 44/8 ФОП Шітько С.М., вул. Січеславська Набережна, 29-А. ФОП Кульбака, смт. Слобожанське, вул.Теплична, 34/19 Відділ у Васильківському районі Головного управління Держгеокадастру у Дніпропетровській області. ТОВ «Земля і право», смт. Васильківка, вул. Партизанська. Головне управління Держгеокадастру в Дніпропетровській області, м. Дніпро, вул. Філософська 39а. ТОВ «ГЕОЛЕНД2000», вул. Соборна, 12 оф. 129, м.Кам'янське, Дніпропетровська обл. ПП «Земельний ресурс», смт. Слобожанське, вул. Теплична 27-а, 11. ТОВ «ГЕОЛІДЕР ДНІПРО», смт. Слобожанське, вул. Теплична, 27-А, офіс 14.
01.09.2021-28.09.2021 рр.	ФОП Кульбака, смт. Слобожанське, вул.Теплична, 34/19 ФОП Проценко, смт. Слобожанське, вул. Василя Сухомлинського, 44/8 ТОВ НВФ «Геокад», м. Дніпро, пров. Фестивальний, 2/69 ТОВ «Верхньодніпровське землевпорядне підприємство», м. Верхньодніпровськ, пл. Шербицького,8, ФОП Кошеленко Є.О., смт. Васильківка, пров. Дорожний, 2. ТОВ «Центр правового сприяння». 37731330. Вул. Воскресенська, буд. 12, кв. 3. ФОП Дем'яно Г.В. Дніпропетровський р-н, смт Слобожанське, вул. 8 Марта, буд.17, кв. 52. ПП «ГЕОЛАЙФ» Днепропетровская обл., смт Васильківка, пер. Парковий 4/1. ТОВ «Укргеокарт» м. Дніпро, вул. Січеславська Набережна, 29а ПП «Гео-сервіс» Дніпропетровська обл., смт. Петропавлівка, вул. Героїв України, 62. ТОВ «ГеоСпектр-7» Дніпропетровська обл., Дніпропетровський район., смт Слобожанське, вул. Нова, 58 ФОП Ващенко Л.А., смт Слобожанське, вул. Василя Сухомлинського, 69/7 ТВФ Астра ТОВ, м. Дніпро, вул. Барнаулська, буд.2-А, оф.213. ТОВ НВП «ГеоЛекс-Центр» м. Дніпро, вул. Січеславська, 29-а, 331 ТОВ «Домінант», вул. Петршотравнева, 1м. Нікополь. Дніпропетровська обл Департамент по роботі активами Дніпровська міська рада. м. Дніпро, просп. Дмитра Яворницького, 75. ТОВ «Землеустрій» м. Кам'янське, просп. Тараса Шевченка, 14.
08.06.2022-07.07.2022 рр.	ФОП Проценко, смт. Слобожанське, вул. Василя Сухомлинського, 44/8 ФОП Кульбака, смт. Слобожанське, вул.Теплична, 34/19 ФОП Гудзь. м. Підгородне, вул. Весіння, 48. ТОВ «Земельний розвиток», смт. Слобожанське, вул.Теплична, 27-А, оф.13А.

Підготовка магістрів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» ОНП «Геодезія та землеустрій»

Підготовка магістрів ОНП 193 «Геодезія та землеустрій»

Рік випуску	Кількість випущених магістрів		
	Денна форма навчання	Заочна форма навчання	Разом
2019	18	-	18
2020	5	-	5
2021	-	-	-
2022	-	-	-
2023 (перспектива)	2	-	2

Оновлення освітніх програм спеціальностей

Оновлення освітньо-наукової програми «Геодезія та землеустрій СВО ПАБА – 193 мн – 2018» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 193 Геодезія та землеустрій здійснено в 2022 році. Відкориговані компетенції випускника та зміст підготовки здобувачів вищої освіти. Викладачами відповідних дисциплін були внесені зміни для формування нових доданих компетентностей, а саме це стосувалося: вивчення основ військової топографії; здатності застосовувати професійні знання та практичні навички, заходи професійної та цивільної безпеки в умовах ведення військових дій; здатності здійснювати кадастровий облік, реєстрацію та оцінку пошкодженого війною нерухомого майна, виконувати оцінку збитків, нанесених військовими діями в Україні; здатності здійснювати ефективні заходи землеустрою після проведення масових агресивних військових дій на території України з метою стрімкого відновлення економіки країни;

Нових навчальних дисциплін за звітний період немає.

Практична підготовка здобувачів вищої освіти

Практична підготовка здобувачів вищої освіти

Термін проходження практики	Місце проходження практики
2019 р.	ДРФ ДП «Центр Державного земельного кадастру» м. Дніпро, вул. Старокозацька, 58. Директор А.О. Журжа ФОП Проценко, смт. Слобожанське, вул. Василя Сухомлинського, 44/8 ФОП Кульбака, смт. Слобожанське, вул. Теплична, 34/19 ФОП Боклаг
2020 р.	ДРФ ДП «Центр Державного земельного кадастру» м. Дніпро, вул. Старокозацька, 58. Директор А.О. Журжа ФОП Проценко, смт. Слобожанське, вул. Василя Сухомлинського, 44/8 ФОП Кульбака, смт. Слобожанське, вул. Теплична, 34/19 ФОП Боклаг
Перспектива 2023 р.	ДРФ ДП «Центр Державного земельного кадастру» м. Дніпро, вул. Старокозацька, 58. Директор А.О. Журжа ФОП Проценко, смт. Слобожанське, вул. Василя Сухомлинського, 44/8 ФОП Кульбака, смт. Слобожанське, вул. Теплична, 34/19 ФОП Гудзь. м. Підгородне, вул. Весіння, 48.

Виконання планів відкритих лекцій

- * **25.03.2019р. канд. техн. наук, доцентом Дем'яненко Віктором Володимировичем** була проведена відкрита лекція для студентів групи АДА18м на тему: **«Проектування реконструкції автомобільних доріг»**.
- * **22.09.2020р. канд. техн. наук, доцентом Бегічевим Сергієм Вікторовичем** була проведена відкрита лекція для студентів групи ПЗ18, 19ст на тему: **«Параметри земного еліпсоїда»**.
- * **09.03.2021р. канд. техн. наук, доцентом Трегубом Олександром Вікторовичем** була проведена відкрита лекція для студентів групи АДА17 на тему: **«Комплексне проектування міських вулиць, доріг та інженерних мереж»**.
- * **22.04.2021р. канд. економ. наук, доцентом Кульбака Олеся Михайлівна** була проведена відкрита лекція для студентів групи ПЗ17, 18ст на тему: **«Організація територій природно-заповідного фонду»**.
- * **18.11.2021 р. канд.техн.наук, доцентом Ішутіною Ганною Сергіївною** була проведена відкрита лекція з дисципліни Геодезія на тему: **«Виконання нівелювання III та IV класів»**. Посилання на сторінку кафедри: <https://pgasa.dp.ua/news/vidkryta-lektsiya-z-dystrypliny-geodeziya-k-t-n-dotsenta-kafedry-adgz-ishutinoyi-g-s/>

Виконання планів відкритих лекцій

21.02.2022р. відбулася відкрита лекція на тему: **«Впровадження новітніх технологій в будівництві автомобільних доріг при реалізації Президентської програми «Велике будівництво» на Дніпропетровщині»** для студентів всіх курсів освітніх програм «Автомобільні дороги і аеродроми». Запрошений лектор, професіонал-практик з багаторічним досвідом роботи в дорожньо-будівельній галузі – **Сергій Степанович Кочан**, заступник начальника з розвитку доріг Служби автомобільних доріг у Дніпропетровській області. Посилання на сторінку кафедри: <https://pgasa.dp.ua/news/vidkryta-lektsiya-na-temu-vprovadzhennya-novitnih-tehnologij-v-budivnytstvi-avtomobilnyh-dorig-pry-realizatsiyi-prezydentskoyi-programy-velyke-budivnytstvo-na-dnipropetrovshhyni/>

17.11.2022р. канд. техн. наук, старшим викладачем **Гряником Володимиром Олександровичем** проведено відкриту лекцію з дисципліни «Муніципальні геоінформаційні системи» на тему: **«Використання муніципальних ГІС для ведення моніторингу земель об'єднаної територіальної громади»**. Посилання на сторінку кафедри: <https://pgasa.dp.ua/news/vidkryta-lektsiya-na-temu-vykorystannya-munitsypalnyh-gis-dlya-vedennya-monitoryngu-zemel-ob-yednanoyi-terytorialnoyi-gromady/>

У наступних **2023-2024р.р.** навчальних роках згідно до плану проведення відкритих лекцій викладачами кафедри планується проведення лекції канд. техн. наук, доцентами **Ландо Євгеном Олександровичем** та **Фененко Володимиром Івановичем**

Навчально-методична робота

Методичне забезпечення освітнього процесу

За звітний період заплановано та випущено наступну кількість методичних вказівок (по роках): 2019-2020 н.р. – 15 шт., 2020-2021 н.р. – 14 шт., 2021-2022 н.р. – 36 шт., 2022-2023 н.р. – 48 шт. Методичне забезпечення процесу кафедри наведено в таблиці

Назва навчальної дисципліни	Курс	Наявність методичних вказівок
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Автомобільні дороги і аеродроми» ПЕРШИЙ (БАКАЛАВРСЬКИЙ) РІВЕНЬ 192м		
Інженерна геодезія	1	МВ до ПР (2019)
Трасування та профілювання автомобільних доріг	2	План 2022-2023
Метрологія та стандартизація	2	МВ до ПР (2018), МВ до СР (2018)
Інженерні вишукування та проектування автомобільних доріг	3	МВ до ПР (2019), МВ до КР (2018)
Проектування аеродромів	3	План 2022-2023
Проектування транспортних розв'язок	4	МВ до ПР (2021), МВ до КП (2021)
Спецкурс з інженерної геодезії	2	МВ до КП (2022) План 2022-2023
Водопрпусні та дренажні споруди на автомобільних дорогах і аеродромах	3	План 2022-2023
Міські вулиці та дороги	4	План 2022-2023
Транспортно-експлуатаційні якості автомобільних доріг	4	МВ до ПР (2020), План 2022-2023
Проектування аеропортів	4	План 2022-2023
Міські підземні автотранспортні споруди та інженерні мережі	4	План 2022-2023
Основи автоматизації виробничих процесів у будівництві та експлуатації автомобільних доріг	4	План 2022-2023
Реконструкція автомобільних доріг і аеродромів	4	МВ до ПР (2022), МВ до КП (2022)

Назва навчальної дисципліни	Курс	Наявність методичних вказівок
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Автомобільні дороги і аеродроми» ДРУГИЙ (МАГІСТЕРСЬКИЙ) РІВЕНЬ 192м		
Спецкурс з проектування і реконструкції автомобільних доріг та аеродромів	1м	МВ до ПР1 (2019), МВ до ПР2 (2019), МВ до КР1 (2019)
Комп'ютерні методи проектування об'єктів транспортної інфраструктури	1м	МВ до ПР (2020), МВ до к.р.-заочн. (2022)
Модернізація, реконструкція та ремонтно-відновлювальні роботи в дорожньому будівництві	1м	МВ до ПР (2020), МВ до к.р.-заочн. (2022)
Фотограмметрія та дистанційне зондування в дорожньому будівництві	1м	МВ до ПР (2020), МВ до ЛР (2020), МВ до к.р.-заочн. (2021)
Моніторинг технічного стану об'єктів транспортної інфраструктури	1м	МВ до ПР (2019), МВ до КП (2019)
Землеустрій в будівництві	1м	МВ до к.р.-заочн. (2022)
Землепорядне проектування в цивільній інженерії	1м	-
ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «Автомобільні дороги і аеродроми» ДРУГИЙ (МАГІСТЕРСЬКИЙ) РІВЕНЬ 192м		
Спецкурс з проектування і реконструкції автомобільних доріг та аеродромів	2м	МВ до КР (2020), МВ до ПР (2020)
Ресурсозберігаючі методи при проектуванні а.д. та аеродромів	2м	МВ до ПР (2020)
Геоінформаційні системи в дорожньому будівництві	2м	МВ до ПР (2022), Всього – 1 шт.
Методологія наукових досліджень	2м	МВ до ПР (2022), Всього – 1 шт.
Сталий розвиток транспортної інфраструктури міст	2м	План 2022-2023
Девелопмент нерухомості	2м	План 2022-2023

Методичне забезпечення освітнього процесу

Назва навчальної дисципліни	Курс	Наявність методичних вказівок
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ» СВО ЦДАБА – 193мп		
Земельні інформаційні системи	1м	МВ до ПР (2022), МВ до ЛР (2022), МВ до КР (2018), МВ до к.р.-заочн. (2022)
Оцінка земель	1м	МВ до ПР (2018), МВ до КР (2018), МВ до СР (2018)
Муніципальні геоінформаційні системи	1м	МВ до ПР (2022), МВ до к.р.-заочн. (2022)
Сталий розвиток міст та девелопмент нерухомості	1м	МВ до ПР (2019), МВ до КР (2018), МВ до СР (2018), МВ до к.р.-заочн. (2019), Всього – 4 шт
ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ» СВО ЦДАБА – 193мн		
Організація науково-дослідної роботи магістрів	2м	МВ до ПР (2018), МВ до КР (2018)
Моніторинг та охорона земель	2м	МВ до ПР (2021)
Комп'ютерні інформаційні системи в наукових дослідженнях	2м	МВ до ПР (2018)

Назва навчальної дисципліни	Курс	Наявність методичних вказівок
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ» СВО ЦДАБА – 193 б		
Вища геодезія	3	МВ до ПР (2021), МВ до КР (2021)
Геодезичні роботи при землеустрої	4	План 2022-2023
Геодезія	2	МВ до ПР (2019), МВ до ЛР (2019), МВ до КР (2019), МВ до КП (2019)
Геоінформаційні системи і бази даних	3	МВ до ПР (2021), МВ до ЛР (2021), МВ до к.р.-заочн. (2021)
Грунтознавство в землеустрої	2	МВ до ПР (2018), МВ до СР (2018)
Державний земельний кадастр	3	МВ до ПР (2022), МВ до КР (2022)
Кадастр земельних ресурсів	4	План 2022-2023
Електронні геодезичні пристрої	2	МВ до ПР (2022), МВ до к.р.-заочн. (2022)
Землевпорядні проектування та вишукування	3	МВ до ПР (2022), МВ до КП (2019), МВ до к.р.-заочн. (2022)
Землевпорядні вишукування	2	План 2022-2023
Землеустрій	3	МВ до ПР (2022), МВ до КР (2022)
Інженерна геодезія	4	МВ до ПР (2018), МВ до КР (2018) План 2022-2023
Картографія	2	План 2022-2023
Метрологія, стандартизація та сертифікація в землеустрої	4	МВ до ПР (2018), МВ до СР (2018), План 2022-2023
Оцінка та управління нерухомістю	4	МВ до ПР (2021), МВ до КР (2021)
Автомобільні дороги	4	План 2022-2023
Супутникова геодезія та сферична астрономія	3	МВ до ЛР (2022), МВ до к.р.-заочн. (2022)
Теорія опрацювання геодезичних вимірів	2	МВ до к.р.-заочн. (2022), План 2022-2023
Топографія	1	МВ до ПР (2) (2021), МВ до к.р.-заочн. (2022)
Фотограмметрія та дистанційне зондування	3	МВ до ПР (2020), МВ до ЛР (2020), МВ до к.р.-заочн. (2021)
Топографічне та землевпорядне комп'ютерне креслення	1	МВ до ПР (2019)
Сучасні технології організації виробництва топографо-геодезичних робіт	2	МВ до ПР (2022), МВ до к.р.-заочн. (2022)
Інженерні роботи при землеустрої	4	МВ до к.р.-заочн. (2022), МВ до ПР (2021)
Територіальний землеустрій	4	МВ до ПР (2021), МВ до к.р.-заочн. (2022)
Комп'ютерна графіка в землеустрої	1	План 2022-2023
АРХ		
Інженерна підготовка територій (основи геодезії)	4	МВ до ПР (2019)
ЕКО		
Топографія з основами картографії	1	МВ до к.р.-заочн. (2021)

Кадрове забезпечення освітнього процесу

- * Згідно до розподілу штатів професорсько-викладацького складу кафедри у 2019 – 2022р. кадрове забезпечення освітнього процесу відбувалось наступним чином.

Кількісний штат в 2019-2020 навчальному році

Науково-педагогічні працівники (осіб/ставок)		
1	Професор	3 / 2,5
2	Доцент	9 / 9,55
3	Старший викладач	2 / 0,45
4	Асистент	4 / 2,7
	Разом	18 / 15,2
Навчально-допоміжний персонал		
1	Завідувач лабораторії	1 / 1
2	Старший лаборант	
3	Лаборант	
4	Навчальний майстер	1 / 1
5	Фахівець/інженер	

Кількісний штат в 2020-2021 навчальному році

Науково-педагогічні працівники (осіб/ставок)		
1	Професор	3 / 2,25
2	Доцент	8 / 7,95
3	Старший викладач	2 / 0,75
4	Асистент	2 / 2
	Разом	15 / 12,95
Навчально-допоміжний персонал		
1	Завідувач лабораторії	1 / 1
2	Старший лаборант	
3	Лаборант	
4	Навчальний майстер	1 / 1
5	Фахівець/інженер	

Кадрове забезпечення освітнього процесу

Кількісний штат в 2021-2022
навчальному році



Науково-педагогічні працівники (осіб/ставок)		
1	Професор	3 / 2,25
2	Доцент	8 / 7,95
3	Старший викладач	2 / 0,75
4	Асистент	3 / 2,45
	Разом	16 / 13,4
Навчально-допоміжний персонал		
1	Завідувач лабораторії	1 / 1
2	Старший лаборант	
3	Лаборант	
4	Навчальний майстер	1 / 1
5	Фахівець/інженер	

Кількісний штат в 2022-2023
навчальному році

Науково-педагогічні працівники (осіб/ставок)		
1	Професор	1 / 1,0
2	Доцент	10 / 11,1
3	Старший викладач	
4	Асистент	3 / 2,65
	Разом	14 / 14,75
Навчально-допоміжний персонал		
1	Завідувач лабораторії	1 / 1
2	Старший лаборант	
3	Лаборант	
4	Навчальний майстер	1 / 1
5	Фахівець/інженер	

У наступному 2023-2024р.р. навчальному році, з урахуванням даних приймальної комісії планується збільшити кількісний штат до 18 осіб та збільшення відповідних ставок за рахунок магістрів АДА та ЗУК.

Підготовка кадрів науково-педагогічних працівників (НПП)

- * **2014-2017 р.р** - в денній аспірантурі навчалися аспірант Комісаров Григорій Володимирович та Коник Вікторія Сергіївна. На протязі 2017 – 2021р.р. вони продовжували роботу над дисертацією на кафедрі та в інституті з експертизи проектувань та вишукувань науково-дослідної частини академії. У 2022р в зв'язку з положенням в країні та відсутністю фінансування НДЧ звільнені за власним бажанням.
- * **2016 – 2021 р.р** в денній аспірантурі навчалася асистент кафедри Грянник Володимир Олександрович. Науковий керівник здобувача вищої освіти третього освітньо-наукового рівня докт. техн. наук, проф. Кірічека Ю. О. Дисертаційна робота виконана у Придніпровській державній академії будівництва та архітектури. Дисертація на тему «Інформаційне забезпечення використання об'єктів нерухомості багатocільового кадастру» за спеціальністю 05.24.04 «Кадастр та моніторинг земель» захищена 27.09.2021р. на засіданні спеціалізованої вченої ради К 64.089.05 у Харківському національному університеті міського господарства імені О. М. Бекетова, та отримана вчена ступень кандидата технічних наук.

Підготовка кадрів науково-педагогічних працівників (НПП)

- * **2020-2021 р.р** у заочній аспірантурі навчалася аспірант Биков Денис Костянтинович. У 2022 р. він переведений на третій рік навчання до денної аспірантури. Науковий керівник здобувача вищої освіти третього освітньо-наукового рівня за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» докт. техн. наук, проф. Кірічека Ю. О. Запропонована тема дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії: «Вдосконалення геотехнічного моніторингу на основі аналізу впливу будівництва на деформації будівель в умовах щільної міської забудови».
- * **2022 р.** – до денної аспірантури зачислено колишнього студента кафедри Євсеєва Всеволода Олеговича. Науковий керівник здобувача вищої освіти третього освітньо-наукового рівня за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» канд. техн. наук, доц. Трегуб О. В. Запропонована тема дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії: «Інженерні вишукування у дорожньому будівництві з використанням геоінформаційних систем та технологій будівельного інформаційного моделювання».
- * У наступному **2023-2024р.р.** навчальному року планується Гряником Володимиром Олександровичем отримання вченого звання доцента кафедри.

Підвищення кваліфікації НПП

На протязі 2019 – 2022р. науково-педагогічні працівники кафедри здійснювали підвищення кваліфікації. Інформація по підвищенню кваліфікації та документи підтвердження викладені на особистих сторінках викладачів на сайті академії. У зв'язку з воєнним станом підвищення кваліфікації в 2022р. деяких викладачів перенесено на 2023р.

№ п/п	І. П.	Термін. Кількість кредитів ECTS (годин)	Вид документу, номер та дата видачі	Наступний рік проходження
1.	Євген ЛАНДО	01.11.18 – 30.04.19	Довідка про підсумки стажування від 06.05.2019 р. реєстраційний №47/1	2024р.
		22.09.2016 – 27.03.2017	Довідка про підсумки стажування від 27.03.2017 р. реєстраційний №436/16	Проходить стажування з 14.11.22р по 14.04.2023р.
2.	Юрій КІРІЧЕК	22.09.2016 – 22.03.2017	Довідка про підсумки стажування від 27.03.2017 р. реєстраційний №435/16	2023р.
		27.04.2018 – 27.06.2018	Довідка про підсумки стажування від 27.06.2018 р. реєстраційний №57/1	2023р.
3.	Валентина БОКЛАГ	17.02.2020 – 30.03.2020	Довідка про підсумки стажування	2025р.
4.	Олександр ТРЕГУБ	01.11.2018 – 31.12.2018	Довідка про підсумки стажування від 17.01.2019 р. реєстраційний №10	2023р.
5.	Юлія БАЛАШОВА	09.03.2022 – теперішній час		2027р.
		12.09.2018 – 12.03.2019	Довідка про підсумки стажування від 12.03.2019 р. реєстраційний №2-5/191	2024р.
6.	Віктор ДЕМ'ЯНЕНКО	14.01.2021	Сертифікат від 14.01.2021р.	2026р.
		19.10.2020 – 03.12.2020	Довідка про підсумки стажування від 03.12.2019 р. реєстраційний №63	2025р.
7.	Сергій БЄПЧЕВ	01.04.2019 – 31.05.2019	Довідка про підсумки стажування від 31.05.2019 р. реєстраційний №01-07/527	2024р.
8.	Олеся КУЛЬБАКА	17.02.2020 – 30.03.2020	Довідка про підсумки стажування	2025р.
		21.12.2020 – 12.04.2021	Сертифікат	2026р.
9.	Володимир ФЕНЕНКО	30.01.2017 – 31.03.2017	Довідка про підсумки стажування від 31.03.2017 р. реєстраційний №68/17	Проходить стажування з 15.11.22р по 16.01.2023р.
10.	Ганна ІШУТИНА	19.02.2019 – 22.04.2019	Довідка про підсумки стажування від 22.04.2019 р. реєстраційний №1/23-584	2024р.
11.	Володимир ГРЯНИК	2021р.	Диплом кандидата технічних наук	2026р.
12.	Сергій КОЧАН	01.11.2018 – 31.12.2018	Довідка про підсумки стажування від 17.01.2019 р. реєстраційний №10	2023р.
13.	Ірина АНДРЕЄВА	17.02.2022 – 18.04.2022	Довідка про підсумки стажування від 18.04.2022 р. реєстраційний №01.07/722	2027р.
14.	Віктор КУЛЬБАКА	10.19.2020 – 01.21.2021	PL-6 / BWM / 2020.	2026р.

Досягнення НПП у професійній діяльності до п. 38 Ліцензійних умов

Кожен рік на кафедрі на протязі 2019 – 2022р. складається зведені відомості показників діяльності науково-педагогічних працівників та відомість про досягнення науково-педагогічних працівників кафедри у професійної діяльності згідно до п. 38 Ліцензійних умов

Відомості про досягнення
у професійній діяльності науково-педагогічних працівників
Кафедри автомобільних доріг, геодезії та землеустрою
за останні п'ять років (2017.....2021)

№ з/п	П.І.П.	Перелік пунктів у додатку 2	Всього пунктів	Примітки
1.	КІРІЧЕК Юрій Олександрович	4,6,7,8,12,19,20	7	
2.	БАЛАШОВА Юлія Борисівна	1,2,4,11,14,19,20	7	
3.	МОГИЛЬНИЙ Сергій Георгійович	1,2,3,4,8,11,12	7	
4.	ДЕМ'ЯНЕНКО Віктор Володимирович	2,4,11,14,19,20	6	
5.	ТРЕГУБ Олександр Вікторович	4,8,12,14,19,20	6	
6.	КУЛЬБАКА Олеся Михайлівна	3,4,9,10,19,20	6	
7.	ГРЯНИК Володимир Олександрович	4,5,19,20	4	
8.	ШУТИНА Ганна Сергіївна	4,14,19,20	4	
9.	БОКЛАГ Валентина Андріївна	1,6,7,20	4	
10.	ЛАНДО Євген Олександрович	4,11,19,20	4	
11.	БЕГІЧЕВ Сергій Вікторович	4,11,19,20	4	
12.	КОЧАН Сергій Михайлович	4,14,19,20	4	
13.	ФЕНЕНКО Володимир Іванович	4,11,19,20	4	
14.	АНДРЕЄВА Ірина Григорівна	4,11,19,20	4	
15.	ЧЕРЕДНИК Катерина Олегівна			Зовніш. Сумісн. 0,25 ставки

Дані в таблиці відповідають інформації, внесеної до ЄДБО, станом на 27.06.2022р.

Завідувач навчально-наукового центру
освітньої діяльності

Павло НАЖА

Досягнення НПП у професійній діяльності до п. 38 Ліцензійних умов

Відомості про досягнення у професійній діяльності за 2018-2022 рр.

№ з/п	І.П.	Перелік пунктів згідно до п. 38 Ліцензійних умов	Всього пунктів
1	Євген ЛАНДО	4,11,19,20	4
2	Юрій КІРІЧЕК	4,6,7,8,19,19,20	7
3	Валентина БОКЛАГ	1,6,7,20	4
4	Олександр ТРЕГУБ	4,8,12,14,19,20	6
5	Юлія БАЛАШОВА	2,4,11,14,19,20	6
6	Віктор ДЕМ'ЯНЕНКО	2,4,11,14,19,20	6
7	Сергій БЄГІЧЕВ	4,11,19,20	4
8	Олеся КУЛЬБАКА	3,4,9,10,11,19,20	7
9	Володимир ФЕНЕНКО	4,11,19,20	4
10	Ганна ШУТІНА	4,11,12,14,19,20	6
11	Володимир ГРЯНИК	4,5,19,20	4
12	Сергій КОЧАН	4,14,19,20	4
13	Ірина АНДРЕЄВА	4,11,19,20	4
14	Віктор КУЛЬБАКА	3,4,5,10,11,20	6

**Зведені відомості
показників діяльності науково-педагогічних працівників
кафедри автомобільних доріг, геодезії та землустрою
за 2020/2021 навчальний рік**

№	ІПБ	Посада	Частка ставки	Кількість балів за видами роботи						Загальна кількість балів	Приведена кількість балів (кількість балів/частка у ставці)	Рівень наукової та професійної активності за останні п'ять років
				Навчальна	Навчально-методична	Наукова	Організаційна	Виховна	Профорієнтаційна			
1	Кірічек Юрій Олександрович	зав. каф.	1	180	160	332	140	7	40	859	859	12
2	Могильний Сергій Георгійович	проф.	1	163	40	236				439	439	4
3	Дем'яненко Віктор Володимирович	доцент	1	281	118	44	100	12	60	615	615	7
4	Балашова Юлія Борисівна	доцент	1	202	115	95	30	42	20	504	504	8
5	Бегічев Сергій Вікторович	доцент	1	108	80	21	10	22	20	261	261	6
6	Ландо Євген Олександрович	доцент	1	123	95	14	50	10	10	302	302	6
7	Трегуб Олександр Вікторович	доцент	1	181	83	40	30			334	334	6
8	Кульбака Олеся Михайлівна	доцент	1	132	255	110	30	5		532	532	10
9	Фененко Володимир Іванович	доцент	1	234	10	36		10		290	290	5
10	Ішутіна Ганна Сергіївна	доцент	0,95	319,2	60	23	25	10		437,2	460	6
11	Кочан Сергій Михайлович	асист.	1	148	60	22	15			245	245	6
12	Андреева Ірина Григорівна	асист.	1	321	50		15	10	60	456	456	6
13	Коник Вікторія Сергіївна	асист.	0,3			19	20			39	130	4
14	Гряник Володимир Олександрович	ст. вик.	0,5	70		70				140	280	4
15	Боклаг Валентина Андріївна	проф.	0,25	10		415				425	1700	11
16	Чередник Катерина Олегівна	ст. вик.	0,25	75	20	165				260	1040	2
		Σ=	13,25									

Завідувач кафедри
(підпис)

Ю. О. Кірічек

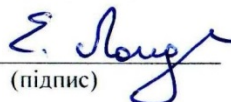
Кірічек Ю.О.

Досягнення НПП

Зведені відомості
показників діяльності науково-педагогічних працівників
кафедри Автомобільних доріг, геодезії та землеустрою
за 2021/22 навчальний рік

№	П.І.Б.	Посада	Частка ставки	Кількість балів за видами роботи						Загальна кількість балів	Приведена кількість балів (кількість балів/частку ставки)	Середній бал кафедри (див. примітки) *	Відхилення від середнього балу ±%	Рівень рейтингу
				Навчальна	Навчально-методична	Наукова	Організаційна	Виховна	Проф-орієнтаційна					
1	Кіричек Юрій Олександрович	зав. каф	1.1	181	340	341	90	20	20	902	820	582	41	Високий
2	Могильний Сергій Георгійович	проф.	1	268	40	190	0	0	0	498	498		-14	Середній
3	Дем'яненко Віктор Володимирович	доцент	1.15	293	215	130	85	25	60	808	703		21	Середній
4	Балашова Юлія Борисівна	доцент	1.2	231.6	543.7	35.42	45	40	10	906	755		30	Середній
5	Бегічев Сергій Вікторович	доцент	1	194	143	10	10	5	0	362	362		-38	Середній
6	Ландо Євген Олександрович	доцент	1	123	290	15	100	5	0	533	533		-8	Середній
7	Трегуб Олександр Вікторович	доцент	1	305	139	40	50	10	0	544	544		-7	Середній
8	Кульбака Олеся Михайлівна	доцент	1	196	537	42	30	0	0	805	805		38	Середній
9	Фененко Володимир Іванович	доцент	1	150	240	0	0	20	0	410	410		-30	Середній
10	Ішутіна Ганна Сергіївна	доцент	0.95	228	489	35	25	10	0	787	828		42	Високий
11	Кочан Сергій Михайлович	асист.	1	84	30	24	20	0	0	158	158		-73	Низький
12	Андрєва Ірина Григорівна	асист.	1	321	202	0	15	7	55	600	600		3	Середній
13	Коник Вікторія Сергіївна	асист.	0.45	90	0	11	0	0	0	101	224		-62	Низький
14	Грянник Володимир Олександрович	ст.вик.	0.5	120	50	193	10	0	0	373	746		28	Середній
15	Боклаг Валентина Андріївна	проф.	0.25	23	100	195	0	0	0	318	1272		119	Високий
16	Чередник Катерина Олегівна	ст.вик.	0.25	80	0	0	0	0	0	80	320		-45	Низький

Розглянуто та затверджено на засіданні кафедри (протокол № 10 від 27 червня 2022 року)

В.о. завідувача кафедри  ЄВГЕН ЛАНДО
(підпис)

Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу

Загальний перелік приміщень, які закріплені за кафедрою автомобільних доріг, геодезії та землеустрою згідно з наказом від 26.11.2020 р. № 242 «Про закріплення аудиторного фонду академії»

№ з/п	№ аудиторії	Одиниця виміру	Площа	Призначення приміщення
Приміщення для науково-педагогічного персоналу				
1	421	м ²	39.4	Кафедра
2	4003	м ²	58,8	Кафедра
3	422-а	м ²	21.1	Проектна зала
4	421-а	м ²	15.9	Кабінет науково-дослідної роботи
5	418-а	м ²	21,6	Кабінет завідувача кафедри
6	В 709	м ²	65	Кабінет з розробки технічної документації з землеустрою
ВСЬОГО		м ²	223,8	
Приміщення для занять студентів кафедри				
1	418	м ²	67.2	Навчальна лабораторія автомобільних доріг та аеродромів
2	419	м ²	65.8	Навчальна лабораторія землеустрою та кадастру
3	422	м ²	67.0	Лекційна аудиторія
4	014	м ²	61.0	Навчальна лабораторія з інженерної геодезії
5	417	м ²	14.2	Навчальна лабораторія з механіки ґрунтів
6	420	м ²	25.7	Лабораторія геодезичного обладнання
7	421б	м ²	13.2	Лабораторія геоінформаційних технологій
ВСЬОГО		м ²	314,1	

ОБЛАДНАННЯ ЛАБОРАТОРІЙ ТА СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ КАБІНЕТІВ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ТА ЗАКРІПЛЕНІ ЗА КАФЕДРОЮ

Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
1	2	3
<p style="text-align: center;">Геодезична лабораторія, 418 (S =67,2м²)</p>	<p>Консолі (8), теодоліти (20), нівеліри (14), рейки нівелірні (15), стенди (5), екран (1)</p>	<p>Консолі для встановлення геодезичних інструментів, теодоліти – 2Т30м, Т2, Т5К, 2Т5К, ОТ-02, 2Т2 , 2Т30П , Т30; нівеліри- Н-2, Н-05, Н-3, Н-Т, Н-10, рейки нівелірні</p>
<p style="text-align: center;">Геодезична лабораторія, 419 (S =65,8м²)</p>	<p>Консолі (8), теодоліти (20), нівеліри (14), рейки нівелірні (15), стенди (3), екран (1), рулетки (10)</p>	<p>Консолі для встановлення геодезичних інструментів, теодоліти – 2Т30м, Т2, Т5К, 2Т5К, ОТ-02, ,2Т2 ,2Т30П , Т30; нівеліри- Н-2, Н-05, Н-3, Н-Т, Н-10, рейки нівелірні</p>
<p style="text-align: center;">Лекційна аудиторія 422, (S =67,2м²)</p>	<p>Проектор (1), ноутбук (1), екран (1), плакати, топографічні карти</p>	<p>Проектор 3М MP7640і, ноутбук Toshiba-1805</p>

За кошти спонсорів: «Geoinfo», під керівництвом В. Гряник, зробили ремонт у аудиторії 4003, яка відноситься до кафедри. До аудиторії було передано меблі (стілець, столи, шафи) що дало змогу облаштувати робочі місця всім викладачам кафедри

Висновки до розділу

Геодезичні прилади, які використовуються у навчальному процесі застаріли та не відповідають сучасним вимогам. Необхідно придбати для забезпечення навчального процесу сучасні геодезичні прилади та інше обладнання. Необхідно виділити у бюджеті академії кошти на регулярне оновлення навчального обладнання, приборів та устаткування.

Необхідно регулярно закупати (із значними знижками для навчальних закладів) сучасне програмне забезпечення для підготовки студентів на сучасному рівні.

Аудиторії академії треба облаштувати для застосування аудіо- та відеотехніки, проєкторів, інтернет тощо.

Міжнародна діяльність

Wiższa Szkoła Inżynierii Gospodarki w Słupsku, Republika Polska:

Підписаний договір про підготовку подвійного диплому України та Польщі бакалаврів та магістрів за спеціальністю «Геодезія та землеустрій», а також про науковотехнічне співробітництво. Студенти їздили до літньої школи у **Wiższa Szkoła Inżynierii Gospodarki w Słupsku**, де вони працювали, вивчали польську мову та отримали мовні сертифікати відповідного рівня.

MSCA4Ukraine подана заявка на фінансування науково-дослідної роботи у 2023 – 2024 роках в рамках програми підтримки українських вчених.

National Research programme PAUSE, Ecole Centrale de Lyon-ENISE, 36 avenue Guy de Collongue, Ecully, France: канд. техн. наук, доцент Юлія Борисівна

Балашова проводить наукові дослідження властивостей слабких глинистих ґрунтів. Наукове стажування терміном з 9.03.2022 по 31.12.2022 у Франції в Ecole Centrale de Lyon – ENISE згідно з національною дослідницькою програмою PAUSE, у науково-дослідній лабораторії Génie Civil ENISE з експериментальних досліджень щодо підвищення несучої здатності слабких водонасичених глинистих ґрунтів за допомогою вапна і полімерів. Керівник наукових досліджень - prof. Hanène Souli.

Technische Universiteit Delft (TU Delft) Netherland: докт. техн. наук, професор кафедри автомобільних доріг, геодезії та землеустрою Юрій Олександрович Кірічек

проводить науково-дослідну роботу у лабораторії секції Динаміки будівельних конструкцій при кафедрі Будівельних конструкцій Технічного університета Делфта (Нідерланди). Експериментальні дослідження присвячені темі будівництва на шельфі Північного узбережжя Нідерландів.

Зв'язки з виробництвом, партнери кафедри

Кафедрою з метою якісної підготовки здобувачів освітніх програм «Автомобільні дороги і аеродроми» налагоджені на постійній основі зв'язки з наступними підприємствами, організаціями, комерційними установами:

- **Дніпровська філія Державного підприємства - Український державний інститут з проектування об'єктів дорожнього господарства «Укрдіпродор» - «Дніпродіпродор»** безперервно є філією кафедри з 2007 року та здійснює діяльність за довгостроковими договорами. На базі інституту проводяться виробничі практики, провідні фахівці інституту проводять консультації при написанні кваліфікаційних магістерських робіт, більше двадцяти випускників освітніх програм «Автомобільні дороги і аеродроми» були працевлаштовані та отримали робоче місце у провідному проектному інституті регіону.
- **ТОВ «Стандартпарк Україна»** (з 2023 року VODALAND). Провідний виробник в Україні продукції для очищення та відведення води, інженерного облаштування і благоустрою території. В навчальному процесі застосовуються матеріали виробника, при викладанні дисципліни «Водопрпусні та дренажні споруди на автодорогах та аеродромах», проводиться лабораторна робота за методикою проведення розрахунку систем поверхневого водовідведення на основі програмного комплексу компанії «Стандартпарк».
- **Служба автомобільних доріг у Дніпропетровській області**. Заступник начальника з розвитку автомобільних доріг Кочан Сергій Степанович протягом 2010-2022р.р. виконував обов'язки голови Екзаменаційної комісії при захисті магістерських та бакалаврських кваліфікаційних робіт, проведенні держіспитів, з травня 2022 р. обов'язки голови Екзаменаційної комісії виконує Мацевич Антон Ігоровіч-завідувач лабораторії з контролю якості виробництва Служби автомобільних доріг. Випускники-магістри (більше десяти) освітніх програм «Автомобільні дороги і аеродроми» були працевлаштовані на посадах, в тому числі, на теперішній час – на провідних посадах організації.
- **Компанія «Автомагістраль-Південь»**. Лідер українського ринку дорожнього будівництва. На постійній основі проводяться екскурсії (2020 р., 2021 р.) на різних ділянках об'єкта будівництва автомагістралі Н-31 «Дніпро-Кобиляки-Решетилівка».
- Дорожня будівельна компанія **ТОВ «ДОМІНАР ПЛЮС 2015»**. Укладений договір №13-02 від 21.01.2019 р. до 21.01.2024 р. про надання наукових консультацій. Виконавець доц. Дем'яненко Віктор Володимирович.
- Дорожня будівельна компанія **ТОВ «АВТОМАГІСТРАЛЬ-СХІД»**. Укладений договір №13-09 від від 20.07.2021 р. до 20.07.2026 р. про надання наукових консультацій. Виконавець доц. Дем'яненко Віктор Володимирович.
- **Товариство з обмеженою відповідальністю «Автодорсофт»**. Укладений договір №13-18 від від 21.01.2019 р. до 21.01.2024 р. про надання наукових консультацій. Виконавці- доц. Дем'яненко Віктор Володимирович, доц. Балашова Юлія Борисівна.

Зв'язки з виробництвом, партнери кафедри

Виробничу та переддипломні практики здобувачі програм «Геодезія та землеустрій» підготовки бакалаврів та магістрів проходять у провідних організаціях: управління Держгеокадастру у регіонах і їх структурних підрозділах (районних відділах), ДРФ ДП «Центр ДЗК», ДП «Дніпровський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою», відділи, управління з землеустрою і кадастру при міських, селищних, сільських радах, об'єднаних територіальних громадах, проектних організацій, які мають кваліфікаційні сертифікати на виконання землевпорядних робіт, геодезичних робіт, кадастрових робіт. Також працівники Держгеокадастру проводять консультації при написанні кваліфікаційних магістерських робіт.

Кафедрою налагоджені на постійній основі зв'язки з наступними підприємствами, організаціями, комерційними установами: ДРФ ДП «Центр Державного земельного кадастру» (м. Дніпро, вул. Старокозацька, 58) Директор А.О. Журжа, ДП «Державне підприємство «Дніпровський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою» (с.м.т. Слобожанське, вул. Василя Сухомлинського, 49) є філією кафедри з 2009 року та здійснює діяльність за довгостроковими договорами. Головне управління Держгеокадастру у Дніпропетровській області м. Дніпро, вул. О. Поля, 2, ФОП Проценко, (с.м.т. Слобожанське, вул. Василя Сухомлинського, 44/8), ФОП Кульбака, (с.м.т. Слобожанське, вул. Теплична, 34/19), ФОП Гудзь, (м. Підгородне, вул. Весіння, 48), ПП «Айлант», (с.м.т. Слобожанське, вул. Теплична, 27с), ТОВ «Бюро оцінки».

Заступник начальника Держгеокадастру Дніпропетровської області, а згодом начальник Чередник Катерина Олегівна протягом 2017-2020 р.р. виконувала обов'язки голови Екзаменаційної комісії при захисті магістерських кваліфікаційних робіт, проведенні держіспитів, з травня 2021 р. обов'язки голови Екзаменаційної комісії виконувала Калюга Тетяна Олегівна - Начальник відділу з питань регулювання земельних відносин юридичного департаменту обладміністрації, з 2022 року випускниця магістерської програми «Геодезія та землеустрій» Семенчевська Олена - Начальник відділу землеустрою та охорони земель управління землеустрою, використання та охорони земель Головного управління Держгеокадастру у Дніпропетровській області.

Зв'язки з виробництвом, партнери кафедри

Укладено угоди на співпрацю з:

Фондом Державного майна України угода на співпрацю 164 від 31.07.2020 року ([Agreement No. 164](#) with the State Property Fund of Ukraine about cooperation on professional training of appraisers during 2020-2023 was signed.)

ДРФ ДП «Центр Державного земельного кадастру» угода на співпрацю №13-27 від 14.01.2019 року ([Agreement No. 13-27](#) dated 14.01.2019 with the state enterprise "Center of the State Land Cadastre" on the provision of scientific consulting services from 14.01.2019 to 14.01.2024 was signed (Consultants: S. Mohylnyi, V. Fenenko, S. Bieichev, Ye. Lando).

ДП «Державне підприємство «Дніпровський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою» угода на співпрацю №13-34 від 14.01.2019 року з академією. (A contract for the provision of scientific consulting [services No. 13-34](#) dated 14.01.2019 was signed with the state enterprise "Dnipro Research and Design Institute of Land Management" from 14.01.2019 to 31.12.2024 (Consultants: H. Ishutina, O. Kulbaka, I. Andreieva).

ДП «Державне підприємство «Дніпровський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою» угода на співпрацю №13-28 від 14.01.2019 року з академією. (A contract for the provision of scientific consulting [services No. 13-28](#) dated 14.01.2019 was signed with the state enterprise "Dnipro Research and Design Institute of Land Management" from 14.01.2019 to 31.12.2024 (Consultants: S. Mohylnyi, V. Fenenko, S. Bieichev, Ye. Lando).

Профорієнтаційна робота

За звітний період в 2019 - 2022 навчальних роках виконувалось проведення профорієнтаційних заходів науково-педагогічними працівниками кафедри АДГтаЗ

Навчальні заклади, в яких проводилась робота	Викладачі, які проводили роботу	Перелік профорієнтаційних заходів, які були проведені (дата проведення)	Кількість бажаючих вступити в академію
КЗО «СЗШ № 91»	Трегуб А.В.	1. Розсилка інформації по електронній пошті та запрошень на дні відкритих дверей зі спеціальностей «Геодезія та землеустрій» і «Автомобільні дороги і аеродроми» для шкіл та училища які прикріплені до кафедри, а також для закладів освіти, які знаходяться в інших населених пунктах (Запорізький будівельний технікум, Нікопольський коледж, Технологічний коледж м. Кам'янське, Автотранспортний технікум м. Кривий Ріг, Автотранспортний коледж м Дніпро, Дніпровський коледж будівельно-монтажних технологій і архітектури та інші). (Перед кожним днем відкритих дверей) 2. Розповсюдження інформації про вступ на бакалавра і магістратури на базі вищої освіти по ОТГ та в інтернеті. (Перед кожним днем відкритих дверей) 3. Участь в організації і проведенні днів відкритих дверей нашої академії (реклама та презентація). (Перед кожним днем відкритих дверей) 4. Залучення студентів нашої кафедри до агітації та розповсюдженню рекламної інформації по школам в яких вони вчилися. (Перед кожним днем відкритих дверей)	39
КЗО «СЗШ № 85»	Балашова Ю. Б.		
КЗО «СЗШ № 29»	Андреєва І.Г.		
КЗО «СЗШ № 19»	Дем'яненко В.В.		
Професійно - технічне училище № 6	Кочан С.М.		
Навчальні заклади с. Межове	Кульбака О.М.	Продемонструвала презентацію спеціальності ЗУК та поширила інформацію про спеціальності ЗУК та АДА. (2019 р.)	5

Виховна, волонтерська та гуманітарна робота

Протягом 2021-2022 н.р. щопонеділка з 11:00 до 12:20 проводились кураторські години зі студентами групи ГІЗ21, а з 20.10.2021 р. відповідно до наказу №165 приєдналась група ГІЗ 20.

Дата проведення	Тема кураторської години
	Осінній семестр
6.09.21	Знайомство із групою ГІЗ21.
13.09	Збір даних про студентів (заповнення анкет).
20.09	Знайомство студентів з академією. Розташування аудиторій, корпусів.
27.09	Що таке саморозвиток? Уміння відповідати за свої вчинки.
4.10.	Набування досвіду. Кризові ситуації і їх розв'язання.
11.10	Розширення світогляду. Корисна література
18.10	Як користуватися своєю свободою?
25.10	Складання індивідуального розкладу на день, на тиждень.
1.11	Основи самоконтролю. Уміння відпочивати.
8.11	Правила раціонального використання свого часу.
15.11	Поділ завдань на основні та другорядні.
22.11	Уміння оптимізувати та інтенсифікувати навчальну діяльність.
29.11	Аналіз результатів діяльності (навчання).
6.12	Підведення підсумків готовності до екзаменаційної сесії студентів груп ГІЗ21, ЗУК20

Виховна, волонтерська та гуманітарна робота

Дата	Весняний семестр
17.01	Бесіди на теми: «Профілактика ВІЛ/СНІДу».
24.01	Бесіди на теми: «Наркоманія, алкоголізм, тютюнопаління як соціальне зло та їх наслідки»
31.01	Залучення студентів групи до наукової роботи (участь у міжвузівських, республіканських, університетських, факультетських наукових конференціях).
7.02	Ознайомлення студентів з новими досягненнями науки та техніки, а також науковою роботою співробітників та викладачів кафедри АДГЗ
14.02	Проведення заходів до Дня Святого Валентина
21.02	«Велике будівництво в Дніпропетровській обл.», лектор - заст. начальника Служби автодоріг в Дніпропетровській області Сергій Кочан.
14.03	Проведення бесід на екологічну тематику
21.03	Людина серед людей. Людські чесноти. Милосердя
28.03	Основи культурного мовлення, як чинник формування особистості студента.
	Кураторські години, що проводились разом із іншими лекторами академії сумісно з іншими групами
4.04	«Мова і єдність нації: державна мовна політика — історія, стан, досвід». – лектор: проректор з навч.вих.роботи, д. н. з держуправл., професор Євсєєва Г.П.
11.04	«Психологія особистості під час воєнного стану» – лектор: доктор філософії, керівник психологічної служби ПДАБА, Складановська М.Г.
18.04	«Від Батурина до Бучі: гіркий досвід "братських стосунків» – лектор: к.і.н, доцент кафедри УДІД Перетокін А.Г.
25.04	«Духовні цінності українського народу» – лектор: к.держ.упр., доцент кафедри УДІД Рощина Ю.М.
2.05	«Українські звуки як мовні коди нації» – лектор: к.філол.н., доцент, завідувач кафедри підготовки іноземних громадян Інна Мамчич І.П.
9.05	«Як СРСР знищував Україну» – лектор: ст.викл. каф. УДІД Волкова С.П.
16.05	«Військові перемоги українських козаків над московитами - історичний екскурс (битва під Оршею 1514 року та похід Петра Сагайдачного на Москву 1618 року)» – лектор: к.і.н, доцент кафедри УДІД Перетокін А.Г.

Виховна, волонтерська та гуманітарна робота

Студенти групи ГІЗ21 та ЗУК20 приймали активну участь в прибиранні території ПДАБА 17.09.2021 р. в день «суботника». Протягом осіннього семестру 2022-2023 рр. щопонеділка об 11:00 групи ГІЗ-21, ГІЗ-20 разом із куратором к.т.н, доцентом Ішутіною Ганною Сергіївною відвідували під час кураторської години лекції, що проводились лекторами ПДАБА в Teams.

Дата проведення	Тема кураторської години	Лектор
29.08.22	Організаційні питання. Обговорення графіку учбового процесу.	Ішутіна Ганна, к.т.н., доцент кафедри АДГЗ
5.09.22	«Роль армії у формуванні та збереженні Української державності».	Галина Лисенко, к.і.н., доцент кафедри українознавства, документознавства та інформаційної діяльності
12.09.22	«Українське поетичне кіно: подорожі крізь час»	Лариса БОГУСЛАВСЬКА, доцентка кафедри УДІД
19.09.22	«Проблеми формування єдиної православної церкви в Україні»	Тетяна Гребінник, доцент кафедри філософії
26.09.22	«Родинні традиції та свята українського народу»	Вероніка Задунай, викладач кафедри іноземних мов.
03.10.22	«Заклад вищої освіти як соціально-освітній осередок у формуванні молодого фахівця»	Галина САВОШ
10.10.22	Психологічне здоров'я та психологічна підтримка	доц. Складановська М. Г.
17.10.22	«Синергія свят 14 жовтня: традиції і сучасність»	Лариса БОГУСЛАВСЬКА, доцентка кафедри УДІД
24.10.22	«Іван Сірко – символ непереможного українського духу»	Валерія ТКАЧОВА, доцентка кафедри опалення, вентиляції, кондиціонування та теплогазопостачання
31.10.22	Видатні особистості Дніпропетровщини	Ст.викл. Журавльова-Мунтянова О. А
7.11.22	Стисло про походження українців та української мови	викл. Ляпичева О. Л.
14.11.22	Дмитро Яворницький як один з творців модерної України ХХ століття	доц. Богуславська Л. Г.
21.11.22	О.Б. Петров - один з засновників архітектурної школи Придніпров'я	ст. викл. Подолінний С. І.
28.11.22	Слобода Половиця: в епіцентрі Дніпра	доц. Харлан О. В.
5.12.22	Григорій Сковорода – філософ духу і серця	доц. Плаксина О. І.

Наукова та науково-технічна діяльність

Викладачі кафедри залучені до виконання науково-дослідної роботи на тему: «Ресурсозберігаючі методи проектування конструкцій на ґрунтових основах та автоматизовані геоінформаційні системи кадастрового обліку нерухомості», що передбачена планом на 2021-2023 рр.

Основні результати наукової діяльності співробітників кафедри у період 2019-2022 рр. наведені у таблиці

Автори	Результати досліджень	Основні публікації за темою досліджень
Кіричек Ю.О. д.т.н., проф., Трегуб О.В. к.т.н., доц.	Розроблена та впроваджена методика розрахунку та проектування фундаментів мілкого закладання з урахуванням <u>нелінійності</u> деформування ґрунтів.	1. Kirichek Y.A. Reducing the vibration level of the footings for equipment by viscoelastic connection: Proceedings of the XVII ECSMGE-2019 Geotechnical Engineering foundation of the future ISBN 978-9935-9436-1-3, 2019 doi: 10.32075/17ECSMGE-2019-0812. P.1-6. 2. Kirichek Y., Tregub A. The parameters of nonlinear models for shallow foundation / «Challenges in Geotechnical Engineering»: Proceedings of the Third International Conference. - Zielona Gora, 2019. - P.18. 3. Кіричек Ю.О. Кадастровий облік нерухомості на основі <u>діджиталізація даних</u> / Український журнал будівництва та архітектури. - 2021. – №5. – С.50 – 55.
Трегуб О.В. к.т.н., доц.	Розроблена методика будівельного інформаційного моделювання (BIM-технології) при <u>проектуванні</u> об'єктів автодорожньої інфраструктури	Трегуб О. В., Демура А. В. Методика реалізації концепції будівельного інформаційного моделювання (BIM-технологій) при <u>проектуванні</u> об'єктів автодорожньої інфраструктури / Тези всеукраїнського науково-практичного форуму «Переможемо – Відбудуємо!» Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2022. С. 98 - 99.
Кіричек Ю.О. д.т.н., проф., Коник В.С., асистент Трегуб О.В. к.т.н., доц.	Виконані експериментальні та теоретичні дослідження основ будівель, отримані практичні рекомендації для обґрунтування можливості підвищення навантажень на основи за рахунок поліпшення механічних характеристик ґрунтів після тривалого навантаження спорудою.	1. Трегуб О.В., Кіричек Ю.О., Коник В.С. Резерви несучої здатності попередньо <u>обтиснутих</u> основ будівель та споруд / Інноваційні технології у будівництві, цивільній інженерії та архітектурі : тез. допов. XVIII Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю ПДАБА. - Дніпро: ПДАБА, 2020 - С. 117-118. 2. Кіричек Ю.О., Коник В.С. Підвищення допустимого навантаження на основи за рахунок попереднього обтиснення ґрунту / «Експлуатація та реконструкція будівель та споруд»: зб. наук. праць III Міжнародної конференції. Одеса, ОДАБА, 2019. - С.83.
Кіричек Ю.О. д.т.н., проф., Комісаров Г.В. м.н.с. Трегуб О.В. к.т.н., доц.	1. Обґрунтовано область використання <u>ґрунтоцементу</u> в геотехніці. 2. Виконані лабораторні дослідження фізико-механічних характеристик <u>ґрунтоцементу</u> з метою використання його в якості основ та фундаментів мілкого закладання.	1. Трегуб О.В., Кіричек Ю.О., Комісаров Г.В. Оптимізація складу ґрунтоцементну штучних основ / Моделювання та оптимізація будівельних композитів : матеріали міжнародного семінару. – Одеса: ОДАБА, 2020. – С. 138-142. 2. Кіричек Ю.О., Комісаров Г.В. Конструкції з <u>ґрунтоцементу</u> для зведення фундаментів будівель і споруд / м. Дніпро: Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, 2019. № 3. – С. 42-50.
Фененко В.І. к.т.н., доц.	Розроблені пропозиції щодо управління якістю рекультивації земель для сільськогосподарського використання на відкритих гірничих роботах.	Yevgen Terekhov, Yurii Litvinov, Volodymyr Fenenko, Carsten Drebenstedt. Management of Land Reclamation Quality for Agricultural Use in Opencast Mining. / 15.01.2021 Mining of Mineral Deposits. Volume 15 (2021), Issue 1. (Scopus) 15(1) Pp. 112-118

Наукова та науково-технічна діяльність

Автори	Результати досліджень	Основні публікації за темою досліджень
<p><u>Балашова Ю.Б.</u> к.т.н., доц. <u>Дем'яненко В.В.</u> к.т.н., доц.</p>	<p>1. Розроблені ресурсозберігаючі методи при проектуванні земляного полотна автомобільних доріг у складних інженерно-геологічних умовах. Методи підвищення стійкості земляного полотна слабких ґрунтах.</p> <p>2. Запропоновані екологічно безпечні покриття автомобільних доріг та виконане обґрунтування їх використання.</p> <p>3. Розроблені способи зведення земляного полотна на болотних ґрунтах.</p>	<p>1. <u>Y. Balashova, V. Demianenko, N. Tkach, H. Karasev.</u> Ensuring the sustainability of the motorway subgrade in the zones of underground mining operations / Web of Conferences Ukrainian School of Mining Engineering – 2019, <u>Berdiansk, Ukraine</u>, pp.1-12. (Scopus)</p> <p>2. <u>Balashova Yuliia, Demianenko Viktor, Sankov Petro, Lukianenko Vladislav and Khadija Youb.</u> New construction solutions and materials for panels of road pavements / Innovative technologies in construction, civil engineering and architecture: Book of abstracts XIX international scientific and practical conference. – <u>Chernihiv, Ukraine</u>, 2021. pp. 21-23.</p> <p>3. <u>Дем'яненко В.В., Балашова Ю.Б., Почеренюк Д.В.</u> Патент на корисну модель «Спосіб зведення насипу на болотних ґрунтах», Україна, Рішення на державну реєстрацію U202105572, від 04.01.2022.</p>
<p><u>Кульбака О.М.</u> к.е.н., доц.</p>	<p>1. Розглянуті основні тенденції та сучасний стан впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань, можливості отримання даних для ведення галузевих кадастрів.</p> <p>2. Управління в сфері використання та охорони земель природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення</p>	<p>1. <u>O. Dombrovska, D. Hoptsi, O. Kulbaka, A. Siedov, V. Surkova.</u> Modern capabilities of obtaining remote sensing data as an integral tool for maintaining industry cadasters / Тези міжнародної конференції молодих фахівців «GeoTerrace-2022». Європейська асоціація геологів та інженерів, 2022. - С. 1–5.</p> <p>2. <u>Кульбака О.М.</u> Основні тенденції та сучасний стан впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань / Монографія: «Role of science and education for sustainable development», Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021. С.85-95.</p> <p>3. <u>Кульбака О.М.</u> Управління в сфері використання та охорони земель природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення / Тези доповідей науково-методичного семінару «Досвід країн ЄС з організації викладання фахових дисциплін», м. <u>Катовіце</u>, Польща, 2021. С. 1-3.</p>
<p><u>Ішутіна Г.С.,</u> к.т.н., доц., <u>Бегічев С.В.</u> к.т.н., доц.</p>	<p>1. Надані обґрунтування супроводження містобудівельних наукових досліджень проектів комплексом наукових досліджень екологічного стану земельних відводів під забудову.</p> <p>2. Надана методика визначення екологічно безпечних земельних ділянок шляхом застосування статистичних методів та <u>ГІС-технологій</u> при аналізі даних екомоніторингу</p> <p>3. Виконано аналіз сучасного стану техногенно-порушених земель та техногенно-забруднених територій.</p>	<p>1. <u>С.В. Бегічев, Г.С. Ішутіна.</u> Обґрунтування супроводження містобудівельних наукових досліджень проектів комплексом наукових досліджень екологічного стану земельних відводів під забудову / Вісник ПДАБА, №6(271-273) листопад-грудень, 2020. С. 46-53.</p> <p>2. <u>Ішутіна Г.С., Антоненкова А.В.</u> Визначення екологічно безпечних земельних ділянок шляхом застосування статистичних методів та <u>ГІС-технологій</u> при аналізі даних екомоніторингу / Безпека життєдіяльності в XXI столітті : тез. допов. XVII Міжвузівської студентської науково-практичної конференції. – Дніпро: ПДАБА, 2021. С. 28-30.</p> <p>3. <u>С.В. Бегічев, К.К. Белева.</u> Моніторинг використання земель водоохоронних зон на території міст як міра підвищення безпеки життєдіяльності людей / Безпека життєдіяльності в XXI столітті : тез. допов. XVI Міжвузівської студентської науково-практичної конференції. – Дніпро: ПДАБА, 2020. С. 27-29.</p>

Наукова та науково-технічна діяльність

Автори	Результати досліджень	Основні публікації за темою досліджень
<p><u>Кірічек Ю.О. д.т.н., проф.,</u> <u>Гряник В.О. к.т.н., ст.викл.</u></p>	<p>Науково обгрунтована концепція розвитку <u>кадастрово-реєстраційної системи</u> нерухомого майна.</p> <p>Розроблені методологічні основи кадастрової ідентифікації нерухомого майна.</p> <p>Запропонований метод кадастрової класифікації нерухомості.</p>	<p>1. <u>Ю. Кірічек, В. Гряник</u>. Ідентифікація нерухомого майна у цифровому кадастрі багатоцільового використання / Modern engineering and innovative technologies / - Issue 15. Part 1/ - 2021/ - DOI:10.30890/2567-5273.2021-15-01-096. Issue 15. Part 1. С. 70 – 74.</p> <p>2. <u>Кірічек Ю.О.</u> Інформаційні технології обліку нерухомості на основі <u>діджиталізації</u> даних багатоцільового кадастру / Зб. тез XIX міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології у будівництві, цивільній інженерії та архітектурі», Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2021. С. 172-174</p> <p>3. <u>Кірічек Ю.О., Гряник В.О.</u> Розвиток кадастрово-реєстраційної системи нерухомого майна в світі та в Україні / Зб. тез доп. Міжн. наук.-практ. конф. «Системна взаємодія кадастрів: проблемні питання методологічного, інституційного та інформаційного забезпечення». – Київ: ТОВ «ЦП Компрінт», 2019. – С.19 – 23.</p>
<p><u>Могильний С.Г. д.т.н., проф.</u></p>	<p>Проведені дослідження впливу рефракції в геодезичних вимірюваннях обертових печей, моделювання властивостей атмосфери в промислових геодезичних вимірюваннях, ефективність <u>самокалібрування</u> цифрової камери, що використовується на безпілотних літальних апаратах.</p>	<p>1. <u>Mogil'nyi S.G., Sholomitskii A.A., Lagutina E.K., Sal'nikov V.G.</u>. The influence of refraction in geodetic measurements of rotary kilns / Proc. SPIE11208, 25th International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics, 1120812 (18 December 2019); doi: 10.1117/12.2539534 on 09 Jan 2020 / https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/11208/2539534/The-influence-of-refraction-in-geodetic-measurements-of-rotary-kilns/10.1117/12.2539534.short</p> <p>2. <u>S. Mogilny, A. Sholomitskii</u>. Modelling Atmospheric Properties in Industrial Geodetic Measurements / IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 459 (2020), Volume 459, Chapter 3, 042060 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/459/4/042060 (Scopus and WoS) https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/459/4/042060</p> <p>4. <u>С. Могильний, А. Шоломицький, А. Мартынов</u>. The effectiveness of self-calibration of non-metric digital camera that used on unmanned aerial vehicles. / 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGM2018, 2 July – 8 July, 2018 <u>Albena, Bulgaria</u>. Conference Proceedings. (В базі Scopus)</p>

Проекти, що виконані на замовлення

Викладачами кафедри АДГЗ при роботі у ІЕПВ ПДАБА на замовлення за госпдоговорами в основному виконувались науково-технічні роботи з інженерно-технічного обстеження будівель та споруд та розробка рекомендацій до проектів реконструкцій, геодезичні спостереження за деформаціями будівель та споруд, у тому числі тих, що знаходяться у зоні впливу будівництва Дніпровського метрополітену.

Розроблялись Технічні звіти за результатами оцінки технічного стану будівельних конструкцій та рекомендації і креслення до проектів реконструкції будівель.

Виконувались роботи з оцінки нерухомості.

Обсяг надходжень до спеціального фонду за результатами науково-технічної діяльності при виконанні робіт за госпдоговорами у період 2019-2022 рр., склали понад **1,44 млн. грн.**

Кількість науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників (госпдоговора) у період 2019-2022 рр., склали близько 140 робіт.

Наукові пропозиції для комерційних партнерів

На кадровому потенціалі кафедри автомобільних доріг, геодезії та землеустрою створено структурний підрозділ академії «Інститут з експертизи, проектування та вишукувань», який у процесі своєї діяльності накопичив значний досвід науково-технічних робіт. Фахівці Інституту - викладачі кафедри АДГЗ виконують наступні роботи за господарськими договорами: інструментальні інженерно-технічні обстеження будівель та споруд; геодезичні спостереження за будівлями та спорудами у зоні впливу будівництва Дніпровського метрополітену; моніторинг технічного стану споруд; вирішення проблем забудови міських територій; проектування конструкцій; оцінка вартості цілісних майнових комплексів, нерухомості та рухомого майна; експертна грошова оцінка земельних ділянок.

Інститут експертизи, проектування та вишукувань очолює проф. Кірічек Ю.О., який є віце-президентом Українського товариства геотехніків, основ та фундаментів та механіки ґрунтів, членом ради, головою Дніпропетровського територіального відділення професійного громадського об'єднання «Українське товариство оцінювачів» та має професійно-кваліфікаційне звання «Заслужений експерт-оцінювач». Доц. Бегічев С.В. отримав сертифікат інженера-геодезиста та є головою правління Громадської організації «Дніпровське регіональне геодезичне товариство».

В Інституті експертизи працюють викладачі кафедри: д.т.н., проф. Кірічек Ю.О., к.т.н., доценти Ландо Є.О., Трегуб О.В., Бегічев С.В., Дем'яненко В.В., асис. Кочан С.М., Биков Д.К.

Наукові пропозиції для комерційних партнерів

Інститут виконує такі роботи: науково-технічне забезпечення впровадження нових технологій, матеріалів, методів розрахунку в будівництві; розробка та експертиза проектної будівельної документації; складання та експертиза кошторисів; інструментальне обстеження будівельних конструкцій та матеріалів; обстеження будівель, споруд, обладнання з метою визначення їх технічного стану, відповідності будівельним нормам та придатності до експлуатації; розробка технічних та інвентарних паспортів будівель; розробка рекомендацій по підсиленню будівельних конструкцій; пошукові роботи, геодезичні спостереження за осіданнями, деформаціями будівель, споруд та будівельних конструкцій; будівельно-технічні експертизи; визначення збитків; консалтингові послуги по приватизації, операціям із нерухомістю, у тому числі із земельними ділянками. Інститут з експертизи, проектування та вишукувань працює у якості суб'єкта оціночної діяльності відповідно до сертифікату суб'єкта оціночної діяльності, виданого Фондом державного майна України, виконується: - оцінка об'єктів в матеріальній формі: нерухомості, в тому числі земельних ділянок, машин та обладнання, транспортних засобів, товарів та іншого майна та майнових прав; оцінка цілісних майнових комплексів, паїв, цінних паперів, майнових прав та нематеріальних активів, у тому числі прав на об'єкти інтелектуальної власності.

З метою реалізації Закону України «Про оцінку майна, майнових прав, та професійну оціночну діяльність в Україні», згідно до Угоди про співробітництво з професійної підготовки оцінювачів з Фондом державного майна України Придніпровська державна академія будівництва та архітектури на базі навчального центру проводить курси професійної базової підготовки оцінювачів та підвищення кваліфікації за напрямками: оцінка об'єктів у матеріальній формі; оцінка цілісних майнових комплексів, паїв, цінних паперів, майнових прав та нематеріальних активів, у тому числі прав на об'єкти інтелектуальної власності.

Діяльність кафедри в умовах ВОЄННОГО СТАНУ

1. На кафедрі проводиться робота з підготовки науково-педагогічних кадрів.

У жовтні 2021 р. відбувся захист кандидатської дисертації к.т.н. ст. викл. Гряник В.О., який продовжив свою роботу на кафедрі АДГтаЗ. Над кандидатською дисертацією працює аспірант Биков Д.К. У 2022 році вступив до аспірантури Шатов Всеволод (науковий керівник доц. Трегуб О.В.).

2. Над докторською дисертацією працює к.т.н. доц. Трегуб О.В. (науковий консультант д.т.н., проф. Кірічек Ю.О.).

3. Наукові напрацювання доцентів Ішутіна Г.С., Кульбака О.М. Трегуб О.В., Ландо Є.О. згодом можуть бути результатами досліджень докторських дисертацій.

4. Працівники кафедри виконують науково-технічні роботи за рахунок коштів замовників за госпдоговорами в Інституті з експертизи, проектування та вишукувань ПДАБА.

5. У 2022 році на виконання рішення Вченої ради академії від 05.07.2022 р. стосовно внесення змін в освітні програми для вирішення питань, що пов'язані з ліквідацією наслідків бойових дій та відновлення будівельної галузі у освітньо-науковій програмі додані компетенції та результати навчання студентів і оновлені програми навчальних дисциплін.

6. Залишається проблема оновлення матеріально-технічної бази кафедри. Для забезпечення навчального процесу необхідні сучасні геодезичні прилади (електронні тахеометри, нівеліри та рейки, GPS), комп'ютерна техніка.

Пропозиції кафедри для потреб оборони, відновлення і розвитку інфраструктури України

Необхідно продовжувати доповнювати програми дисциплін матеріалами присвяченими наступним темам: повоєнна відбудова та сталий розвиток транспортної інфраструктури міст; оцінка збитків держави у результаті знищення або пошкодження об'єктів транспортної інфраструктури внаслідок бойових дій; проектування нових та реконструкція пошкоджених злітних смуг аеродромів;

оцінка вантажопідйомності та надійності штучних споруд на автомобільних дорогах, пошкоджених бойовими діями та технології їх підсилення;

переробка і повторне використання продуктів розбирання зруйнованих дорожніх споруд при ліквідації наслідків бойових дій; геодезичне забезпечення відбудови будівель та споруд та ін.

У 2022 р. окремі теми магістерських робіт вже були присвячені відбудові автомобільних доріг та штучних споруд, у тому числі пошкоджених внаслідок бойових дій, а саме:

студенти гр. АДАз-21мп Самсонов В.І. - «Будівельне інформаційне моделювання відбудови автомобільних доріг»,

Барилко В.Л. - «Оцінка експлуатаційного стану прогонових будов автодорожніх мостів за результатами числового моделювання»,

гр. АДА-20мн Демура А.В. «Методика реалізації концепції будівельного інформаційного моделювання (ВІМ-технологій) при проектуванні об'єктів автодорожньої інфраструктури» (наук. керівник доц. О. В. Трегуб).

Пропозиції щодо вдосконалення освітнього процесу



Пропозиції щодо вдосконалення освітнього процесу

Поглиблення процесів взаємодії з підприємствами, установами, організаціями

Враховання побажань до якості знань наших випускників від керівництва підприємств;



Встановлення довгострокових зв'язків із установами, великими компаніями, починаючи від закріплення баз практики і закінчуючи цільовою підготовкою студентів;



Узгодження із роботодавцями обсягу теоретичних знань та практичних навичок, які бажано включати до учбових планів та програм;



Постійне оновлення засобів поточного і підсумкового контролю, а також атестації студентів на засадах компетентнісного підходу

Пропозиції щодо вдосконалення освітнього процесу

Підвищення якості проведення всіх видів занять зі студентами

Урізноманітнення форм проведення занять – ділові та рольові ігри, індивідуальні практичні завдання, «мозкові штурми» з проблемних питань, тощо;

Обов'язкове включення різних форм проведення занять в навчальні програми;

Раціональне застосування комп'ютерних технологій;

Максимальне закріплення студентів на робочих місцях бази практики та їх реальна участь у виконанні виробничих завдань.

Пропозиції щодо вдосконалення освітнього процесу

Удосконалення системи підвищення кваліфікації та атестації науково-педагогічних працівників

Перегляд головних баз, де проводиться підвищення кваліфікації з метою наближення їх до передового досвіду, сучасних технологій, контакту із відомими фахівцями;



Посилення відповідальності за виконання викладачем обов'язків відповідального за певні напрями – наукова робота, практика, зовнішні зв'язки при його атестації;



Розробка механізму стимулювання науково-педагогічних працівників до досягнення високої якості підготовки фахівців з вищою освітою.

Дякуємо за увагу

