

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Державний біотехнологічний університет
Освітня програма	52571 Оцінка землі та нерухомого майна
Рівень вищої освіти	Магістр
Спеціальність	193 Геодезія та землеустрій

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

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

Використані скорочення:

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

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	6459
Повна назва ЗВО	Державний біотехнологічний університет
Ідентифікаційний код ЗВО	44234755
ПІБ керівника ЗВО	Кудряшов Андрій Ігорович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	https://biotechuniv.edu.ua/

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

<https://registry.edbo.gov.ua/university/6459>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	52571
Назва ОП	Оцінка землі та нерухомого майна
Галузь знань	19 Архітектура та будівництво
Спеціальність	193 Геодезія та землеустрій
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Магістр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Бакалавр, Магістр (ОКР «спеціаліст»)
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра європейських мов, кафедра лісових культур, меліорацій та садово-паркового господарства
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	62483, Харківська область, Харківський район, п/в «Докучаєвське – 2»
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	405471
ПІБ гаранта ОП	Анопрієнко Тетяна Володимирівна
Посада гаранта ОП	Доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	0956888377@btu.kharkov.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(067)-957-54-00
Додатковий телефон гаранта ОП	<i>відсутній</i>

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
заочна	1 р. 4 міс.
очна денна	1 р. 4 міс.

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

Підготовка здобувачів за ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» має багаторічну історію, яка бере початок у Харківському національному аграрному університеті імені В.В. Докучаєва. Протягом існування кафедра зазнавала організаційних, науково-методичних і навчально-виховних змін, що сприяло вдосконаленню підготовки фахівців. У травні 2021 року до новоутвореного Державного біотехнологічного університету було приєднано ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, ХНТУСГ ім. Петра Василенка, ХДУХТ та ХДЗВА. Випусковою кафедрою для здобувачів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» стала кафедра управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру. Проведення підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем магістр за спеціальністю 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» розглядалося ХНАУ ім. В.В. Докучаєва як стратегічний напрям діяльності з метою забезпечення та підтримання на належному професійному рівні відповідного кадрового забезпечення реформування земельних відносин в Україні. Підготовка фахівців зазначеної спеціальності у ЗВО міста Харків і Харківської області не проводилася, а найближчі ЗВО з підготовки оцінювачів знаходилися в містах Київ і Донецьк. Проте на факультеті працювали викладачі, які мали багаторічний досвід відповідної практичної та викладацької діяльності та мали чинні документи з оцінки землі та нерухомості. Питання пов'язані з оцінкою землі та нерухомого майна завжди були актуальними у студентів усіх форм навчання. Перший випуск магістрів за ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» відбувся в 2016 р. Програма користується попитом, як на денній так і на заочній формах здобуття освіти. Сьогодні на території міста Харків і Харківської області ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» діє лише в ДБТУ. ОПП розроблена відповідно до чинного законодавства України у сфері вищої освіти, зокрема до Закону України «Про вищу освіту» <https://sal0.li/84D4FF4>, постанов Кабінету Міністрів України щодо Національної рамки кваліфікацій, ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, стандарту вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, а також внутрішніх нормативних документів Державного біотехнологічного університету. ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» містить повний обсяг кредитів ЄКТС, необхідних для здобуття відповідного ступеня освіти, передбачає формування загальних, фахових та інтегральної компетентностей, включає обов'язкові та вибіркові освітні компоненти й вимоги до внутрішньої системи забезпечення якості освіти. Навчання здійснюється заочною (денною) та заочною формами, при цьому структура, обсяг, зміст і результати освітнього процесу залишаються ідентичними для обох форм. Програма спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних до професійного зростання, інтелектуального та творчого розвитку, а також на формування компетентностей, необхідних для успішної роботи в умовах сучасних викликів у сфері геодезії, землеустрою та оцінки нерухомості.

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

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2025 - 2026	45	11	4	0	0
2 курс	2024 - 2025	75	10	4	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	52489 Геодезія та землеустрій
другий (магістерський) рівень	52572 Геодезія та землеустрій 52570 Землеустрій та кадастр 52571 Оцінка землі та нерухомого майна
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	47994447	47856166
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	47994447	47856166
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	0	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>193m-oz-24v.pdf</i>	WQpPl3VLAyhGSAg5pnFEvZoWljD+AZDuZZBUYRXW Oo=
Навчальний план за ОП	<i>НП 193мОЗ_д 2024.pdf</i>	IInFNsdO69uqPkqXDw8mDiogffA9z8gUNt/LGf2mtoE=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>3_Рецензії_ОПП_ОЗН_2024.pdf</i>	m2JboWHx8DIBxMHoyADcC2IlijP/mjKMxGMyoUth/ WI=

1. Проєктування освітньої програми

Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» була розглянута та схвалена на засіданні робочої групи із залученням академічної спільноти та представників стейкхолдерів <https://salo.li/b7c43eD> та Вченій раді факультету <https://salo.li/F1Ab6D8>. При її розробці повністю враховуються вимоги Стандарту вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій», затвердженого наказом МОН України від 10.07.2023 № 835 <https://salo.li/5cfe712>. Під час обговорення проєкту ОПП було визначено програмні результати навчання сформульовані з урахуванням обов'язкових компетентностей, визначених у Стандарті, та забезпечують досягнення обов'язкових вимог щодо підготовки здобувачів. Запропонована структура програми побудована так, щоб освітні компоненти забезпечували формування як загальних, так і спеціальних компетентностей, необхідних для професійної діяльності у сфері землеустрою та кадастру, оцінки земельних ділянок та іншого нерухомого майна. При проєктуванні програми робоча група також орієнтувалася на дескриптори сьомого рівня Національної рамки кваліфікацій (постанова КМУ від 23.11.2011 № 1341 <https://salo.li/F7dEbB3>), що відповідає рівню «магістр», що в свою чергу забезпечує інтегральну компетентність – здатність розв'язувати задачі прикладного, дослідницького та інноваційного характеру в сфері геодезії та землеустрою.

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

ОПП не передбачає присвоєння професійної кваліфікації. Оскільки на момент розроблення та впровадження освітньо-професійної програми професійний стандарт відсутній, її зміст і структура, навчальні дисципліни, практична підготовка та програмні результати навчання зорієнтовані на формування компетентностей, необхідних для діяльності у сфері землеустрою та кадастру, оцінки землі та нерухомого майна, які відповідають вимогам професій, які відповідають вимогам професій, визначених Національним класифікатором України «Класифікатор професій» ДК 003:2010. <https://salo.li/a3fc627>

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

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» розроблена науково-педагогічними працівниками кафедри за активної участі стейкхолдерів, зокрема випускників і здобувачів вищої освіти, роботодавців та академічної спільноти <https://salو.li/03542a4>. Програма побудована на студентоцентричному підході, що забезпечує можливості для саморозвитку й професійного вдосконалення. ДБТУ систематично здійснює моніторинг та періодичний перегляд ОПП відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Державному біотехнологічному університеті <https://salو.li/77E92F8>, Положення про освітні програми ДБТУ <https://salو.li/51fcF6E>, а також Положення про опитування щодо якості освітньої діяльності <https://salو.li/785D8eo>. Інтереси та пропозиції стейкхолдерів враховуються через опитування <https://salو.li/eifeofb> здобувачів і випускників щодо якості та реалізації програми, а також у роботі групи з удосконалення ОПП. За результатами таких опитувань було розширено практичну підготовку, зокрема доповнено спеціальні (фахові) компетентності СК10-12 і програмні результати навчання РН15, 16. З огляду на сучасні умови розвитку країни, посилено увагу до питання масової оцінки земель, у зв'язку з чим удосконалено освітню компоненту «Нормативна грошова оцінка земельних ділянок різного цільового використання».

- роботодавці

Під час формування мети освітньої програми та програмних результатів задля відповідності ОПП вимогам та потребам сьогодення в аспекті якісної підготовки здобувачів вищої освіти долучаються представники роботодавців та професіоналів-практиків, враховуються інтереси та пропозиції організацій роботодавців, де проходять передатестаційну практику здобувачі, та організацій, де працевлаштовані випускники. З роботодавцями укладені договори про співпрацю <https://salو.li/oc62367>. Також проводиться моніторинг вимог роботодавців до співробітників, що публікуються на сайтах з вакансіями за фахом. Потенційні роботодавці здійснюють рецензування ОПП <https://salو.li/3c6o834>, методичного забезпечення <https://salو.li/f564A76> за освітніми компонентами, долучаються до обговорення ОПП, мають можливість висловити свої зауваження та пропозиції на етапі громадського обговорення проєкту ОПП <https://salو.li/c2f793e>. Запит роботодавців спрямований на посилення прикладної/практичної складової ОПП. Багато роботодавців та їх співробітників є випускниками ХНАУ, а їх підприємства та організації – першими робочими місцями випускників. Під час проходження, на їх базі, передатестаційної практики роботодавці мають змогу в виробничих умовах оцінити рівень та якість знань здобувачів, що обумовлює надання аргументованих пропозицій для удосконалення ОПП.

- академічна спільнота

Під час щорічного оновлення та осучаснення ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» проводиться її обговорення <https://salو.li/Ac8295d> з представниками академічної спільноти ДБТУ та інших ЗВО України. Випускова кафедра <https://salو.li/36a8f4o> має тривалі тісні зв'язки з спорідненими випусковими кафедрами інших ЗВО, а викладачі підтримують постійну особисту комунікацію з науково-педагогічними представниками інших ЗВО України, деякі з них є випускниками <https://salو.li/oc62367> або в минулому співробітниками кафедри <https://salو.li/oc62367>, мають спільні публікації <https://salو.li/f181ED6>. Викладачі кафедри обмінюються досвідом і беруть участь у підвищенні кваліфікації <https://salو.li/A423d38> у профільних підприємствах і ЗВО. Пропозиції та зауваження представників академічної спільноти щодо покращення ОПП відображені в протоколах засідань Ради із забезпечення якості освіти в ДБТУ <https://salو.li/eifeofb>, рецензіях-відгуках <https://salو.li/3c6o834>, що дозволяє забезпечити якість освіти з урахуванням вимог ринку праці до здобувачів в ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна».

- інші стейкхолдери

Колектив випускової кафедри <https://salو.li/bFB10o2> та робочої групи постійно працюють над оновленням змісту освітніх компонентів та методів їх реалізації. ОПП було оновлено з урахуванням обговорення зі стейкхолдерами щодо якості освітньої діяльності. При оновленні ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» враховуються думки та пропозиції інших зовнішніх стейкхолдерів, які представлені професіоналами-практиками галузі. Зовнішні стейкхолдери долучаються до проведення тематичних занять <https://salو.li/97B8B73> в рамках освітнього процесу та при проведенні кураторських годин <https://salو.li/adEB279>, а також надають консультативну підтримку при оновленні змісту освітніх компонентів.

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

Мета ОПП відповідають місії та стратегії університету, які зазначені у Стратегії розвитку ДБТУ на 2022-2027 рр. <https://salو.li/9e5119b> і полягає у створенні університету європейського рівня, інноваційного типу, з високим рейтингом та розвиненою інфраструктурою з метою задоволення ціннісних очікувань усіх стейкхолдерів. Основними стратегічними напрямками Університету є: освітня, наукова інноваційна діяльність, міжнародне співробітництво, менеджмент і вдосконалення кадрового потенціалу, інфраструктурне та фінансове забезпечення, розвиток матеріально-технічної бази, що у комплексі забезпечує підготовку високоосвічених фахівців, конкурентоспроможних на вітчизняному й міжнародному ринку праці, затребуваних у сучасному суспільстві. Отже, цілі ОПП, що полягають у підготовці кваліфікованих фахівців профільної галузі, надання їм теоретичних знань і компетентностей, освоєння засад методології професійної та наукової діяльності, достатніх для ефективного виконання завдань відповідного рівня професійної діяльності фахівця, корелюють з місією та стратегією розвитку ДБТУ. Мета ОПП відповідає основним принципам стратегічного планування в університеті та Європейським стандартам вищої освіти (ESG, 2015) <https://salو.li/Fc78oAF> і спрямовані на підготовку фахівців, здатних

розв'язувати складні спеціалізовані задачі у професійній сфері.

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

Метою ОПП є підготовка кваліфікованих фахівців (магістрів), надання їм теоретичних знань і компетентностей, освоєння засад методології професійної та наукової діяльності, достатніх для ефективного виконання завдань відповідного рівня професійної діяльності фахівця. Мета та програмні результати навчання ОПП сформовано відповідно стандарту вищої освіти, а також сучасних тенденцій розвитку науки та спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», які ураховуються під час оновлення змісту ОК через реалізацію рекомендацій роботодавців. Набуття практичних навичок та оволодіння фаховими компетентностями здобувачами відбувається під час проходження передатестаційної практики на профільних підприємствах та установах. <https://salo.li/80b565e> Освітні компоненти професійного спрямування враховують сучасні здобутки галузі, як наукові так і практичні. Це відображається і в активній науково-дослідній діяльності НПП, <https://salo.li/D33Ab35> яка включає публікацію результатів наукових досліджень у фахових журналах (у т.ч. Scopus, Web of Science), їх інтеграцію в освітній процес, підвищення кваліфікації, участь у наукових конференціях, національних і міжнародних програмах/стажуваннях.

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

Під час визначення мети та програмних результатів навчання ОПП було враховано галузеві й регіональні особливості шляхом інтеграції пропозицій стейкхолдерів, забезпечення можливості для здобувачів обирати ОК відповідно до власних інтересів. Мета ОПП та програмних результатів навчання враховує тенденції розвитку ринку праці через опитування <https://salo.li/e1feofb> роботодавців та випускників. Узгодженість програмних результатів навчання з актуальними тенденціями розвитку спеціальності реалізується через системний підхід. Моніторинг ринку праці дозволив визначити попит на випускників ОПП як у державних, комунальних, так і приватних підприємствах та установах, зокрема затребуваність фахівців у післявоєнній відбудові територій, проведенні масової оцінки земельних ділянок, просторовому плануванні територій, потребуватиме спеціалізованих навичок, що відповідає оперативним цілям 1.3, 3.2, 4 та 5 Стратегії розвитку Харківської області на 2021-2027 роки. <https://salo.li/743ofd7> Це дозволяє задовольнити потреби громад у підготовці фахівців здатних забезпечити стійке наповнення місцевих бюджетів, збереження та примноження потенціалу громад, а сама ОПП зорієнтована на специфіку Харківського регіону та спрямована на формування висококваліфікованих кадрів, як для східних областей, так і для України загалом.

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

Мета та програмні результати навчання ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» визначені на основі аналізу сучасних тенденцій науки, практики оціночної діяльності та досвіду аналогічних ОП в Україні. Робоча група ДБТУ здійснила критичне порівняння змісту ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» та «Експертна оцінка землі та нерухомого майна» у вітчизняних ЗВО, таких як Київський національний університет імені Тараса Шевченка <https://salo.li/0869804>, НУ «Львівська політехніка» <https://salo.li/2719519>, Національний транспортний університет <https://salo.li/006B56C>, Західноукраїнський національний університет <https://salo.li/2B05Aa9>, Державний податковий університет <https://salo.li/995bdfF>. Слід відмітити, що підготовка за вищезазначеними ОПП за останні декілька років значно скоротилася. ОПП «Експертна оцінка землі та нерухомого майна» реалізується за спеціальністю С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини» і має переважно економічно-управлінський напрямок, а ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» за спеціальністю G18/193 «Геодезія та землеустрій» має економічно-землепорядний напрямок. Проведений аналіз показав, що ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» за спеціальністю G18/193 «Геодезія та землеустрій» має більш розширену структуру освітніх обов'язкових компонентів саме оціночного спрямування. Під час аналізу досліджували структуру ОПП, співвідношення теоретичної та практичної підготовки, сучасність змісту ОК.

Враховуючи процеси децентралізації влади та зміни чинного законодавства, моніторинг ринку праці існує високий попит громад на фахівців у сфері землеустрою та кадастру, які б мали достатньо ґрунтовні знання щодо оцінки земельно-ресурсного потенціалу громад, управління земельними ресурсами, планування території громад. Земельна складова є достатньо великою часткою наповнення місцевих бюджетів, і особливо сільських, тому отримані знання за ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» стають запорукою ефективного використання земель та іншого майна громад. Чинним законодавством передбачені широкі повноваження щодо управління земельно-ресурсним потенціалом громад, і одним із інструментів є розробка комплексних планів просторового розвитку громад, де громади мають широкий спектр професійних обов'язків, які передбачають наявність знань за спеціальністю G18/193.

Зазначені потреби стали основою для формування мети та програмних результатів ОПП. Враховано також регіональний контекст: у Харківській області та прилеглих регіонах актуальними є наявність висококваліфікованих оцінювачів, здатних всебічно враховувати різноманітні чинники і тенденції, завдану шкоду, та найбільш ефективне використання об'єктів нерухомості тощо.

Формулюючи мету, було враховано сучасний стан країни та її східних регіонів, а також рекомендації роботодавців, професійних об'єднань та ін. Їхні пропозиції сприяли посиленню блоку практичної підготовки, розширенню вибіркового дисциплін і включенню спеціалізованих курсів, що підвищує конкурентоспроможність випускників.

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

Окрім вітчизняного досвіду при визначенні мети та програмних результатів навчання ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» застосовується досвід іноземних університетів, які здійснюють підготовку магістрів. Кафедрою управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру постійно вивчається та аналізується досвід закордонних ЗВО. Що стосується зазначеної ОПП, то іноземні університети мають подібні ОПП, наприклад НАО «Казахський національний аграрний дослідницький університет» <https://salo.li/9371d37> здійснює підготовку магістрів за ОП «7Mo4114-Оцінка» і має економічне спрямування. Можна відмітити сучасні підходи до структурування навчальних планів, формування компетентностей та впровадження практикоорієнтованих завдань. Проведені дослідження свідчать про відсутність ідентичних іноземних освітніх програм, проте багато програм підготовки фахівців із землеустрою, кадастру, управління земельними ресурсами та ін. ДБТУ укладено Меморандум <https://salo.li/f1F7FC7> про взаєморозуміння з академічного співробітництва із Університетом Вітаутаса Магнуса (Каунас, Литва) у галузі геодезії, землеустрою та плануванні територій. Програма співпраці передбачає підготовку здобувачів на базі двох ЗВО, з подальшим отриманням подвійного диплому за ОПП «Землеустрій та кадастр». Кафедрою <https://salo.li/DdoB89F> здійснюється підготовка магістрів за двома освітніми програмами, і цей досвід враховано в ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна». Науково-педагогічні працівники кафедри активно долучаються до міжнародних освітніх дискусій і заходів. <https://salo.li/oB1Ae12> Вони не лише беруть участь, а й виступають співорганізаторами наукових та освітніх подій. Кафедра бере активну участь в організації й проведенні міжнародних наукових заходів <https://salo.li/86E1b8F> і дискусій за участю провідних вітчизняних і зарубіжних учених. Важливим інструментом інтеграції світового досвіду в освітній процес стали також онлайн-лекції провідних науковців, що дає змогу впроваджувати сучасні підходи глобального рівня у викладання та формування компетентностей здобувачів.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

90

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)?

66

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

24

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

Зміст ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» спеціальності «Геодезія та землеустрій» другого (магістерського) рівня вищої освіти відповідає предметній області заявленої спеціальності, що підтверджується структурою освітніх компонентів, їх тематичною спрямованістю та логікою побудови навчального плану. Програма орієнтована на формування компетентностей у сфері геодезії та землеустрою, визначених стандартом вищої освіти за спеціальністю 193 (наказ МОН України від 10.07.2023 № 835) <https://salo.li/5cfe712>, та забезпечується системою дисциплін загальнонаукової, професійної й практичної підготовки.

Загальний обсяг програми – 90 кредитів ЄКТС, що відповідає нормативам для магістерських програм. Структура включає: обов'язкові компоненти – 66 кредитів (73,3%); вибіркові – 24 кредити (26,7%), що реалізуються через широкий каталог вибіркових дисциплін і дозволяють індивідуалізувати траєкторію навчання. Достатньо велика кількість вибіркових дисциплін має різноманітне оціночне спрямування, здатне забезпечити підготовку висококваліфікованого фахівця.

До обов'язкових компонентів належать п'ять дисциплін професійної та дві - практичної підготовки, спільні для двох освітніх програм спеціальності <https://salo.li/o82eBa1>, які формують спеціалізовані компетентності.

У програмі органічно поєднується теоретична та практична підготовка. На практичну складову відведено 9 кредитів (передатестаційна практика), що дозволяє здобувачам оволодіти професійними навичками в умовах діяльності установ та підприємств галузі. Важливою частиною є атестація здобувачів у формі виконання та захисту кваліфікаційної роботи, яка інтегрує знання з усіх компонентів та підтверджує сформованість програмних результатів навчання. Виконання роботи передбачає індивідуальні наукові дослідження в межах предметної області, що сприяє поглибленню знань і розвитку здатності до самостійного наукового пошуку та практичного застосування результатів. Тематика робіт безпосередньо пов'язана з актуальними питаннями галузі.

Тематичне наповнення дисциплін, курсових і кваліфікаційних робіт відповідає об'єкту вивчення та теоретичному змісту предметної області. Програма орієнтована на оволодіння сучасним програмним забезпеченням.

Таким чином, освітня програма повністю відповідає спеціальності «Геодезія та землеустрій», забезпечує цілісність і системність підготовки та відповідає сучасним науковим і професійним потребам галузі.

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

Формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів за ОПП забезпечується через поєднання обов'язкових і вибіркових ОК. Загальний обсяг вибіркової складової становить 24 кредити ЄКТС, що відповідає вимогам стандарту вищої освіти та надає здобувачам реальну можливість самостійно формувати індивідуальний навчальний план. Вибір здійснюється з Каталогу вибіркових дисциплін <https://salo.li/9dC6Be9>, який щорічно оновлюється та оприлюднюється на сайті університету, а також презентується під час кураторських годин і консультацій. Крім вибору навчальних дисциплін, здобувачі мають можливість:

- обирати тему та наукового керівника кваліфікаційної роботи;
- визначати місце проходження передатестаційної практики з урахуванням майбутньої професійної діяльності;
- брати участь у програмах академічної мобільності;
- долучатися до наукових гуртків <https://salo.li/619B7f9>, проєктів і грантових програм <https://salo.li/4E39E4d>, конференцій <https://salo.li/681a88D>, що також сприяє персоналізації освітньої траєкторії.

Індивідуальна траєкторія додатково забезпечується можливістю повторного навчання окремих компонентів, отриманням академічної відпустки, навчання за індивідуальним графіком у визначеному порядку, а також участю в професійних конкурсах і олімпіадах. Нормативною базою для цього є Закон України «Про вищу освіту» <https://salo.li/84D4FF4>, внутрішні положення <https://salo.li/094d677> університету <https://salo.li/eBf69C9>.

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

Відповідно до положень Закону України «Про вищу освіту» <https://salo.li/84D4FF4> та Стандарту вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» <https://salo.li/66A16fC>, здобувачам забезпечено можливість формувати індивідуальну освітню траєкторію шляхом вільного вибору не менше ніж 25 % від загального обсягу освітньої програми. На практиці це реалізується через чітко врегульовану процедуру, визначену локальними нормативними актами університету, зокрема Положення про організацію освітнього процесу у Державному біотехнологічному університеті <https://salo.li/094d677>. Щорічно, перед початком нового навчального року, гарант та кафедра, відповідальна за викладання профільних дисциплін, формує та подає на затвердження каталог вибіркових освітніх компонентів. У каталозі наводяться силабуси дисциплін, які містять короткий опис їх змісту, обсяг у кредитах ЄКТС, очікувані результати навчання та компетентності, які набувають здобувачі. Перелік таких дисциплін регулярно оновлюється (кожного року) з урахуванням змін у законодавстві, тенденцій на ринку праці та пропозицій стейкхолдерів.

Інформування здобувачів про можливості вибору здійснюється кількома каналами: через офіційний сайт університету, а також безпосередньо на організаційних зборах. Деканати та кафедри проводять роз'яснювальні зустрічі, під час яких викладачі презентують зміст вибіркових дисциплін, їх практичну значущість і можливості подальшого професійного застосування.

Формування індивідуальної освітньої траєкторії здійснюється через голосування здобувачів перед початком освітнього процесу. Здобувачі обирають увесь обсяг варіативної складової (24 кредити) на весь термін навчання в магістратурі. Дисципліни розподіляються по семестрах з урахуванням забезпечення здобувачам освіти доступу на кожен освітній компонент. Здобувачам вищої освіти надається можливість ознайомитися з силабусами вибіркових дисциплін, оприлюдненими на офіційному вебсайті університету <https://salo.li/9dC6Be9>.

У навчальний план закладається структурне співвідношення вибіркових компонент. Цю структуру визначають члени групи удосконалення ОП на чолі з гарантом ОП при погодженні з деканом факультету. Для кожної ланки структури надаються альтернативи вибору (не менше 3-х). Здобувачі освіти здійснюють вибір в межах альтернативних дисциплін цих структурних ланок.

Навчальні дисципліни базової підготовки за вибором здобувачів мають 3 кредити, і з 6 дисциплін обираються 2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки за вибором здобувачів мають 6 кредитів, і з 18 дисциплін обираються 3.

Проводиться електронне голосування за допомогою Google Forms <https://salo.li/002F854>, у ході якого кожен студент обирає 5 найбільш пріоритетних освітніх компонентів.

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

ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» <https://salo.li/FobcEA4> та навчальний план <https://salo.li/FobcEA4> передбачають обов'язкову практичну підготовку здобувачів, яка спрямована на здобуття компетентностей (ЗК, СК), необхідних для ефективної подальшої професійно-практичної діяльності. Практика є обов'язковим освітнім компонентом і структурно інтегрована до освітнього процесу. Відповідно до Положення <https://salo.li/01cFAa2> основним видом є передатестаційна практика (9 кредитів ЄКТС), що проводиться у другому семестрі на підприємствах, установах і в організаціях за напрямом спеціальності.

Під час практики здобувачі набувають прикладних знань і навичок у сфері ведення ДЗК, розробки проєктів землеустрою, оцінки земельних ділянок та іншої нерухомості, використання сучасних ГІС технологій. Практична підготовка здійснюється відповідно до затвердженої програми та графіку освітнього процесу, під керівництвом викладачів кафедри та фахівців баз практики.

За результатами практики здобувачі складають звіт, що містить аналіз виконаних завдань, практичних результатів та висновки щодо рівня сформованих професійних компетентностей. Захист звітів проводиться на засіданнях комісії. Проходження практики забезпечує формування загальних і фахових компетентностей необхідних для подальшої професійної діяльності.

Таким чином, практична підготовка в межах ОПП є логічним завершальним етапом освітнього процесу, і забезпечує готовність випускників до виконання завдань за спеціальністю.

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

ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» створює умови для послідовного формування у здобувачів соціальних навичок (soft skills), які є необхідними для сучасної професійної діяльності оцінювача та успішної інтеграції в суспільство. Набуття таких навичок забезпечується як у процесі опанування навчальних дисциплін, так і під час проходження практичної підготовки, виконання дослідницьких завдань та участі в колективних формах роботи. Зокрема, ОКБП 2 сприяє формуванню навичок ефективної комунікації, ведення переговорів та дотримання етичних норм. Компоненти ОКБП 3 і ОКППП 3 розвивають навички роботи в команді, креативність, здатність до критичного аналізу інформації та адаптації. ОКБП 4 формує аналітичне мислення, вміння чітко ставити цілі, презентувати результати досліджень, аргументувати власну позицію та вести наукову дискусію. Важливим елементом є також дисципліни професійної спрямованості: ОКБП 1, ОКППП 2, ОКППП 4, ОКППП 5, ОКППП 6, які розвивають не лише hard skills, а й управлінські та організаційні soft skills, навички прийняття рішень у складних соціально-економічних умовах, вміння працювати з різними стейкхолдерами. Під час передатестаційної практики здобувачі вчаться ефективній командній взаємодії, плануванню та комунікації у виробничих умовах, а під час виконання кваліфікаційної роботи – самостійності, відповідальності та навичкам презентації результатів. Вищенаведене свідчить, що ОПП системно забезпечує набуття та розвиток здобувачами soft skills.

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

ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» має чітко структуровану та логічно вибудовану систему підготовки здобувачів вищої освіти. Навчальний план передбачає поєднання обов'язкових освітніх компонентів (66 кредитів ЄКТС, що становить 73,3 %) та вибірових дисциплін (24 кредити ЄКТС, або 26,7 %). Такий розподіл відповідає чинним стандартам вищої освіти і дозволяє забезпечити баланс між базовою підготовкою та індивідуалізацією освітньої траєкторії кожного здобувача. Логічна послідовність наведена у структурно-логічній схемі, де простежується поступовий перехід від фундаментальних і методологічних дисциплін (ОКБП 3, ОКБП 4) до прикладних професійно орієнтованих компонентів ОКБП 1, ОКППП 3- ОКППП 5) та завершальної частини – ОКППП 7 і ОКППП 8. Виконання практичних завдань, курсової і кваліфікаційної робіт передбачає роботу з нормативно-правовою базою, статистичними даними, геоінформаційними системами, що розвиває критичне мислення, аналітичні здібності та громадянську позицію.

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

Розподіл обсягу освітніх компонентів ОПП здійснюється відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу у ДБТУ» <https://salo.li/915a224>, що регламентують співвіднесення кредитів ЄКТС із фактичним навчальним навантаженням здобувачів. Один кредит ЄКТС відповідає 30 годинам роботи, які включають як аудиторне навантаження, так і самостійну роботу. У навчальному плані передбачено баланс між лекційними, практичними та лабораторними заняттями, а також значний обсяг практичної підготовки (передатестаційна практика). Частка самостійної роботи становить понад 50% загального навантаження, що відповідає сучасним вимогам до рівня підготовки і дозволяє здобувачам розвивати навички автономного навчання. Законом України «Про вищу освіту» передбачена мінімальна кількість аудиторних годин для магістрів - 8 годин на кредит, що враховано під час складання навчальних планів. Аудиторні заняття проводять згідно розкладу, сформованого за навчальними планами. Самостійна робота здійснюється у позааудиторний час, без фіксації у розкладі з відповідним контролем. У навчальному плані обсяг годин, відведених на вивчення обов'язкових ОК, становить 66 кред., 1980 год. (75%); вибірових – 24 кред., 720 год. (25%). Обсяг аудиторного та позааудиторного навантаження визначається навчальним планом та фіксується у робочих програмах навчальних дисциплін та затверджується на засіданні кафедри. При плануванні враховується вимога щодо максимальної кількості - 16 форм контролю на рік та 4 екзаменів на семістр.

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

Структура ОПП поєднує теоретичну та практичну підготовку, що забезпечує її практикоорієнтованість. Значна увага приділяється практичним заняттям відповідно до Положення про практичне навчання здобувачів вищої освіти ДБТУ <https://salo.li/01cFAa2>. Здобувачі працюють із сучасними інструментами та спеціалізованим програмним забезпеченням (AutoCAD, Digitals, QGIS, ГІС-6), що дає можливість вирішувати прикладні завдання у фаховій сфері. Практичні завдання формуються переважно на реальних об'єктах з комплексним вирішенням поставлених задач. Важливою складовою є партнерство зі стейкхолдерами й випускниками, що реалізується через круглі столи, семінари та інші <https://salo.li/4609165> заходи <https://salo.li/01bF974>. Стимулюється участь здобувачів у науковій роботі – студентському гуртку <https://salo.li/8726F62>, конференціях <https://salo.li/681a88D>, дослідженнях. Тематика курсових і кваліфікаційних <https://salo.li/ff69E93> робіт орієнтована на реальні професійні завдання й базується на матеріалах підприємств з урахуванням запитів ринку праці. Освітні компоненти поєднують фундаментальні знання з дисциплін професійного спрямування з практикою на

виробництві, курсовим проектуванням, що формує здатність застосовувати знання у реальних умовах. Це сприяє підготовці конкурентоспроможних фахівців, здатних вирішувати різноманітні виробничі завдання. Контроль якості навчання здійснюється у взаємодії зстейкхолдерами, у тому числі під час підсумкового оцінювання - атестації <https://salo.li/137AEF1>.

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

Дана ОПП побудована з урахуванням стратегічних документів Державного біотехнологічного університету <https://salo.li/E1DbB64>, де задекларовано орієнтацію на досягнення глобальних Цілей сталого розвитку до 2030 року, визначених резолюцією ООН № 70/1 та Указом Президента України № 722, зокрема: впровадження на високому рівні освітньої діяльності з підготовки високоосвічених фахівців, конкурентоспроможних на вітчизняному і міжнародному ринку праці (ціль 4) – Статут <https://salo.li/E1DbB64> та Стратегія розвитку ДБТУ на 2022-2027 рр. <https://salo.li/9e5119b>; здійснення міжнародної діяльності у галузі освіти, науки, спорту, культури, мистецтва (ціль 17); дотримання засад гендерної рівності та її популяризація (ціль 5) План гендерної рівності Державного біотехнологічного університету на 2024-2028 роки <https://salo.li/d32A815>.

Освітня програма формує компетентності, спрямовані на досягнення цілей сталого розвитку: рівний доступ до ресурсів (ціль 1), підтримка малих виробників (ціль 2), збереження екосистем (ціль 15), протидія зміні клімату (ціль 13) та економічне зростання (ціль 8). Освітній процес поєднує професійні знання з формуванням цінностей сталості у майбутній діяльності здобувачів.

Завдяки такому підходу ДБТУ готує фахівців нового покоління, здатних стратегічно мислити, поєднувати знання з практикою та вирішувати виклики сталого розвитку.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

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

Вступ 2024
<https://salo.li/39976FF>

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

Під час прийому на навчання ДБТУ керується Порядком прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2024 році (наказ МОН № 266) <https://salo.li/d768e38> та Правилами прийому до ДБТУ <https://salo.li/304144A>. У 2024 р. Правила прийому до ДБТУ <https://salo.li/304144A> (дод. 6) передбачали фіксований перелік конкурсних предметів в магістратуру – ЄВІ (тест з іноземної мови – 0,2, ТЗНК – 0,2), фаховий іспит (0,6) з ваговими коефіцієнтами окремих компонентів. Форма вступних випробувань в ДБТУ та порядок їх проведення затверджуються в Правилах прийому. <https://salo.li/304144A> На веб-сторінці вступника <https://salo.li/784F2cb>, розміщена вся необхідна інформація для вступу та ознайомлення зі спеціальностями: правила прийому, перелік і терміни проведення вступних випробувань, калькулятор розрахунку конкурсного балу, зміст ОПП <https://salo.li/232B8B3> (<https://surli.cc/gnhrrxx>), максимальні обсяги державного замовлення <https://salo.li/14a7e50> програми вступних випробувань <https://salo.li/B21FBD7>. У вкладці «актуальна інформація» <https://salo.li/2302F54> для вступників зазначається інструкція як зареєструватися на ЄВІ з контактами уповноважених осіб приймальної комісії. Фаховий іспит у формі усної відповіді. Програма готується робочою групою ОПП, затверджується на засіданні кафедри, подається до приймальної комісії університету та містить вимоги до рівня підготовки вступників, зміст вступного випробування, критерії оцінювання, порядок проведення та питання на перевірку знань.

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

Визнання результатів навчання вступників, отриманих в інших ЗВО, регулюються Положенням про академічну мобільність здобувачів вищої освіти ДБТУ <https://salo.li/9bDfd6f>, Положенням про організацію освітнього процесу в ДБТУ <https://salo.li/915a224>, Положенням про порядок відрахування, переривання навчання, поновлення, переведення та надання академічної відпустки здобувачам освіти, які навчаються у ДБТУ <https://salo.li/bC4e40A> та Положення про порядок визнання результатів навчання, отриманих у закладах вищої освіти у неформальній та інформальній освіті. <https://salo.li/5DEB651> Перезарахування результатів навчання з ОК здійснюється за встановленою процедурою на підставі порівняння навчальних планів відповідної спеціальності, засвідченої академічної довідки, індивідуального навчального плану або залікової книжки, додатку до диплома про попередню освіту. ОК без створення Предметної комісії перезараховують за умов: 1) загальний обсяг годин (кредитів ECTS) за цим ОК у навчальному плані ДБТУ становить не менш як 75% та співпадає форма підсумкового контролю (виключення п.3.6 Положення); 2) назви ОК ідентичні або мають незначну стилістичну розбіжність без зміни суті. Під час перезарахування форм підсумкового контролю із дисциплін, іспит може бути зарахований як залік із відповідною оцінкою за шкалою ECTS. Суперечливі питання вирішуються рішенням сформованої Предметної комісії. Здобувачі про можливість визнання результатів проінформовані як усно, так і через сайт ДБТУ.

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

За період дії ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» для другого (магістерського) рівня вищої освіти випадків визнання здобувачам результатів навчання під час академічної мобільності не було.

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

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті в ДБТУ здобувачами усіх рівнів ВО регулюються Положенням про академічну мобільність здобувачів вищої освіти ДБТУ <https://salo.li/9bDfd6f>, Положенням про організацію освітнього процесу в ДБТУ <https://salo.li/915a224>, Положенням про порядок відрахування, переривання навчання, поновлення, переведення та надання академічної відпустки здобувачам освіти, які навчаються у ДБТУ <https://salo.li/bC4e40A> та Положення про порядок визнання результатів навчання, отриманих у закладах вищої освіти у неформальній та інформальній освіті <https://salo.li/9B3708D>. Перезарахування РН здійснюється на добровільній основі та передбачає підтвердження того, що здобувач досягнув РН, передбачених ОПП, за якою він навчається. Здобувач звертається із заявою до ректора ДБТУ з проханням визнання РН у неформальній освіті та додає документи (сертифікати, свідоцтва тощо), що ідентифікують особу здобувача і засвідчують відповідні результати. Для визнання РН розпорядженням декана факультету створюється предметна комісія, у складі: декана, гаранта ОПП, відповідних викладачів. Рішення комісії затверджується деканом і доводиться до відома здобувача та викладачів, зазначених у заяві, яка разом з рішенням комісії зберігається в особовій справі здобувача. Перезарахуванню підлягає як ОК загалом, так і окремі змістовні модулі, розділи, теми. Результати враховуються викладачем при визначенні підсумкової оцінки з ОК.

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

Практики застосування визнання та перезарахування здобувачам результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті під час реалізації ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» за звітний період відсутні.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

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

Освітній процес на ОПП здійснюється відповідно до Стандарту вищої освіти <https://salo.li/89b2f8B>, Положенням про організацію освітнього процесу в ДБТУ <https://salo.li/915a224>, Положення про освітні програми в ДБТУ <https://salo.li/51fcF6E>, Положення про підготовку і захист кваліфікаційних робіт студентами ДБТУ <https://salo.li/A920A49> та інших документів <https://salo.li/c6b8183>, що розроблено відповідно до: Конституції України; ЗУ «Про освіту» <https://salo.li/bc28729>, «Про вищу освіту» <https://salo.li/84D4FF4>, «Про наукову і науково-технічну діяльність», постанов КМУ, наказів МОН України та інших нормативно-правових актів України з питань освіти, ESG (2015). Освітній процес на ОПП здійснюється методами, які сприяють досягненню ПРН: навчальні заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи. Основними видами навчальних занять є: лекція, практичне, лабораторне заняття, консультація. Їхній вибір здійснюється з огляду на зміст ОПП та певних ОК і передбачає використання традиційних та інших методів навчання, у т.ч. дистанційних (Положення <https://salo.li/948434C>), інтерактивних (підручники та посібники, тестові завдання, презентації). Усі методи навчання забезпечені навчально-методичними матеріалами, які представлені на платформі Moodle <http://moodle.btu.kharkiv.ua/> та репозитарії <https://repo.btu.kharkiv.ua/home>. На ОПП є досвід проведення гостьових лекцій <https://salo.li/7a15385/>, майстер класів <https://salo.li/77590a1> з науковцями та фахівцями-практиками.

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

При складанні ОПП постійно враховується думка здобувачів щодо методів та засобів навчання шляхом проведення опитування здобувачів (щодо якості освітньої програми <https://salo.li/e1feofb>, щодо якості викладання навчальних дисциплін <https://salo.li/e1feofb>, щодо якості реалізації освітньої програми в умовах онлайн навчання із використанням дистанційних технологій <https://salo.li/e1feofb>) і на основі консенсусу обирають прийнятні форми та методи навчання. Процедури визначення найбільш прийнятних методів та форм викладання визначаються під час навчання у процесі комунікації викладача та здобувачів. Студентоцентрований підхід реалізується через: гнучку індивідуальну траєкторію навчання; вільний вибір варіативної частини ОК, баз практичної підготовки, наукового керівника й теми кваліфікаційної роботи; використання дистанційної форми навчання через портал Moodle <http://moodle.btu.kharkiv.ua/>; має належні процедури виявлення скарг здобувачів (скринька довіри, приймальні години у ректора); підтримує зворотний зв'язок зі здобувачами за допомогою групи в Telegram https://t.me/UZR_DBTU, WhatsApp, Viber та електронної пошти. ОПП <https://salo.li/F3b7aA1>, силабуси <https://salo.li/o43e704>, робочі програми ОК <https://salo.li/F3b7aA1>, у яких зазначені форми та методи навчання,

оприлюднено на сторінці університету, факультету, <https://salo.li/ceB93B6> кафедри <https://salo.li/1bC8675> та на порталі Moodle <http://moodle.btu.kharkiv.ua/>.

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

Принципи академічної свободи враховано у Положенні про організацію освітнього процесу в ДБТУ <https://salo.li/77E92F8>, Положенні про академічну мобільність здобувачів освіти <https://salo.li/9bDfd6f>, Положення про порядок обрання здобувачами освіти вибіркових навчальних дисциплін <https://salo.li/0538312>, Положення про практичне навчання здобувачів вищої освіти ДБТУ <https://salo.li/01cFAa2>, Положення про підготовку та захист кваліфікаційних робіт студентами ДБТУ <https://salo.li/A920A49>. Університет надає НПП академічну свободу згідно Положення про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин <https://salo.li/8476bao> та Положення про групу сприяння академічній доброчесності <https://salo.li/ce42072>, дозволяючи їм творчо підходити до викладання та професійного розвитку (<https://salo.li/A423d38>). Учасники освітнього процесу вільні у виборі об'єктів і методів досліджень, можуть висловлювати і поширювати будь-які ідеї та погляди. НПП мають право: на свободу викладання та наукову діяльність; вільний вибір форм, методів, засобів, технологій навчання; внесення пропозицій щодо вдосконалення ОПП; на особисту думку у професійних питаннях, долучення до дискусії здобувачів тощо. Застосування Moodle <http://moodle.btu.kharkiv.ua/> забезпечує здобувачам зручність і гнучкість самостійної роботи, що забезпечує академічну свободу. Обмеженням академічної свободи є чинне законодавство та професійна етика.

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

Згідно з Положенням про організацію освітнього процесу в ДБТУ <https://salo.li/915a224>, Положенням про освітні програми в ДБТУ <https://salo.li/51fcF6E>, Положенням про робочу програму навчальної дисципліни в ДБТУ <https://salo.li/67E48f9>, Положення про силабус навчальної дисципліни в ДБТУ <https://salo.li/c8Eb071> здобувачі протягом усього періоду навчання отримують повну інформацію про цілі, зміст, очікувані результати навчання, а також про порядок і критерії оцінювання в рамках кожної освітньої компоненти ОПП. Викладач на першій лекції доводить до здобувачів цілі та зміст ОК, ПРН, порядок і критерії оцінювання, форми поточного та підсумкового контролю. Відповідна інформація повна, доступна, вичерпна та зрозуміла міститься у робочих програмах, силабусах, навчально-методичних виданнях та представлена на порталі Moodle <http://moodle.btu.kharkiv.ua/> та веб-сторінці кафедри <https://salo.li/1eDF954>. Уся необхідна інформація про освітній процес за ОПП, включаючи графік освітнього процесу і семестрових контролів <https://salo.li/7aaaE1f>, перелік вибіркових дисциплін <https://salo.li/402DBc7>, розклад занять <https://salo.li/eA5882c> доступні на офіційному сайті університету та сторінці факультету <https://salo.li/68da806>. Критерії оцінювання атестації повідомляються здобувачам до її початку.

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

Забезпечення поєднання освітніх і наукових заходів під час реалізації ОПП відбувається через: організацію та проведення студентських конференцій (Всеукраїнська науково-практична конференція «Стан і майбутнє лісового господарства, перероблення деревини та землевпорядкування» <https://salo.li/512a85E>, Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасність і перспективи розвитку лісової галузі, ландшафтної архітектури і землевпорядкування» <https://salo.li/7949C56>), програмах навчальної мобільності Erasmus+ <https://salo.li/579dcd4> та конкурсів студентських наукових робіт <https://salo.li/8F58Fe5>; забезпечення публікацій наукових праць здобувачів (Матеріали Всеукраїнської НПК (ДБТУ, 24–25 квітня 2025 р.) <https://salo.li/6FF5351>; Матеріали Всеукраїнської НПК здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 7–8 жовтня 2024 р.) <https://salo.li/4418306>, International Scientific and Practical Conference Proceeding, May 17-18, 2023 <https://salo.li/9825530>, Матеріали Всеукраїнської НПК здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 9–10 жовтня 2023 р.) <https://salo.li/20d9Dao> та ін.); участь здобувачів у студентському науковому гуртку кафедри <https://salo.li/9B67f6F>. Значною мірою науково-дослідна робота здобувачів пов'язана з підготовкою кваліфікаційної роботи. Обравши тему кваліфікаційної роботи та базу практики, здобувач під керівництвом наукового керівника складає програму, якою й керується під час своїх досліджень. Результати досліджень обговорюються у наукових гуртках, публікуються в наукових виданнях і збірках матеріалів науково-практичних конференцій. Оскільки дисципліни за ОПП відповідають науковим інтересам НПП, викладачі мають можливість збагачувати їх зміст власними науковими розробками, що позитивно впливає на теоретико-методологічний компонент освітнього процесу. Наприклад, наукові підходи проф. Кошкалди І.В. <https://salo.li/6707C42>, щодо обґрунтування інституціонального середовища, теоретико-методологічних і науково-практичних засад управління землями сільськогосподарського призначення, консолідації земель запроваджено у дисципліні «Управління земельними ресурсами». Гарант ОПП Анопрієнко Т.В. <https://salo.li/Be3d50D>, є практикуючим оцінювачем та членом ГО «Всеукраїнська спілка оцінювачів землі», отримані нові знання застосовує під час викладання освітніх компонентів. Наприклад, на практичних заняттях з дисципліни «Нормативна грошова оцінка земельних ділянок різного цільового використання» здобувачі досліджують зміни вартісних показників нормативної грошової оцінки земельних ділянок за попередніми та чинною методикою, і результатами пілотного проекту масової оцінки земель.

НПП за ОПП проводить активну науково-дослідну роботу <https://salo.li/8235fA1>, про що свідчать численні публікації методичного, наукового та прикладного характеру. На сайті ДБТУ <https://salo.li/e640cd2> та сторінці наукової бібліотеки <https://salo.li/3f1Bo04> постійно розміщується інформація з проведення різноманітних наукових заходів для здобувачів.

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

Зміст освітніх компонентів викладачі ДБТУ регулярно оновлюють з урахуванням новітніх наукових розробок, досвіду академічної мобільності та результатів підвищення кваліфікації згідно з Положенням про навчально-методичний комплекс (НМК) навчальної дисципліни <https://salo.li/d825454>, Положенням про робочу програму навчальної дисципліни в ДБТУ <https://salo.li/67E48f9>, Положенням про силабус навчальної дисципліни в ДБТУ <https://salo.li/ab9A2da>. Викладачі університету систематично підвищують кваліфікацію через самоосвіту, стажування та участь у програмах в Україні й за кордоном. Їхні наукові дослідження спрямовані на вирішення актуальних завдань галузі. Відповідно до змін у земельному законодавстві оновлено зміст дисциплін: у «Методології оцінки нерухомості» передбачено використання результатів автоматичної оцінки Фонду держмайна, Кошкалда І.В. <https://salo.li/6707C42> після стажування в ISCSEES'2022 (Україна, Литва, Польща, Туреччина) впроваджує сучасні підходи до управління земельними ресурсами, в навчальному курсі «Управлінні земельними ресурсами» додано теми децентралізації повноважень, землевідведення в умовах воєнного стану, обов'язковості підвищення кваліфікації інженерів-землевпорядників. Анопрієнко Т.В. <https://salo.li/Be3d50D>, є діючим оцінювачем та членом ГО «Всеукраїнська спілка оцінювачів землі», отримані нові знання застосовує під час викладання освітніх компонентів «Експертна грошова оцінка земельних ділянок» і «Нормативна грошова оцінка земельних ділянок різного цільового використання» та інших вибіркового компонентів. Садовий І.І. <https://salo.li/c679333>, є практикуючим інженером-землевпорядником, пройшов стажування в Сілезькій академії (Польща), отриманий практичний досвід застосування новітніх ГІС-технологій передає здобувачам під час викладання освітньої компоненти «Геоінформаційні технології у сфері геодезії, землеустрою та оцінки нерухомості». ОПП постійно оновлюється з урахуванням сучасних тенденцій і завдяки співпраці з роботодавцями та практиками, які також проходять підвищення кваліфікації в ДБТУ. (Міжнародний круглий стіл «Актуальні проблеми державного земельного кадастру: міжнародний досвід та шляхи вдосконалення <https://salo.li/96c9270>, Практичний семінар <https://salo.li/20A9df8>, «Штучний інтелект. Наука. Бізнес» <https://salo.li/EoB47a1>, дискурси «Які знання повинен мати фахівець із землевпорядкування» <https://salo.li/84aCcfa> Всеукраїнській НПК «Експертна оцінка землі та нерухомого майна: від теорії до практики», <https://salo.li/a6eE848> Міжрегіональному форумі <https://surl.li/clufcb>). Суттєво сприяє оновленню змісту навчальних дисциплін робота з НБ Scopus, Web of Science, Research4Life, Springer <https://salo.li/8454FE3>. Перевіряється зміст ОПП, ОК відділом якості освіти <https://salo.li/e1feofb>. Оновлення освітньої платформи на порталі Moodle <http://moodle.btu.kharkiv.ua/> з кожного ОК відбувається регулярно і фіксуються автоматично. Ініціатором оновлення можуть виступати усі учасники освітнього процесу.

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

Відповідно до Положення про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників ДБТУ <https://salo.li/A423d38>, Положення про академічну мобільність здобувачів освіти <https://salo.li/9bDfd6f> ДБТУ надає можливість здобувачам і викладачам проходити навчання, стажування та практики за кордоном. Викладачі, задіяні в ОПП, періодично проходять різноманітні навчання й стажування <https://salo.li/249641b> за кордоном в університетах, відповідних центрах підготовки.

НПП регулярно публікують результати власних досліджень у міжнародних наукових виданнях й колективних монографіях, включених до НМ бази Scopus, Web of Science, що розміщені у веб-портфоліо науковців <http://athra.btu.kharkiv.ua/> на порталі НБ ДБТУ. НПП беруть участь у міжнародних науково-практичних заходах (Staff Training Week <https://salo.li/9b91EEa>, Міжнародний круглий стіл <https://salo.li/96c9270>, Міжнародна науково-практична конференція <https://salo.li/E11a8F>, Міжнародний семінар <https://salo.li/17fobCa>, Еразмус+ <https://salo.li/612291e>). Викладачі групи забезпечення ОПП мають сертифікати з англійської мови на рівні B2 (Анопрієнко Т.В., Кошкалда І.В., Ряснянська А.М., Садовий І.І. <https://salo.li/E641503>). Для здобувачів передбачені практики за кордоном у співпраці з компанією «Профітім». <https://salo.li/4338613> Усі учасники освітнього процесу мають доступ до ресурсів Erasmus+, DAAD та стипендіальної програми ім. Фулбрайта <https://salo.li/4338613>.

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

Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?

Система оцінювання результатів навчання здобувачів ДБТУ ґрунтується на комплексному підході та включає декілька ключових складових. Організація поточного та підсумкового контролю, а також критерії оцінювання регламентуються Положенням про організацію освітнього процесу у Державному біотехнологічному університеті <https://salo.li/915a224>, згідно якого для кожного освітнього компонента визначаються форми контрольних заходів, методи та інструменти оцінювання, що забезпечує можливість перевірити рівень досягнення конкретних програмних результатів навчання.

Поточний контроль здійснюється протягом семестру під час аудиторних та позааудиторних занять. Його метою є перевірка рівня засвоєння навчального матеріалу, виконання індивідуальних завдань, готовності здобувачів до досягнення ПРН. Передбачені усна чи письмова форми проведення контролів, в режимі offline або online. Критерії оцінювання, розподіл балів за темами, терміни контролю визначаються відповідною кафедрою, фіксуються у робочій програмі освітньої компоненти та доводяться до відома здобувачів на початку вивчення дисципліни. При виставленні оцінки враховуються всі види роботи (аудиторної і самостійної).

Семестровий контроль має на меті оцінювання досягнення ПРН на завершених етапах навчання та проводиться у формі заліку або екзамену в межах навчальної дисципліни відповідно до навчальної програми та графіка освітнього

процесу. Контроль може відбуватися у письмовій або усній формі, у тому числі з використанням системи Moodle. Для кожної дисципліни передбачено обов'язково одну форму семестрового підсумкового контролю. Результати екзамену оцінюються за трьома шкалами – 100-бальною, ЄКТС та національною («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»), результати заліку – за 100-бальною, ЄКТС та національною («зараховано», «незараховано»). Відомості про результати вносяться до відомості обліку успішності залікової книжки, та навчальної картки здобувача. Підсумкова оцінка з дисципліни визначається, як сумарний результат виконання здобувачем усіх видів робіт, вага яких в загальній оцінці визначається робочою програмою дисципліни. Атестація здобувачів є завершальним етапом освітнього процесу та згідно п. 7 Стандарту <https://salو.li/3a25d57> та п. 6.9. Положення <https://salو.li/915a224> передбачає публічний захист кваліфікаційної роботи, який проводиться на відкритому засіданні екзаменаційної комісії, у терміни зазначені в графіку освітнього процесу. Її метою є оцінювання рівня досягнення ПРН відповідно до вимог стандарту вищої освіти та ОПП. Присутні мають право здійснювати аудіо- та/або відеофіксацію процесу в межах чинного законодавства. Оприлюднені на офіційному сайті університету освітні програми містять матрицю забезпечення ПРН відповідними ОК, а також інформацію про форми контрольних заходів, що конкретизуються у силабусах і робочих програмах. Додаткові матеріали та інструменти контролю також можуть розміщуватися на навчальному порталі Moodle <http://moodle.btu.kharkiv.ua/login/index.php>.

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

Положенням про організацію освітнього процесу у ДБТУ <https://salو.li/915a224> регламентовані форми контрольних заходів, їхня сутність та особливості проведення. Згідно Положення <https://salو.li/915a224> силабуси та робочі програми навчальних дисциплін містять дані про критерії, алгоритм оцінювання знань здобувачів, розподіл балів за видами контролю та окремими темами ОК.

Доступність інформації забезпечується завдяки розміщенню документів на офіційному сайті університету, в електронних кабінетах студента Moodle <http://moodle.btu.kharkiv.ua/login/index.php> та під час ознайомлення здобувачів на початку вивчення дисципліни. Усі учасники освітнього процесу мають завчасний і відкритий доступ до вимог та критеріїв оцінювання, що унеможливорює їх довільне трактування.

Об'єктивність і неупередженість екзаменаторів забезпечується стандартизацією критеріїв та використанням уніфікованих завдань. Для запобігання чи врегулювання конфлікту інтересів застосовується призначення другого екзаменатора або комісійна форма контролю.

Процедури оскарження результатів чітко регламентовані внутрішніми положеннями університету: здобувач може подати письмову заяву до деканату чи відповідної комісії. У таких випадках створюється апеляційна комісія, яка повторно розглядає роботу й ухвалює остаточне рішення.

Вмщезазначене дозволяє встановити реальний рівень досягнень здобувача як щодо окремого ОК, так і щодо ОПП в цілому, забезпечуючи прозорість, справедливість і академічну доброчесність процесу оцінювання.

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

На початку вивчення кожної дисципліни здобувачі отримують детальну інформацію про форми контрольних заходів, критерії оцінювання та систему розподілу балів. Викладач зобов'язаний ознайомити здобувачів із видами поточного й підсумкового контролю, пояснити принципи виставлення оцінок та умови їх отримання. Ці положення закріплюються у робочих програмах навчальних дисциплін і силабусах освітніх компонентів, що доступні на сайті університету, в електронному освітньому середовищі Moodle <http://moodle.btu.kharkiv.ua/login/index.php>. Додатково строки підсумкового контролю визначаються в графіках освітнього процесу <https://salو.li/bEC3877> і доводяться до відома здобувачів. Для забезпечення своєчасного інформування застосовуються також внутрішні канали комунікації – електронна пошта, оголошення у студентських чатах (Viber, Telegram, WhatsApp та ін.), повідомлення під час аудиторних занять та на кураторських годинах. Відповідно до положень, оприлюднення графіків сесій відбувається не пізніше ніж за два тижні до початку семестрового контролю. Таким чином, студенти завчасно ознайомлюються з процедурою оцінювання, що гарантує її відкритість, зрозумілість і прогнозованість, що створює належні умови для підвищення об'єктивності контролю та підсилює академічну доброчесність у підготовці майбутніх фахівців у галузі геодезії та землеустрою.

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

Атестація здобувачів здійснюється у формі захисту кваліфікаційної роботи, що повністю відповідає вимогам Стандарту <https://salو.li/3a25d57>. Кваліфікаційна робота виконується відповідно до вимог, визначених у Положенні про підготовку і захист кваліфікаційних робіт студентів ДБТУ <https://salو.li/A920A49>. Перед захистом робота проходить перевірку у системі Strike-plagiarism <https://salو.li/c6487C9>. Захист проводиться у відкритому форматі на засіданні екзаменаційної комісії за участю не менше 2/3 її складу та голови. Результати оцінюються за 100-бальною, національною шкалою та шкалою ЄКТС. В умовах воєнного стану процедура атестації може проводитися з використанням дистанційних технологій згідно Положення про організацію освітнього процесу з використанням дистанційних технологій у ДБТУ <https://salو.li/948434C>. Така форма атестації забезпечує комплексну перевірку досягнення програмних результатів навчання. Захист кваліфікаційної роботи дає змогу оцінити здатність здобувача формулювати науково-практичну проблему, аналізувати інформацію, застосовувати сучасні методи дослідження та робити обґрунтовані висновки. У процесі підготовки перевіряється інтеграція знань з різних дисциплін, уміння працювати з нормативною базою та науковими джерелами, а під час захисту – аргументовано представляти результати, відповідати на запитання та дотримуватись принципів академічної доброчесності. До складу комісії

входять представники роботодавців, що підсилює практичну спрямованість оцінювання.

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

Проведення контрольних заходів регламентовані:

- Положення про організацію освітнього процесу у Державному біотехнологічному університеті <https://salo.li/094d677>
- Положення про освітні програми в ДБТУ <https://salo.li/51fcF6E>
- Положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої освіти <https://salo.li/e97341B>

Відомості про вимоги та правила оцінювання доводяться до здобувачів освіти на початку опанування навчальної дисципліни у повному обсязі. Детальні критерії та порядок оцінювання відображені у робочих програмах освітніх компонентів, які укладаються відповідно до Положення про робочу програму навчальної дисципліни в ДБТУ <https://salo.li/67E48f9> та розміщуються у навчальних курсах на платформі Moodle <http://moodle.btu.kharkiv.ua/login/index.php>.

Крім того, усі зазначені положення, розклад навчальних занять, графік сесій та графік освітнього процесу публікуються у відкритому доступі на веб-сайті університету <https://salo.li/bEC3877>

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

Кодекс академічної доброчесності <https://salo.li/7cF408a> ДБТУ закріплює норми взаємоповаги, відповідального ставлення й культуру чесності як фундамент якісної освіти, а принципи академічної доброчесності є основою професійної етики та корпоративної культури. Це формує сприятливе освітнє середовище, засноване на довірі й партнерстві між викладачами, здобувачами, адміністрацією та стейкхолдерами.

З метою дотримання принципів прозорості та неупередженості під час оцінювання результатів навчання передбачено використання різних форматів підсумкового контролю (заліків та екзаменів). Такий підхід поєднує об'єктивні та суб'єктивні елементи оцінювання, що дозволяє комплексно визначати рівень підготовки здобувачів. Також до складу екзаменаційних комісій залучаються представники роботодавців і їхніх професійних об'єднань, що регламентовано Положенням про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої освіти <https://salo.li/e97341B>, яке є інструментом забезпечення якісного зворотного зв'язку між закладом освіти та професійною спільнотою.

Окрему увагу заклад приділяє врегулюванню можливих конфліктних ситуацій, які можуть виникати в освітньому процесі. Для цього функціонує Положення про врегулювання конфліктних ситуацій <https://salo.li/E8C2109>, яке визначає чіткі механізми розгляду й вирішення суперечок у правовий і справедливий спосіб. Наразі випадків застосування відповідних процедур у межах ОПП не зафіксовано.

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

Порядок повторного проходження контрольних заходів у закладі вищої освіти регламентується низкою нормативних документів, зокрема Положенням про організацію освітнього процесу в ДБТУ <https://salo.li/915a224>, Положенням про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої освіти <https://salo.li/e97341B>, а також Положенням про порядок відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення осіб, які навчаються в університеті, та надання їм академічної відпустки <https://salo.li/bC4e40A>. Відповідно до вимог цих документів, здобувачі мають право повторно складати екзамени або заліки не більше двох разів з кожної навчальної дисципліни. Перше перескладання відбувається викладачу-екзаменатору, друге – передбачає спеціально створений апеляційний комісії, склад якої затверджує декан факультету. При цьому рішення комісії є остаточним і обов'язковим для здобувача. У разі повторного отримання негативної оцінки здобувач може бути відрахований з університету або йому призначається повторне вивчення дисципліни.

В окремих випадках допускається складання екзамену для підвищення позитивної оцінки – лише за дозволом проректора з науково-педагогічної роботи та на підставі заяви здобувача, погодженої деканом. Таке право надається не більше ніж для трьох дисциплін і лише з метою отримання диплома з відзнакою.

На ОП практичне застосування цих процедур полягає у забезпеченні чіткої, прозорої та єдиної для всіх здобувачів системи регулювання перескладань.

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

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів у ЗВО регулюється Положенням про організацію освітнього процесу в ДБТУ <https://salo.li/915a224>, Положенням про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої освіти <https://salo.li/e97341B>, а також Положенням про порядок відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення осіб, які навчаються в університеті, та надання їм академічної відпустки <https://salo.li/bC4e40A>.

Порядок оскарження процедур та результатів контрольних заходів ґрунтується на принципах прозорості, об'єктивності та захисту прав здобувачів освіти. У разі сумнівів у правильності проведення заходу чи справедливості оцінки здобувач має право подати апеляцію. Для цього у встановлені строки він звертається із заявою, де аргументовано викладає зауваження. На основі заяви створюється апеляційна комісія з викладачів та представників адміністрації, які не брали участі у первинному оцінюванні. Комісія розглядає апеляцію у визначений термін,

аналізує дотримання процедурних вимог, відповідність оцінювання критеріям, заслуховує пояснення здобувача та викладача. За результатами ухвалюється рішення про підтвердження, зміну або анулювання оцінки, яке оформлюється протоколом і доводиться до відома здобувача. Це забезпечує баланс інтересів, захищає від помилок чи суб'єктивності та підвищує довіру до системи оцінювання. На ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» оскарження результатів не відбувалося.

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

У ДБТУ політика, стандарти та процедури дотримання академічної доброчесності закріплені в низці нормативних документів університету, які формують єдину систему забезпечення якості освітнього процесу. До таких документів належать:

- КОДЕКС академічної доброчесності Державного біотехнологічного університету <https://salolj/7cF408a>
- Положення про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин <https://salolj/8476ba0>
- Положення про групу сприяння академічної доброчесності <https://salolj/ce42072>
- Положення про організацію і порядок перевірки на наявність текстових запозичень в академічних текстах працівників та здобувачів вищої освіти <https://salolj/8Db4b50>

У відповідних внутрішніх документах ДБТУ визначено політику, стандарти та процедури дотримання принципів академічної доброчесності, етичної поведінки та професійного спілкування. Встановлені норми є обов'язковими для всіх учасників освітнього процесу в університеті. Дотримання цих правил забезпечує належні умови для формування сприятливого академічного середовища, підвищення якості освітнього процесу, досягнення наукових результатів, що відповідають вимогам доброчесності, а також підтримання культури взаємовідносин між усіма учасниками освітнього процесу. Виконання положень зазначених документів є невід'ємною складовою забезпечення якісної підготовки фахівців та дотримання університетом своєї репутації як закладу вищої освіти, що діє відповідно до чинного законодавства України та міжнародних стандартів.

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

Як інструмент протидії порушенням академічної доброчесності в Державному біотехнологічному університеті впроваджено систему обов'язкової перевірки кваліфікаційних робіт на предмет виявлення академічного плагіату. Така перевірка здійснюється відповідно до Положення про організацію і порядок перевірки на наявність текстових запозичень в академічних текстах працівників та здобувачів вищої освіти. <https://salolj/D4B9977>
Для встановлення оригінальності робіт застосовується інформаційна онлайн-система Strike-plagiarism <https://salolj/DE46E9c>, що дозволяє визначати збіги та подібності текстів. Керівник кваліфікаційної роботи на підставі звіту подібності здійснює експертну оцінку, формує висновок щодо оригінальності роботи та надає його на розгляд кафедри. Допуск здобувача до захисту кваліфікаційної роботи можливий лише за умови позитивної експертної оцінки щодо відсутності плагіату. Електронні версії кваліфікаційних робіт протягом місяця після захисту розміщуються у відкритому репозитарії університету <https://salolj/oA24947>.

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

ДБТУ забезпечує системну популяризацію принципів академічної доброчесності серед здобувачів вищої освіти освітньої програми шляхом: роз'яснення <https://salolj/D4B9977> основних засад академічної доброчесності під час навчальних занять та кураторських годин; активної участі органів студентського самоврядування; розміщення нормативно-правових документів з питань академічної доброчесності на офіційному вебсайті ДБТУ <https://salolj/33cA63B> та на окремій сторінці Наукової бібліотеки <https://salolj/3f1Bo04>, присвяченій <https://salolj/1Ab77E8> зазначеній тематиці <https://salolj/9d6441E>.

Додатково проводяться просвітницькі заходи та ініціативи, спрямовані на підтримання атмосфери академічної доброчесності. У структурі університету функціонує Група сприяння академічній доброчесності <https://salolj/ce42072> та діє Кодекс академічної доброчесності ДБТУ <https://salolj/b9C6331>

Обов'язковим є ознайомлення здобувачів із правилами виконання кваліфікаційних робіт відповідно до Положення про організацію і порядок перевірки на наявність текстових запозичень в академічних текстах працівників та здобувачів вищої освіти <https://salolj/D4B9977>.

Крім того, проводиться анкетування здобувачів з питань академічної доброчесності «Я і Академічна доброчесність», результати якого оприлюднені у відкритому доступі на офіційному сайті університету <https://salolj/33cA63B>.

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

Відповідно до Положення про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин у Державному біотехнологічному університеті <https://salolj/8476ba0>, усі учасники освітнього процесу несуть адміністративну та дисциплінарну відповідальність у випадку недоброчесної поведінки.

Порядок виявлення та встановлення фактів порушення академічної доброчесності визначається Вченою радою університету з урахуванням вимог Законів України «Про освіту», <https://salolj/bc28729> «Про вищу освіту», <https://salolj/84D4FF4> також інших чинних нормативних документів. Безпосередній розгляд фактів порушень покладається на Комісію з академічної доброчесності, етики та управління конфліктами, діяльність якої регламентована окремим положенням <https://salolj/ce42072>. Ця комісія, залежно від характеру ситуації та відповідно до внутрішніх положень, приймає рішення щодо застосування до порушників визначених видів академічної відповідальності.

Серед можливих наслідків для здобувачів вищої освіти у випадку встановлення факту порушення академічної

добросовісності передбачаються:

- повторне проходження оцінювання (контрольної роботи, екзамену, заліку тощо);
- відрахування із закладу освіти у випадку систематичного невиконання вимог освітнього процесу.

Станом на звітний період випадків порушення академічної доброчесності серед здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою не зафіксовано.

6. Людські ресурси

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

Викладачі, які викладають на ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна», відповідають ключовим кваліфікаційним вимогам, визначеним Законом України «Про вищу освіту» <https://salo.li/84D4FF4> та Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності <https://salo.li/4568D75> (пункти 37, 38). Кожен викладач має більше 4 досягнень за останні 5 років у професійній діяльності.

НПП <https://salo.li/E641503> мають наукові ступені й вчені звання, активно займаються науковими дослідженнями <https://salo.li/9bd1945>, беруть участь у всеукраїнських та міжнародних конференціях, публікуються за відповідними тематиками в журналах, що входять до наукометричних баз даних, зокрема:

- Анопрієнко Т. В. <https://salo.li/11FE124> – к.е.н., доц. діючий оцінювач, член ГО «Всеукраїнська спілка оцінювачів землі» (Експертна грошова оцінка земельних ділянок Нормативна грошова оцінка земельних ділянок різного цільового використання та ін.);

- Кошкалда І. В. <https://salo.li/6707C42> – д.е.н., проф. (Управління земельними ресурсами);

- Князь О. В. <https://salo.li/480DCE4> – к.е.н., доц. (Організація виконання наукових та виробничих робіт в геодезії, землеустрою та оцінки земель);

- Домбровська О. А <https://salo.li/58F3b3d> – к.е.н., доц. (Ліцензування і патентування наукової продукції у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель, Інформаційні технології в наукових дослідженнях у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель, Методологія та методика наукових досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель);

- Хайнус Д.Д. <https://salo.li/43BE36F> – к.е.н., доц., Стандартизація в сфері оцінки майна та майнових прав

- Садовий І. І. <https://salo.li/281a78d> – к.е.н., доц., практикуючий інженер-землевпорядник (Геоінформаційні технології у сфері геодезії, землеустрою та оцінки нерухомості, Методологія оцінки нерухомості, Математичні методи і моделі в оцінці нерухомості).

Детальна інформація про відповідність ОК подана у додатках до ВСО у таблиці 2.

НПП, задіяні на ОПП мають сертифікати В2 (проф. Кошкалда І.В.; доц. Анопрієнко Т.В., Садовий І.І.).

У цілому викладачі, які забезпечують ОПП мають практичний досвід діяльності в галузі.

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

Конкурсний відбір викладачів у ДБТУ здійснюється відкрито та прозоро на основі Положення про проведення конкурсного відбору для заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників ДБТУ та укладання з ними трудових договорів (контрактів) <https://salo.li/BF73E07>, Положення про конкурсну комісію при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників ДБТУ <https://salo.li/E63c729> та передбачає оприлюднення на офіційному веб-сайті ДБТУ <https://salo.li/fA2CF04> інформації про оголошення конкурсу, та подальше особисте подання до відділу кадрів заяви та пакету документів у строки, які не можуть бути меншими ніж один місяць з моменту розміщення оголошення про проведення конкурсного відбору.

У 2022 році частина викладачів кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру

<https://salo.li/fA2CF04> пройшла конкурсний відбір.

Конкурсний відбір НПП здійснюється з урахуванням рівня їх професійної компетентності, що передбачає:

відповідність академічних знань і навичок змісту освітніх компонентів, які забезпечуються; наявність наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною спеціальністю; здійснення наукової, науково-методичної та професійної діяльності; проходження підвищення кваліфікації; відповідність не менш як 4 критеріям, визначеним у п. 38 Ліцензійних умов; показники рейтингової оцінки діяльності НПП.

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

Провідні фахівці, професіонали-практики залучені до реалізації освітнього процесу на ОПП, зокрема шляхом участі в обговоренні ОПП <https://salo.li/c2f793e/>, наданні рецензій і відгуків на них <https://salo.li/1eDF954a-neruhomogo-majna/>; участі у всеукраїнських та міжнародних конференціях <https://salo.li/7949C56>, <https://salo.li/ff7F757>, <https://salo.li/E111a8F>; участі, організації та проведенні міжнародних круглих столів («Актуальні проблеми державного земельного кадастру: міжнародний досвід та шляхи вдосконалення <https://salo.li/96c9270>, «Інвентаризація лісів: проблеми, перспективи, міжнародний досвід» <https://salo.li/6b9F8f3>), міжнародних семінарів («Особливості кадастру нерухомості майна» <https://salo.li/17fobCa>); проведення практичних семінарів («Особливості отримання Свідоцтва про авторське право на твір» <https://salo.li/20A9df8>); проведення гостьових

лекцій <https://salo.li/D58524E>; залучення випускників для проведення зустрічей <https://salo.li/481E8Fo>/ із здобувачами, щодо популяризації спеціальності; проведення майстер-класів «Основи ГІС у землеустрої та кадастрі» <https://salo.li/03D1BE7>, практичних занять використання геодезичних приладів <https://salo.li/9556dd1>), керівництва передатестаційною практикою здобувачів <https://salo.li/a6803D2>, прийняття участі у тестуванні спеціалізованих програм <https://salo.li/ffb944b>.

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

Відповідно до Положення про підвищення кваліфікації педагогічних і НПП Державного біотехнологічного університету <https://salo.li/A423d38> забезпечується підвищення кваліфікації НПП не рідше ніж один раз на п'ять років. Основні організаційні обов'язки покладені на Інститут післядипломної та бізнес-освіти <https://salo.li/9D7d566>, який забезпечує проведення курсів підвищення кваліфікації, тренінгів та інших освітніх програм, а викладачі кафедри безпосередньо читають курси підвищення кваліфікації професіоналам галузі, зокрема для сертифікованих інженерів-землевпорядників та сертифікованих інженерів-геодезистів <https://salo.li/2835fia>. Керівництво ДБТУ та факультету активно підтримує виконання госпдоговірних досліджень і сприяє НПП у підготовці міжнародних проєктних заявок <https://salo.li/De8D35C>. Прикладом такої діяльності є реалізація госпдоговірної теми <https://salo.li/8Dddbe6> та міжнародного проєкту <https://salo.li/BFb83ao>. Професійному зростанню НПП сприяють також участь у конференціях <https://salo.li/E111a8F>; семінарах (Національна земельна служба Литви); <https://salo.li/2C325a3> наукових семінарах фахової спільноти та ін. <https://salo.li/Bo82C29> НПП мають вільний доступ до актуальної наукової інформації, у тому числі через бібліотеку ДБТУ <https://library.btu.kharkov.ua/>, Бази даних наукової інформації Scopus, Web of Science, ScienceDirect, Springer Link, Wiley <https://salo.li/8454FE3>.

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

ДБТУ сприяє розвитку викладацької майстерності НПП через систематичне підвищення кваліфікації (п.3.12 Колективного договору ДБТУ на 2021–2025 рр. <https://salo.li/7coFd69>) та застосування рейтингової оцінки роботи викладачів <https://salo.li/9aF84c7> відповідно до «Положення про рейтингову систему оцінки діяльності НПП» <https://salo.li/9005D11>. Її результати враховуються при поданні до нагородження, моральному й матеріальному заохоченні, конкурсному відборі. За сумлінну працю та інноваційність застосовуються різні форми стимулювання: подяки, премії, цінні подарунки, почесні грамоти. Досягнення НПП відзначаються і на державному рівні. У 2024–2025 рр. звання доцента отримав Садовий І.І. <https://salo.li/281a78d> рамотами ректорату нагороджені доц. Анопрієнко Т.В., Макеєва Л.М., Садовий І.І., подяку отримав доц. Князь О.В. Проф. Кошкарда І.В. відзначена Подякою МОН України та Грамотою Харківської облради. <https://salo.li/6707C42> З нагоди Дня землевпорядника проф. Кошкарда І.В. отримала Подяку Держгеокадастру, доц. Князь О.В. – Почесну грамоту від Всеукраїнської спілки інженерів-землевпорядників. Грамотами нагороджені доценти Домбровська О.А., Анопрієнко Т.В., Садовий І.І. та ін. В арсеналі нагород доц. Князя О.В. є медаль «Учасник бойових дій».

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

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

Матеріально-технічна <https://salo.li/88c2D41> та навчально-методична база <https://salo.li/521594F> для реалізації ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» включає: навчальні корпуси з мережею Wi-Fi; спеціалізовані аудиторії з мультимедійними системами; навчально-наукову лабораторію геодезії, фотограмметрії та дистанційного зондування, з відповідними приладами, комп'ютерами з програмним забезпеченням, що дозволяє формувати у здобувачів сучасні професійні навички; навчально-виробничу базу для практик (земельні ділянки університету, у тому числі з навчальними полігонами, співпраця з підприємствами-партнерами <https://salo.li/249641b>); наукову бібліотеку з власним сайтом <https://library.btu.kharkov.ua/>, фонд якої налічує 1 489 002 примірники (наукова література – 515 464, навчальна – 756 951), репозитарій <https://repo.btu.kharkiv.ua/> та онлайн-сервіси, зокрема доступ до наукометричних баз даних, програми та сервіси перевірки тексту на плагіат Програми та сервіси перевірки тексту на плагіат (StrikePlagiarism); портал дистанційного навчання Moodle <http://moodle.btu.kharkiv.ua/>, де розміщено навчально-методичні матеріали; гуртожитки, спортивні споруди та соціально-побутову інфраструктуру <https://biotechuniv.edu.ua/pro-universitet/>, музейний комплекс, дендропарк тощо. Усі ресурси в комплексі забезпечують ефективне засвоєння програмних результатів навчання та досягнення мети ОПП.

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

ДБТУ забезпечує відкритий і рівний доступ викладачів та здобувачів вищої освіти до інфраструктури та інформаційних ресурсів відповідно до Статуту ДБТУ <https://salo.li/E1DbB64>, Колективного договору ДБТУ на 2021–2025 рр. <https://salo.li/7coFd69> та «Положення про організацію освітнього процесу <https://salo.li/77E92F8>».

<https://salo.li/1085727> Навчальні аудиторії, комп'ютерні класи, лабораторії, бібліотека, музеї, спортивні зали, гуртожитки та ін. перебувають у вільному користуванні здобувачів і викладачів відповідно до внутрішнього розпорядку. Доступ до інформаційних ресурсів здійснюється через офіційний сайт університету <https://biotechuniv.edu.ua/>, сторінку кафедри <https://salo.li/a95C814>, Телеграм-канал кафедри https://t.me/UZR_DBTU, електронну платформу Moodle <http://moodle.btu.kharkiv.ua/>, сучасну наукову бібліотеку <https://library.btu.kharkov.ua/>, репозитарій <https://repo.btu.kharkov.ua/>, електронні каталоги та наукові публікації, де розміщені як власні видавничі матеріали так і інші матеріали необхідні для повноцінної організації освітнього процесу. Доступ до мережі Інтернет забезпечено у всіх навчальних корпусах, гуртожитках та бібліотеці закладу. Наявний рівень інфраструктури дає змогу всім учасникам освітнього процесу ефективно її використовувати, здійснювати дистанційне та змішане навчання, проводити дослідження й комунікувати з партнерами. Вищезазначене підтверджує відповідність чинним законодавчим вимогам та сучасним стандартам якості освіти.

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

Освітнє середовище ДБТУ регламентується Положенням про організацію освітнього процесу в ДБТУ <https://salo.li/c6b8183> <https://salo.li/1085727> і формується на засадах студентоцентрованого підходу, зі створенням умов для максимальної реалізації освітніх потреб здобувачів. Функціонує система студентського самоврядування <https://salo.li/7cF408a>, діють Положення про академічну доброчесність і та етику академічних взаємовідносин <https://salo.li/8476ba0>, Положення про академічну мобільність <https://salo.li/9bDfd6f>. Здобувачі досить активно залучаються до наукових конференцій, конкурсів студентських наукових робіт тощо, інформація про які висвітлюється на сторінках кафедри <https://salo.li/249641b>, факультету <https://salo.li/249641b> та університету <https://biotechuniv.edu.ua/>. Інфраструктура включає гуртожитки, бібліотеку, музейний комплекс, спортивні зали. Діє студентське самоврядування <https://salo.li/7cF408a>. Психологічна служба <https://salo.li/9770035/> надає підтримку ментального здоров'я. Регулярно проводяться опитування студентів <https://salo.li/e1fe0fb/> для врахування їхніх потреб. Корпуси мають укриття, які пройшли відповідну експертизу в органах ДСНС та мають офіційний статус. Гарантії безпечності освітнього середовища закріплені у Статуті ДБТУ <https://salo.li/D82ob7F> та Колективному договорі <https://salo.li/7coFd69>.

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

Система освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів ДБТУ та, які навчаються за ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» відображена на офіційному сайті університету <https://biotechuniv.edu.ua/>; офіційній сторінці факультету лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування <https://salo.li/1938bDf>; офіційній сторінці кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру <https://salo.li/36a8f40>. Інтернет-сторінки приймальної комісії <https://salo.li/Cca3592>, навчального відділу <https://salo.li/FE8Dd4D>, факультетів, кафедр та інших структурних підрозділів університету виконують роль відкритих інформаційних ресурсів для всіх учасників освітнього процесу. Освітня підтримка забезпечується наданням силабусів освітніх компонент <https://salo.li/402DBc7>, навчально-методичними матеріалами розміщеними на платформі Moodle <https://salo.li/A88BoD8>, а також доступом до Наукової бібліотеки <https://library.btu.kharkov.ua/> та репозитарію <https://repo.btu.kharkiv.ua/>. Організаційна підтримка здійснюється через деканат факультету <https://salo.li/9B67f6F/>, гаранта ОПП <https://salo.li/Be3d50D>, кураторів академічних груп, <https://salo.li/D8adaB8> які надають консультації з питань індивідуальних освітніх траєкторій, навчальних планів, академічних відпусток чи переведень тощо. Соціальна підтримка реалізується у вигляді матеріальної допомоги, академічних і академічних стипендій <https://salo.li/DbA70e6>, підтримки сиріт та здобувачів з тимчасово окупованих територій, допомоги профспілкової організації <https://salo.li/Fc8f676>. Здобувачі мають можливість отримати юридичні консультації в Юридичній клініці «Довіра» <https://salo.li/55339D9>. Для забезпечення фізичного та ментального здоров'я здобувачів діє психологічна служба <https://salo.li/1C4fA20>, організовуються спортивні секції, гуртки, змагання, проводяться просвітницькі заходи з безпеки, здорового способу життя, дій у надзвичайних ситуаціях, інформація про які висвітлюється на сайті університету <https://biotechuniv.edu.ua/>. Для виявлення рівня задоволеності студентів якістю освітнього середовища проводиться опитування <https://salo.li/e1fe0fb/> здобувачів.

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)

Відповідно до Закону України «Про освіту» <https://salo.li/bc28729> та «Положення про організацію інклюзивного навчання» <https://salo.li/8E4ocE5> ДБТУ забезпечує реалізацію права на освіту для осіб з особливими освітніми потребами. Проводиться роз'яснювальна робота щодо забезпечення принципів безбар'єрності <https://salo.li/bd5AB2e>. В університеті створено безперешкодний доступ для маломобільних груп: обладнано пандуси з дзвінками, тактильні таблички зі шрифтом Брайля, пристосовано дверні прорізи та коридори, частина корпусів має ліфт. Для здобувачів з особливими потребами передбачено педагогічний і психологічний супровід, індивідуальні навчальні плани, дистанційне навчання, спеціальні паркувальні місця та допомогу здобувачів-волонтерів. Проводиться навчання викладачів методикам інклюзивного навчання. <https://salo.li/3A816AD>. Нині на ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» здобувачі з особливими потребами відсутні, але створена інституційна база для їхньої підтримки та забезпечення якісного освітнього процесу.

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

ДБТУ послідовно дотримується норм чинного законодавства України у сфері забезпечення гендерної рівності, протидії дискримінації, антикорупційної політики. Політика університету спрямована на створення безпечного, доброзичливого та прозорого освітнього середовища, і превентивно усуває передумови виникнення конфліктних ситуацій. Значна увага приділяється забезпеченню відкритого діалогу з усіма учасниками освітнього процесу, залученню їх до обговорення та прийняття рішень, що стосуються функціонування й розвитку закладу. Це сприяє формуванню атмосфери взаємоповаги, рівноправності та недискримінації, а також підвищує рівень довіри до керівництва й адміністративних рішень університету. Основними документами ДБТУ є: «Антикорупційна програма ДБТУ» <https://salو.li/d2e90bd>, «Положення про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій учасників освітнього процесу» <https://salو.li/60c6970>, «Положення про Комісію з академічної доброчесності, етики та управління конфліктами» <https://salو.li/c98f692>. У зазначених документах регламентовано алгоритми дій при виявленні випадків дискримінації, булінгу, корупції та сексуальних домагань. Передбачається можливість звернення через «Скриньки довіри» (<mailto:dovira.dbtu@gmail.com>) та електронні ресурси університету. Учасники освітнього процесу можуть анонімно подавати відгуки, зауваження та повідомляти про конфліктні ситуації. Скарги розглядаються комісією з академічної доброчесності, етики та управління конфліктами <https://salو.li/A46FA3A>, <https://salو.li/c98f692>, і результати повідомляються здобувачу у зручній для нього формі. Серед інструментів запобігання дискримінації, цькування, сексуального домагання – передбачено проведення бесід і ліквідація чуток, робота з неформальними групами, застосування дисциплінарних заходів <https://salو.li/6a712B7>. Для профілактики проводяться тренінги, лекції та консультації з академічної доброчесності <https://salو.li/090ADA7>, залучається студентське самоврядування. Запроваджено план заходів із протидії булінгу та дискримінації <https://salو.li/9770035/> <https://salو.li/803e8D4>. Завдяки цим механізмам забезпечується прозорість і справедливість у освітньому процесі. Питання щодо виникнення конфліктних ситуацій, пов'язаних з сексуальними домаганнями та дискримінацією з боку викладача а також вимагання неправомірної вигоди включено до анкети опитування щодо якості викладання навчальних дисциплін <https://salو.li/19d5Coc>. На ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» випадків вищенаведених конфліктних ситуацій, дискримінації чи булінгу не зафіксовано.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

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

Процедури, пов'язані з розробленням, затвердженням, моніторингом та періодичним переглядом ОПП у ДБТУ, регламентуються низкою внутрішніх нормативних документів. До них належать:

- Положення про освітні програми Державного біотехнологічного університету <https://salو.li/51fcF6E>
- <https://salو.li/0Bb74a0>
- Положення про гаранта і групу удосконалення освітньої програми в Державному біотехнологічному університеті <https://salو.li/2573f10>;
- Положення про організацію освітнього процесу в Державному біотехнологічному університеті <https://salو.li/1085727>;
- Положення про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти в Державному біотехнологічному університеті <https://salو.li/627DB02>;
- Положення про проведення внутрішнього аудиту системи забезпечення якості вищої освіти в Державному біотехнологічному університеті <https://salو.li/053CbAB>.

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

У ДБТУ запроваджена система здійснення моніторингу <https://salو.li/A840152> та постійного удосконалення ОПП шляхом обговорення <https://salو.li/232B8B3> з метою не лише перевірки їхньої відповідності визначеним цілям і стандартам вищої освіти, а й оперативного реагування на зміни в освітньому та професійному середовищі. Процедура оновлення відбувається відповідно до «Положення про освітні програми» ДБТУ <https://salو.li/E4bAE49>, «Положення про гаранта і групу удосконалення освітньої програми в ДБТУ» <https://salو.li/fdf17b4> та «Положення про раду роботодавців факультету (навчально-наукового інституту) ДБТУ» <https://salو.li/4bc5342>. Моніторинг освітніх програм у ДБТУ координує гарант разом із групою удосконалення. Для збору та аналізу даних використовуються анкетування здобувачів <https://salو.li/3FD5AD0>, співпраця з випускниками <https://salو.li/249641b>, консультації з роботодавцями, галузевими партнерами і всіма зацікавленими особами. Перегляд та обговорення ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» проводиться щороку. Останнє оновлення програми відбулося в квітні 2025 року (протокол № 9 від «24» квітня 2025 р.). Внесення змін до компетентностей, програмних результатів навчання, форм контролю чи атестації, обов'язково погоджується зі здобувачами, яких ці зміни стосуються. Усі проекти ОПП із запропонованими змінами публікуються на офіційному сайті університету для обговорення, після чого вносяться коригування з урахуванням отриманих зауважень. <https://salو.li/83d9968> Затвердження ОПП здійснюється Вченою радою ДБТУ, а введення в дію відбувається наказом ректора. Оновлені версії ОПП у відкритому доступі публікуються на вебсайті університету <https://salو.li/d14B55C>. На основі затверджених ОПП формуються навчальні плани із зазначенням дисциплін, їхнього обсягу в ЕКТС, послідовності вивчення, форм контролю та графіку освітнього процесу <https://salو.li/cEfb1D1>.

За результатами останнього обговорення, ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» другого (магістерського) рівня вищої освіти зазнала змін, а саме:

- змінено члена проєктної групи Прокопенко Владиславу Сергіївну на здобувача 1-го курсу денної форми навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньою програмою «Оцінка землі та нерухомого майна» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» – Юдіну Дарію Андріївну;
- ОПП подовжила існування за новою редакцією Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової перед вищої освіти (Постанови Кабінету Міністрів України від 30.08.2024 р. № 1021 (<https://salو.li/8695Cb4>) і від 15.11.2024 р. № 1300 (<https://salو.li/5EdD58a>);
- внесені зміни до назв освітніх компонентів ОКБП 2 - ОКБП 3 – словосполучення «оцінки земель» замінено на «оцінки земельних ділянок»;
- внесені зміни до структури Структурно-логічної схеми освітньої програми та форм підсумкового контролю. (<https://salو.li/232B8B3>).

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

Здобувачі вищої освіти ДБТУ є учасниками системи внутрішнього забезпечення якості, зокрема процесу регулярного перегляду та оновлення ОПП. Вони беруть участь у роботі й обговореннях на засіданнях групи з удосконалення ОПП, висловлюють свої пропозиції та зауваження під час анонімних опитувань. Таке залучення дозволяє своєчасно виявляти потреби та очікування здобувачів, підвищувати прозорість процедур, покращувати зміст і форми навчання та формувати партнерські відносини між здобувачами, викладачами й адміністрацією. Відповідно до «Положення про раду з забезпечення якості освіти у ДБТУ» <https://salو.li/79C7F43> постійним членом Ради є голова студентського самоврядування, а непостійними голови студентського самоврядування факультетів. Відповідно до «Положення про гаранта освітньої програми і групу удосконалення освітньої програми ДБТУ», <https://salو.li/2573f10> здобувачі ОП входять до складу цієї групи. Так у 2024 р. членом проєктної групи з удосконалення ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» була Прокопенко В.С., а в 2025 р. - Юдіна Д.А. <https://salو.li/c2f793e/>. Здобувачі також можуть особисто звернутися через Скриньку довіри <https://salو.li/386185C> до гаранта ОПП і внести свої пропозиції чи зауваження.

Щороку здобувачі під час анонімних онлайн-опитувань оцінюють якість ОПП та пропонують її вдосконалення щодо організації навчання, змісту дисциплін, якості послуг, професійного рівня викладачів та власної мотивації і сформованості компетентностей. <https://salو.li/5faAC49>.

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

Відповідно до «Положення про студентське самоврядування ДБТУ» <https://salو.li/Ce59169>, студентське самоврядування є одним із елементів системи внутрішнього забезпечення якості ОПП і в цілому освітнього процесу. Передбачена участь в обговоренні та вирішенні питань удосконалення освітнього процесу. У ДБТУ забезпечено реальну участь студентів у процесах управління університетом. Представники студентського самоврядування користуються гарантованим правом входити до складу Вчених рад університету та факультету, де їхня частка становить не менше 10 %, що дозволяє безпосередньо впливати на ухвалення стратегічних і поточних рішень. Крім цього, студенти можуть офіційно подавати пропозиції та зауваження до адміністрації щодо вдосконалення освітнього процесу, поліпшення умов навчання, розвитку студентського самоврядування та організації позанавчальної діяльності. До складу групи забезпечення ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» <https://salو.li/1eDF95> входить здобувач Прокопенко Владислава (2024 р.), Юдіна Дарія (2025 р.). Також усі здобувачі мають право приймати участь в опитуванні <https://salو.li/e1feofb/> щодо якості освіти.

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

Під час перегляду ОПП враховуються побажання, висновки та оцінки представників роботодавців, що дозволяє забезпечити їх відповідність сучасним вимогам ринку праці. До складу робочої групи включені представники роботодавців, в тому числі з числа наших випускників. Ця група стейкхолдерів <https://salو.li/249641b> не лише надає рекомендації щодо вдосконалення змісту програм, але й здійснює системний моніторинг якості освітнього процесу через регулярну взаємодію з НПП та здобувачами. На факультеті діє Рада роботодавців. Упродовж навчання здобувачі мають багато можливостей комунікації з роботодавцями під час проведення гостьових лекцій, конференцій, круглих столів, проходження передатестаційної практики, отримання індивідуальних консультацій, тренінгів, майстер-класів та інших заходах що організовуються кафедрою та висвітлюються в новинах кафедри <https://salو.li/249641b>. Це сприяє підвищенню практичної складової ОПП, формуванню у здобувачів актуальних на ринку компетентностей і постійному вдосконаленню програми підготовки. Центром менеджменту якості освіти ДБТУ проводиться анкетування щодо якості ОПП. <https://salو.li/8E54ed5> Результати опитування роботодавців висвітлені в матеріалах Центру. <https://salو.li/7086531>.

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

Збирання, аналіз і врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників проводиться деканатом та випусковою кафедрою <https://salو.li/249641b>.

В університеті підтримується традиція зустрічі випускників, завдяки якій налагоджені зв'язки з випускниками дозволяють отримувати різнобічну інформацію щодо галузевих проблем і здобутків, потреб і перспектив розвитку

галузі <https://salo.li/E99B4bo>. Прослідковується багаторічна родинність отримання професії в найстарішому закладі вищої освіти України за спеціальністю «Гедезія та землеустрій» від дідуся та бабусі, батьків і їх дітей та онуків, що також сприяє отриманню актуальної інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників. Також випускник звертається безпосередньо до випускової кафедри у разі наявності потреби у фахівцях, а також рекомендують випускників своїм колегам, у тому числі після проходження передатестаційної практики.

Університетом здійснюється опитування випускників <https://salo.li/e1feofb/> щодо якості освітньої програми в режимі онлайн.

Гарним зв'язком з випускниками є курси підвищення кваліфікації сертифікованих інженерів-землепорядників і сертифікований інженерів-геодезистів що проводяться випусковою кафедрою <https://salo.li/BC3EB92>
<https://salo.li/72eCE75> <https://salo.li/7b5E902>.

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

У ДБТУ створена та функціонує відкрита система моніторингу освітнього середовища, яка забезпечує безперервне відстеження стану й динаміки якості освітніх процесів. Низка затверджених нормативно-правових документів і внутрішніх положень <https://salo.li/9d9310E> регламентує порядок збору, аналізу, використання та оприлюднення інформації. Щороку розробляється План заходів з моніторингу якості освітньої діяльності та якості вищої освіти на навчальний рік <https://salo.li/b05c4F9>, де визначаються етапи, методи та критерії оцінювання. Такий підхід дозволяє оперативно виявляти сильні й проблемні сторони освітнього середовища, своєчасно реагувати та підвищувати рівень відповідності ОПП сучасним стандартам і потребам здобувачів освіти та роботодавців.
<https://salo.li/A840152>

Проект освітньої програми підлягає відкритому обговоренню <https://salo.li/9Ce6B4A>, якість аналізується центром менеджменту якості освіти <https://salo.li/425aEFB>, відділом ліцензування, акредитації та інформаційного забезпечення освітньої діяльності ДБТУ <https://salo.li/8595169> і навчальним відділом <https://salo.li/FE8Dd4D>, а результати перевірки публікуються на офіційному сайті університету. <https://salo.li/DDd8C3b>

За результатами проходження всіх етапів перевірки якості освітньої програми гарант і робоча група реалізує отримані пропозиції і усуває зауваження.

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

Центр менеджменту якості освіти, <https://salo.li/77b7D7D> деканат факультету, <https://salo.li/97C6A10> випускова кафедра управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру <https://salo.li/fc18590>, гарант ОПП доц. Анопрієнко Т.В. <https://salo.li/Be3d50D>, які беруть участь у реалізації ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» другого (магістерського) рівня вищої освіти, здійснюють постійну та системну роботу з моніторингу й аналізу нормативно-правових та методичних документів Міністерства освіти і науки України, рекомендацій і вимог Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти. Особлива увага приділяється вивченню зауважень, пропозицій та кращих практик, сформульованих за результатами акредитації інших освітніх програм як в ДБТУ. Такий підхід дає можливість не лише оперативно реагувати на зміни у законодавстві та стандартах, а й упроваджувати передовий досвід, системно вдосконалювати зміст і організацію освітнього процесу, що, у свою чергу, сприяє підвищенню якості надання освітніх послуг і конкурентоспроможності випускників.

ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» проходить акредитаційну експертизу вперше в Національному агентстві із забезпечення якості вищої освіти, тож зауваження і рекомендації акредитаційної комісії відсутні.

У ході модернізації ОПП опрацьовувався досвід випускових кафедр ДБТУ і інших ЗВО що мають подібні ОПП. Більш детально наведено у п. 1 звіту Проектування освітньої програми. У процесі такого опрацювання посилена робота зі стейкхолдерами, випускниками, роботодавцями та здобувачами, відбулися зміни в кадровому стані випускової кафедри, проведена синхронізація деяких освітніх компонент з ОПП «Землеустрій та кадастр».
<https://salo.li/446CB4e>, <https://salo.li/4511025>, <https://salo.li/Ac8295d>, <https://salo.li/40C2F4f>.

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

Представники академічної спільноти приймають участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» другого (магістерського) рівня вищої освіти. Проводиться відкрите широке обговорення проектних змін ОПП <https://salo.li/c2f793e/> <https://salo.li/278F691>. Також оцінюється <https://salo.li/11a87Bd> та оприлюднюється <https://salo.li/e1feofb/> якість проекту ОПП Радою із забезпечення якості освіти. Оприлюднюються результати опитувань <https://salo.li/e1feofb/#ro-25> здобувачів, випускників, роботодавців. Існує практика рейтингового оцінювання професійної діяльності НПП що позитивно впливає на зацікавленість викладачів в роботі щодо покращення освітніх програм і дотримання відповідного рівня реалізації освітніх компонент <https://salo.li/1bFAef9>.

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

Культура якості освіти формується в процесі реалізації «Положення про організацію освітнього процесу в Державному біотехнологічному університеті» <https://salo.li/C1DF47A>, «Положення про практичне навчання здобувачів ДБТУ» <https://salo.li/01cFAa2>, «Положення про студентське самоврядування ДБТУ»

<https://salo.li/E91289f> дотримання «Кодексу академічної доброчесності ДБТУ» <https://salo.li/87e162D>, «Положення про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин» <https://salo.li/8c83D4D> та інші нормативні документи <https://salo.li/235Ed21> розвиток культури якості освіти в ДБТУ має систематичний і комплексний характер, який передбачає забезпечення відповідних ресурсів, організацію освітнього процесу, системний контроль якості підготовки здобувачів. Контроль забезпечення якості освіти покладено на всіх працівників і здобувачів ДБТУ за активної участі стейкхолдерів, роботодавців та випускників.

9. Прозорість і публічність

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

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу у ДБТУ регламентуються внутрішніх положеннях та інструкціях, які представлені на офіційному вебсайті на вкладці «Публічна інформація». <https://salo.li/D82ob7F> У ДБТУ приділяється увага зрозумілості, доступності та відкритості цих правил і процедур. На вкладці «Діючі положення» <https://salo.li/D82ob7F> наведені: Загальні положення, Організація освітнього процесу, Науково-методичне забезпечення освітнього процесу, Академічна доброчесність та якість освітнього процесу, Кадровий менеджмент, Наукова діяльність. Серед основних: «Положення про організацію освітнього процесу в ДБТУ» <https://salo.li/1085727>; «Положення про академічну мобільність» <https://salo.li/oA1aA1b>; «Положення про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій між учасниками освітнього процесу» <https://salo.li/7215e93>; «Положення про підготовку і захист кваліфікаційних робіт студентами ДБТУ» <https://salo.li/8FAe10A>; «Положення про порядок обрання здобувачами освіти вибіркового навчального дисциплін у ДБТУ» <https://salo.li/10d1a7c>; «Положення про практичне навчання здобувачів вищої освіти ДБТУ» <https://salo.li/9a199B2>; «Положення про порядок відрахування, переривання навчання, поновлення, переведення та надання академічної відпустки здобувачам освіти, які навчаються у ДБТУ» <https://salo.li/93Feb46> та інші.

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного проєкту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкхолдерів).

Проєкт ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» другого магістерського рівня розміщено на сайті ДБТУ за адресою: <https://salo.li/232B8B3>.

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

<https://salo.li/1eDF954a-neruhomogo-majna/>
<https://salo.li/bEC3877>
<https://salo.li/4o2DBc7>
<https://salo.li/9B67f6F/>
<https://salo.li/ED95a32/>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильними сторонами ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» є:

- Освітній процес забезпечують висококваліфіковані кадри <https://salo.li/E641503>. Усі викладачі <https://salo.li/7CE047f> мають науковий ступінь і вчене звання, є членами фахових громадських організацій. Гарант <https://salo.li/Be3d50D> програми є сертифікованим оцінювачем та членом громадських організацій «Всеукраїнська спілка оцінювачів землі» і «Спілка землепорядників України».
- Студентоцентризований підхід у процесі розробки та реалізації ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» забезпечує індивідуальну траєкторію навчання здобувачів, врахування їх інтересів і здібностей, забезпечення вільного доступу до навчально-методичних матеріалів.
- Набір компонентів вибіркового блоку <https://salo.li/4o2DBc7> дозволяє формувати індивідуальну траєкторію здобувача як за спеціальністю, так і за освітньою програмою.
- Оволодіння професійних навичок здійснюється переважно на реальних прикладах <https://salo.li/dB383oE> із залученням фахівців <https://salo.li/1eDF954> галузі та академічної і наукової спільноти.
- Проходження передатестаційної практики сприяє не лише поглибленню фахових знань, а й отримання першого робочого місця або позитивної рекомендації для подальшого працевлаштування.
- Міцна інтеграція з професійним середовищем <https://salo.li/249641b>
- Врахування галузевих, регіональних, соціально-політичних та інших особливостей.
- Достатній рівень методичного забезпечення, постійне його оновлення та вільний доступ.

- Міцні зв'язки зі стейкхолдерами, випускними, роботодавцями.
 - Сприяння іміджу викладацького складу кафедри та «історії спеціальності» для розширення міжнародної співпраці щодо підготовки здобувачів та поглиблення наукової діяльності.
 - Активна участь викладацького складу кафедри у сучасних, пілотних проєктах та подальше запровадження передового досвіду у навчальний процес.
- Слабкими сторонами ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна» можна вважати:
- Недостатню можливість командної роботи здобувачів, що обумовлено активними військовими діями на території країни і регіону розміщення університету зокрема.
 - Часткова обмеженість у вільному міжнародному пересуванні здобувачів і викладачів, для повноцінної реалізації міжнародної співпраці.
 - Потреба у постійному удосконаленні та оновленні матеріально-технічної бази, обумовлена розвитком сучасних технологій.
 - Низька зацікавленість розробників програмного забезпечення у безоплатному наданні повноцінних ліцензій на тривалий час для навчальних цілей.
 - Недостатній асортимент повноцінних вітчизняних програмних продуктів у сфері оцінки землі та іншого нерухомого майна.
 - Недостатній рівень володіння іноземними мовами для вільного фахового спілкування здобувачів з представниками міжнародної наукової та фахової спільноти.

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

- Додаткове мовне навчання для здобувачів та викладачів.
 - Підтримка на належному рівні кадрового потенціалу та його відповідність ліцензійним вимогам.
 - Підтримка та розширення зв'язків з науковою, академічною та виробничою фаховою, вітчизняною та науковою спільнотами.
 - Оновлення матеріально-технічної бази випускової кафедри.
- Більш активне залучення здобувачів до науково-дослідної роботи кафедри.

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: КУДРЯШОВ АНДРІЙ ІГОРОВИЧ

Дата: 16.10.2025 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Нормативна грошова оцінка земель різного цільового використання	навчальна дисципліна	24_ОКППП5_Нормативна грошова оцінка_зрцп.pdf	+pda02ZiV/oExX+Io+sAhMX5aPTKPzVNrz/RbdhlNls=	Заняття проводяться дистанційно за допомогою програмного забезпечення Google Meet та з використанням навчального середовища Moodle, а також месенджерів та електронної пошти. Мультимедійне обладнання (мультимедійний проектор, проекційний екран), комп'ютер з ліцензійним програмним забезпеченням (ОС Windows, пакет програм MS Office). За окремими темами (за уподобанням здобувача) використовується QGIS, AutoCAD, Digitals тощо.
Курсова робота з Експертна грошова оцінка земельних ділянок	курслова робота (проект)	MV_EKSPER_HROS HOVA_OTSinka_25.pdf	V2ACDV8Z2Hf7ZeH2LckG+vXkRREuDolSqHvMFoBSAtw=	Заняття проводяться дистанційно за допомогою програмного забезпечення Google Meet та з використанням навчального середовища Moodle, а також месенджерів та електронної пошти. Мультимедійне обладнання (мультимедійний проектор, проекційний екран), комп'ютер з ліцензійним програмним забезпеченням (ОС Windows, пакет програм MS Office). За окремими темами (за уподобанням здобувача) використовується QGIS, AutoCAD, Digitals тощо.
Кваліфікаційна робота	підсумкова атестація	Метод. кваліф робота магістр_ОЗН.pdf	o4TBuzw3JMYCEE4tlGsxmsYZy9e1RXiDZ7x7vy/txHM=	Захист кваліфікаційної роботи проводиться дистанційно за допомогою програмного забезпечення Google Meet
Передатестаційна практика	практика	24_ОКППП7_Передатестаційна практика.pdf	Qh3oVm2tK9oWyiEjvRN7zdpPbgbVjWbF8fhVlzYo8WA=	Захист практики проводиться дистанційно за допомогою програмного забезпечення Google Meet
Математичні методи і моделі в оцінці нерухомості	навчальна дисципліна	24_ОКППП6_Математичні методи і моделі в оцінці нерухомості.pdf	gtOLz937OkEMF1KT9Iu8QBTjkTBUEAME1oNDhDWuEM=	Заняття проводяться дистанційно за допомогою програмного забезпечення Google Meet та з використанням навчального середовища Moodle, а також месенджерів та електронної пошти. Мультимедійне обладнання (мультимедійний проектор, проекційний екран), комп'ютер з ліцензійним програмним забезпеченням (ОС Windows, пакет програм MS Office). За окремими темами використовується QGIS.
Експертна грошова оцінка земельних ділянок	навчальна дисципліна	24_ОКППП4_Експертна грошова оцінка_зд.pdf	+2tMGUvoASuQKRWR6vDjDj3wkhYo2ofXPNocI2K/zA=	Заняття проводяться дистанційно за допомогою програмного забезпечення Google Meet та з використанням навчального середовища Moodle, а також месенджерів та

				електронної пошти. Мультимедійне обладнання (мультимедійний проектор, проекційний екран), комп'ютер з ліцензійним програмним забезпеченням (OC Windows, пакет програм MS Office). За окремими темами (за уподобанням здобувача) використовується QGIS, AutoCAD, Digitals тощо.
Геоінформаційні технології у сфері геодезії, землеустрою та оцінки нерухомості	навчальна дисципліна	24_ОКПППЗ_Геоінформаційні технології у сфері геодезії, землеустрою та оцінки нерухомості.pdf	m/A9dM9ZNcSR4gS alg7Z3FY45Y7/LThV corn5lOD8Dw=	Заняття проводяться дистанційно за допомогою програмного забезпечення Google Meet та з використанням навчального середовища Moodle, а також месенджерів та електронної пошти. Мультимедійне обладнання (мультимедійний проектор, проекційний екран), комп'ютер з ліцензійним програмним забезпеченням (OC Windows, пакет програм MS Office). За уподобанням здобувача використовується QGIS, AutoCAD, Digitals тощо.
Методологія оцінки нерухомості	навчальна дисципліна	24_ОКППП1_Методологія оцінки нерухомості.pdf	oi55PzSeIWzeoEjWE qe5+H2S9fvHx5mQ WusWnAL1ycw=	Заняття проводяться дистанційно за допомогою програмного забезпечення Google Meet та з використанням навчального середовища Moodle, а також месенджерів та електронної пошти. Мультимедійне обладнання (мультимедійний проектор, проекційний екран), комп'ютер з ліцензійним програмним забезпеченням (OC Windows, пакет програм MS Office).
Організація виконання наукових та виробничих робіт в геодезії, землеустрою та оцінки земель	навчальна дисципліна	24_ОКБП5_Організація виконання робіт.pdf	2a11IraeGzYA/67HN dtZ+SX9ZuP1sEMXv K2x7+Gn+z8=	Заняття проводяться дистанційно за допомогою програмного забезпечення Google Meet та з використанням навчального середовища Moodle, а також месенджерів та електронної пошти. Мультимедійне обладнання (мультимедійний проектор, проекційний екран), комп'ютер з ліцензійним програмним забезпеченням (OC Windows, пакет програм MS Office).
Методологія та методика наукових досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель	навчальна дисципліна	24_ОКБП4_Методологія та методика наукових досліджень.pdf	mocSyHFBbB5TaIrp euFykLXPMKenKos m5dqdMTFu9Bo=	Заняття проводяться дистанційно за допомогою програмного забезпечення Google Meet та з використанням навчального середовища Moodle, а також месенджерів та електронної пошти. Мультимедійне обладнання (мультимедійний проектор, проекційний екран), комп'ютер з ліцензійним програмним забезпеченням (OC Windows, пакет програм MS Office).
Інформаційні технології в наукових дослідженнях у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель	навчальна дисципліна	24_ОКБПЗ_Інформаційні технології в наукових дослідженнях.pdf	rBOWhLn1OaH8QT RpvDxWwipiDqdLw 7VgnqWfrLHxct4=	Заняття проводяться дистанційно за допомогою програмного забезпечення Google Meet та з використанням навчального середовища Moodle, а також месенджерів та електронної пошти. Мультимедійне обладнання (мультимедійний проектор, проекційний екран), комп'ютер з

				ліцензійним програмним забезпеченням (ОС Windows, пакет програм MS Office). За окремими темами (за уподобанням здобувача) використовується QGIS, AutoCAD, Digitala тощо.
Ліцензування і патентування наукової продукції у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель	навчальна дисципліна	24_ОКБП2_Ліцензування і патентування.pdf	At7f68ng4aGboJldH4YeocIC4JZtFiRYQKAGvIMMHRM=	Заняття проводяться дистанційно за допомогою програмного забезпечення Google Meet та з використанням навчального середовища Moodle, а також месенджерів та електронної пошти. Мультимедійне обладнання (мультимедійний проектор, проекційний екран), комп'ютер з ліцензійним програмним забезпеченням (ОС Windows, пакет програм MS Office).
Управління земельними ресурсами	навчальна дисципліна	24_ОКБП1_Управління земельними ресурсами.pdf	rtbKdAG6IaJxIy95UqR3VommH4ggYBCOM1JEB0XrNKw=	Заняття проводяться дистанційно за допомогою програмного забезпечення Google Meet та з використанням навчального середовища Moodle, а також месенджерів та електронної пошти. Мультимедійне обладнання (мультимедійний проектор, проекційний екран), комп'ютер з ліцензійним програмним забезпеченням (ОС Windows, пакет програм MS Office).
Стандартизація в сфері оцінки майна та майнових прав	навчальна дисципліна	24_ОКППП2_Стандартизація в сфері оцінки майна та майнових прав.pdf	3LbFVwQIlea8qY8nTlj6sxHRRNpMkyUgooskipEhn9c=	Заняття проводяться дистанційно за допомогою програмного забезпечення Google Meet та з використанням навчального середовища Moodle, а також месенджерів та електронної пошти. Мультимедійне обладнання (мультимедійний проектор, проекційний екран), комп'ютер з ліцензійним програмним забезпеченням (ОС Windows, пакет програм MS Office).

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

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
405471	Анопрієнко Тетяна Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування	Диплом спеціаліста, Харківський державний аграрний університет імені В. В. Докучаєва, рік закінчення: 2001, спеціальність: 070906	18	Експертна грошова оцінка земельних ділянок	1. Відповідність вищої освіти: спеціальність – землевпорядкування та кадастр, кваліфікація – інженер-землевпорядник 2. Відповідність наукового ступеня, вченого звання: канд. екон. наук, спеціальність –

				Землепорядкування та кадастр, Диплом спеціаліста, Харківська національна академія міського господарства, рік закінчення: 2012, спеціальність: міське будівництво та господарство, Диплом кандидата наук ДК 055078, виданий 16.12.2019, Аттестат доцента АД 008929, виданий 27.09.2021		економіка та управління національним господарством, доцент кафедри архітектури, планування територій та будівництва 3. Підвищення кваліфікації: 1. Харківський національний автомобільно-дорожній університет, підвищення кваліфікації (стажування) за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій», Свідоцтво про підвищення кваліфікації (стажування) (Харківський національний автомобільно-дорожній університет (м. Харків, Україна) ПК № 894 від 31.05.2022, 180 год. 2. ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», Довідка №1/532, від 30.05.2025р., за темою «Нормативна грошова оцінка земель різного цільового використання», «Нормативна грошова оцінка забудованих земельних ділянок», «Експертна грошова оцінка земельних ділянок», «Експертна грошова оцінка забудованих земельних ділянок», «Експертна грошова оцінка земельних ділянок сільськогосподарського призначення», «Нормативна та експертна грошова оцінка землі», «Оцінка землі та нерухомості», 180 годин 6 кредитів ЄКТС 4. Наукові публікації за змістом дисциплін: 1. Кошкалда І.В., Анопрієнко Т.В., Язлюк Б.О. Грошова оцінка земель як один із важелів ринку земель. Український журнал прикладної економіки. 2021. Том 6. № 3. С. 32 – 40. https://doi.org/10.36887/2415-8453-2021-3-4. 2. Сучасні тенденції у сферах геодезії, землеустрою, земельного кадастру та містобудування / Пілічева М., Анопрієнко Т. /
--	--	--	--	--	--	---

Комунальне господарство міст, 4(164), 136–143. (2021).
<https://khg.kname.edu.ua/index.php/khg/article/view/5832>.
 3. Кошкалда І.В., Анопрієнко Т. В. Сучасні моделі регулювання проведення грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення / Кошкалда І.В., Анопрієнко Т. В. / Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу. Серія «Економіка та управління в нафтовій газовій промисловості». – № 2 (24). – 2021. – С.125-140.
[https://doi.org/10.31471/2409-0948-2021-2\(24\)-124-139](https://doi.org/10.31471/2409-0948-2021-2(24)-124-139).
 4. Макєєва Л. М., Анопрієнко Т. В., Мокєрова Н. В. Проведення земельно-оціночних робіт в умовах євроінтеграції // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – 2025. – № 2. – С. 199-212. DOI: 10.69803/3083-6034-2025-2-199.
 5. Anopriienko T., Pilicheva M., Hoptsi D., Maslii L., Siedov A., Features of Urbanization Processes of Kharkiv Agglomeration. Комунальне господарство міст, Серія «Технічні науки та архітектура» 2022. – Том 4. – Вип. 171. – С.35–
<https://doi.org/10.33042/2522-1809-2022-4-171-35-44>.
 6. Khainus D., Anopriienko T., Sopov D., Iukhno A., Savchenko M. Perspectives of three-dimensional modelling of geodetic surveys in the assessment of real estate. International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2022» 3-5 October 2022, Lviv, Ukraine.
<https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022590047>.
 7. Vynohradenko S., Anopriienko T.,

Pilicheva M., Hoptsi D., Maslii L., Siedov A., Features of Urbanization Processes of Kharkiv Agglomeration. Комунальне господарство міст, Серія «Технічні науки та архітектура» 2022. – Том 4. – Вип. 171. – С.35–44 (на-уково-технічний збірник, Україна, англійська) <https://doi.org/10.33042/2522-1809-2022-4-171-35-44>.

10. Технологія виконання геодезичних робіт при інвентаризації зелених насаджень території з використанням безпілотних літальних апаратів / Пілічева, М., Анопрієнко Т., Маслій, Л. / Комунальне господарство міст, 3(170), – С 263–270. (2022). <https://doi.org/10.33042/2522-1809-2022-3-170-263-270>.

11. Сучасні тенденції у сферах геодезії, землеустрою, земельного кадастру та містобудування / Пілічева М., Анопрієнко Т. / Комунальне господарство міст, 4(164), 136–143. (2021). <https://khg.kname.edu.ua/index.php/khg/article/view/5832>.

12. Кошкалда І. В., Анопрієнко Т. А., Язлюк Б. О. Грошова оцінка земель як один із важелів ринку земель. Український журнал прикладної економіки. 2021. Том 6. № 3. С. 32 – 40. (Koshkalda, I., Anopriienko, T., Yazlyuk, B. Monetary valuation of land as one of the levers of the land market. Ukrainian Journal of Applied Economics. 2021. Volume 6. № 3, pp. 32 – 40.) <https://doi.org/10.36887/2415-8453-2021-3-4>

13. Сучасні моделі державного регулювання проведення грошової оцінки земель сільськогосподарськог о призначення / Кошкалда І.В., Анопрієнко Т. В. / Науковий вісник Івано-Франківського

							національного технічного університету нафти і газу. Серія «Економіка та управління в нафтовій газовій промисловості». – № 2 (24). – 2021. – С.125-140. https://doi.org/10.31471/2409-0948-2021-2(24)-124-139. 14. Vynohradenko S., Anoprienko T., Riasnianska A., Gurskiene V., Pukite V. Spatial planning tools for accelerated post-war recovery and sustainable development of community territories: experience and perspectives. European Association of Geoscientists & Engineers. GeoTerrace-2024. – 2024. – P. 1-5. Lviv, Ukraine. DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.2024510063 15. Pilicheva M O, Anoprienko T V and Fedorova A Yu. The procedure of using aerial photographs to create the graphic part of land management documentation. 22th International Scientific Methodical Conference «BALTIC SURVEYING`24», May 8th – 10th, 2024, Jelgava, Latvia 16. Макеєва Л. М., Анопрієнко Т. В., Мокєрова Н. В. Проведення земельно-оціночних робіт в умовах євроінтеграції // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – 2025. – № 2. – Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – 2025. – № 2. – С. 199-212. DOI: 10.69803/3083-6034-2025-2-199. П.3. 1. Державне регулювання проведення грошової оцінки земель в Україні: монографія / Кошкарда І. В., Анопрієнко Т. В. Харків. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. – Харків : ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2021. – 222 с. 2. Гопцій О. Б., Масленнікова В. В., Анопрієнко Т. В. Архітектурно-містобудівна
--	--	--	--	--	--	--	--

							термінологія та її професійне використання: термінологічний словник. Харків: ДБТУ, 2024. 438 с. 3.Анопрієнко Т. В. Зонування території громад, як основа для проведення грошової оцінки земельних ділянок. Управління земельними ресурсами та розвиток сільських територій у контексті сталого розвитку: колект. монографія / І.В. Кошкалда, О.В. Князь, О.А. Домбровська та ін.; за ред. д-ра екон. наук, професора І.В. Кошкалди; Державний біотехнологічний університет. – Харків: ФОП Панов А.М., 2025. – С.120-150. П.4. 1.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Бака-лавр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, О.А. Домбровська та ін. – Харків, 2023. – 43 с. 2.Методичні вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2023. – 45 с. 3.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого(магістерськог о) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньо-професійної
--	--	--	--	--	--	--	---

							програми «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2023. – 51с. 4.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньо-професійної програми «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2023. – 51 с. 5.Програма переддипломної практики із землеустрою та кадастру: метод. вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньої програми «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2022. – 28 с. 6.Програма переддипломної практики із землеустрою та кадастру: метод. вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньої програми «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2022. – 27 с. 7.Програма навчальної практики із землеустрою та
--	--	--	--	--	--	--	---

							кадастру: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2022. – 29 с. 8.Методичні рекомендації щодо планування та використання земель лісогосподарського призначення для задоволення екологічних та енергетичних потреб засобами ГІС: Держ. біотехнол. ун-т; уклад.: І. В. Кошкалда, А. А. Суска, Т. В. Анопрієнко, С. А. Шевченко, І. І. Садовий, В. В. Горошко. – Харків : [б. в.], 2025.– 40 с. 9.Програма виробничої практики з землеустрою та кадастру: метод. вказівки здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; І.В. Кошкалда, Т.В. Анопрієнко, О.В. Князь та ін. та ін. – Харків: ДБТУ, 2025. – 27 с. 10.Методичні вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 45 с. 11.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Бакалавр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам
--	--	--	--	--	--	--	---

							першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, О.А. Домбровська та ін. – Харків, 2025. – 42 с. 12. Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 13. Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 14. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О. А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. 15. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань 6 «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програми G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. 16. Курсова робота з дисципліни «Розвиток села та консолідація земель»: метод. вказівки до виконання курсової роботи здобув. другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спец. 193 «Геодезія та землеустрій» освітньо-професійної програми «Землеустрій та кадастр»; уклад.: І. В. Кошкалда, О. А. Домбровська, Т. В. Анопрієнко, С. О. Винограденко, А. М. Ряснянська. Харків: ДБТУ, 2024. 30 с. 17. Державний земельний кадастр : методичні вказівки до виконання курсового проєкту з навчальної дисц. «Державний земельний кадастр» здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спец. 193 «Геодезія та землеустрій»; уклад.: Т. В. Анопрієнко, Н. В. Сопова. Харків: ДБТУ, 2024. 24 с. 18. Методологія оцінки нерухомості: метод. вказівки до виконання практичних робіт здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура
--	--	--	--	--	--	--	---

							та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»; уклад.: І. І. Садовий, Т. В. Анопрієнко. Харків: ДБТУ, 2024. 19 с. 19. Математичні методи і моделі в оцінці нерухомості: метод. вказівки до виконання практичних робіт здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»; уклад.: І. І. Садовий, Т. В. Анопрієнко. Харків: ДБТУ, 2024. 19 с. 20. Експертна грошова оцінка земельних ділянок: метод. вказівки до виконання курсової роботи здобув. другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 6 «Інженерія, виробництво та будівництво» спец. G18/193 «Геодезія та землеустрій»; уклад.: Т. В. Анопрієнко, М. О. Грек. Харків: ДБТУ, 2025. 23 с. 21. Міське планування: метод. вказівки до виконання курсової роботи здобув. другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 6 «Інженерія, виробництво та будівництво», спец. G18 «Геодезія та землеустрій»; уклад.: І. І. Садовий, Т. В. Анопрієнко, О. В. Князь, М. О. Грек. Харків: ДБТУ, 2025. 24 с. П.8. 1. Рецензент журналу BALTIC SURVEYING. International Scientific Journal. 2021 / 2. – Volume 15. – Published since 2014. (ISSN 2255 – 999X (online), DOI: 10.22616/j.balticsurveying.2021.15). 2. Дійсний член редколегії «Український журнал прикладної економіки та техніки» включений до Переліку друкованих наукових фахових видань категорії «Б» в галузі економічних наук: спеціальності – 051, 073, 076, 071, 075, 242 та технічних наук: спеціальності – 131, 133 (наказ
--	--	--	--	--	--	--	---

							Міністерства освіти і науки України від 10.10.2022 № 894) та спеціальності – 193 (наказ Міністерства освіти і науки України від 23.12.2022 № 1166). 3.Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи за ініціативною тематикою «Теоретико-методологічні засади управління земельними ресурсами та розвиток національної економіки в умовах забезпечення сталого розвитку» (ДР № 0121U109407), 2021 рік. П.11. ФОП Шишова Р.А. (від 03.12.2019р.); ТОВ "Компанія ГІСАПР" (№ 19 від 02.03.2020р.). П.12. 1.Державне регулювання проведення грошової оцінки земель у системі ефективного оподаткування / Кошкарда І.В., Попов А. С., Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А.С. – Харків : ДБТУ, 2021. – 63 с. 2.Еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь / Кошкарда І.В., Попов А. С., Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А.С. – Харків : ДБТУ, 2021. –46 с. 3.Комплексна оцінка території земельно-оціночних одиниць під час про-ведення нормативної грошової оцінки земель міст / Кошкарда І.В., Попов А. С., Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А.С. – Харків : ДБТУ, 2021. –20 с. 4.Особливості державного регулювання при формуванні сільськогосподарських землекористувань /
--	--	--	--	--	--	--	---

							Кошкалда І.В., Попов А. С., Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А.С. – Харків : ДБТУ, 2021. – 25 с. 5.Правове регулювання орендних відносин на землях сільськогосподарського призначення / Кошкалда І.В., Попов А. С., Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А.С. – Харків : ДБТУ, 2021. –34 с. 6.Садовий І., Кошкалда І., Анопрієнко Т. Створення бази просторових даних для управління землями лісогосподарського призначення Землевпорядна галузь України: здобутки, виклики та перспективи: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 7–8 березня 2024 р.). – Біла Церква: БНАУ, 2024. – С. 80-82. 7.Сєдов А.О., Анопрієнко Т.В. Актуалізація адресних реєстрів територіальних громад як невід’ємна складова комплексного планування розвитку територій // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Лісівництво, переробляння деревини та землевпорядкування: здобутки, стан і перспективи». Харків: ДБТУ, 29–30 жовтня 2024 р. – С.191-192. 8. Методичні рекомендації щодо планування та використання земель лісогосподарського призначення для задоволення екологічних та енергетичних потреб засобами ГІС: Держ. біотехнол. ун-т; уклад.: І. В. Кошкалда, А. А. Суска, Т. В. Анопрієнко, С. А.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Шевченко, І. І. Садовий, В. В. Горошко. – Харків : [б. в.], 2025.– 40 с. П.14. Переможець Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» у 2020/2021 навчальному році – студентка 1 курсу бакалавріата Юдіна Дарія Андріївна на тему: «Архітектурно- просторові підходи до розбудови сільських поселень» (Науковий керівник – Анопрієнко Т. В.). Член організаційного комітету міжнародної науково-практичної конференції «Panning and use of territories within the context of inclusive development», 17-18 травня 2023. П.19. - Член Всеукраїнської громадської організації «Спілка землевпорядників України» (з 2021р.) - Член Громадської організації «Всеукраїнська спілка оцінювачів землі» (з 2019р.)
405471	Анопрієнко Тетяна Володимирів на	Доцент, Основне місце роботи	Факультет лісового господарства, деревооброблю вальних технологій та землевпорядку вання	Диплом спеціаліста, Харківський державний аграрний університет імені В. В. Докучаєва, рік закінчення: 2001, спеціальність: 070906 Землевпорядку вання та кадастр, Диплом спеціаліста, Харківська національна академія міського господарства, рік закінчення: 2012, спеціальність: міське будівництво та господарство, Диплом кандидата наук ДК 055078, виданий 16.12.2019, Атестат доцента АД 008929, виданий	18	Нормативна грошова оцінка земель різного цільового використання	1. Відповідність вищої освіти: спеціальність – землевпорядкування та кадастр, кваліфікація – інженер- землевпорядник 2. Відповідність наукового ступеня, вченого звання: канд. екон. наук, спеціальність – економіка та управління національним господарством, доцент кафедри архітектури, планування територій та будівництва 3. Підвищення кваліфікації: 1.Харківський національний автомобільно- дорожній університет, підвищення кваліфікації (стажування) за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій», Свідоцтво про підвищення кваліфікації (стажування) (Харківський

27.09.2021

національний автомобільно-дорожній університет (м. Харків, Україна) ПК № 894 від 31.05.2022, 180 год.

2. ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», Довідка №1/532, від 30.05.2025р., за темою «Нормативна грошова оцінка земель різного цільового використання», «Нормативна грошова оцінка забудованих земельних ділянок», «Експертна грошова оцінка земельних ділянок», «Експертна грошова оцінка забудованих земельних ділянок», «Експертна грошова оцінка земельних ділянок сільськогосподарськог о призначення», «Нормативна та експертна грошова оцінка землі», «Оцінка землі та нерухомості», 180 годин 6 кредитів ЄКТС

4. Наукові публікації за змістом дисциплін:

1. Кошкалда І.В., Анопрієнко Т.В., Язлюк Б.О. Грошова оцінка земель як один із важелів ринку земель. Український журнал прикладної економіки. 2021. Том 6. № 3. С. 32 – 40. <https://doi.org/10.36887/2415-8453-2021-3-4>.

2. Сучасні тенденції у сферах геодезії, землеустрою, земельного кадастру та містобудування / Пілічева М., Анопрієнко Т. / Комунальне господарство міст, 4(164), 136–143. (2021). <https://khg.kname.edu.ua/index.php/khg/article/view/5832>.

3. Кошкалда І.В., Анопрієнко Т. В. Сучасні моделі державного регулювання проведення грошової оцінки земель сільськогосподарськог о призначення / Кошкалда І.В., Анопрієнко Т. В. / Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу. Серія «Економіка та

управління в нафтовій газовій промисловості». – № 2 (24). – 2021. – С.125-140.
[https://doi.org/10.31471/2409-0948-2021-2\(24\)-124-139](https://doi.org/10.31471/2409-0948-2021-2(24)-124-139).

4. Макєєва Л. М., Анопрієнко Т. В., Мокєрова Н. В. Проведення земельно-оціночних робіт в умовах євроінтеграції // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – 2025. – № 2. – С. 199-212. DOI: 10.69803/3083-6034-2025-2-199.

5. Anopriienko T., Pilicheva M., Hoptsii D., Maslii L., Siedov A., Features of Urbanization Processes of Kharkiv Agglomeration. Комунальне господарство міст, Серія «Технічні науки та архітектура» 2022. – Том 4. – Вип. 171. – С.35–
<https://doi.org/10.33042/2522-1809-2022-4-171-35-44>.

6. Khainus D., Anopriienko T., Sopov D., Iukhno A., Savchenko M. Perspectives of three-dimensional modelling of geodetic surveys in the assessment of real estate. International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2022» 3-5 October 2022, Lviv, Ukraine.
<https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022590047>.

7. Vynohradenko S., Anopriienko T., Riasnianska A., Gurskiene V., Pukite V. Spatial planning tools for accelerated post-war recovery and sustainable development of community territories: experience and perspectives. European Association of Geoscientists & Engineers. GeoTerrace-2024. – 2024. – P. 1-5. Lviv, Ukraine. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2024510063>.

8. Peculiarities of the Forestland Taxation System [Electronic resource] / I. Koshkalda, N. Stupen , T. Anopriienko, O. Stupen // Estudios de

							Economia Aplicada . - 2021. - Vol. 39, Issue 7 : Special issue SI. - Cr. OS:000675774900003. - DOI 10.25115/eea.v39i7.4824 . 5. Відповідність п.38 ЛУ: П. 1, 3, 4, 8, 11, 12, 14, 19 П.1. 1.Management of Recreation Land: Development Prospects / Iryna Koshkaldai, Mykola Trehub, Yuliya Pazynich, Olena Dombrovska and Tetiana Anopriienko / Review of Economics and Finance, 2023, Vol. 21, No. 1. P. 2404-2414. (2023). https://doi.org/10.55365/1923.x2023.21.255. 2.Advantages of using QGIS to solve spatial planning tasks / D.Hoptsii, A. Siedov, T. Anopriienko, D. Khainus, D. Yaremko // Baltic Surveying'23, 10th-12th May 2023, Kaunas - Akademija, Lithuania, p.50-56 (журнал, Литва, англійська). 3.I. Sadovyuy, T. Anopriienko, D. Hoptsii, M. Grek, M. Savchenko. GIS solutions for monitoring disasters and their impact on the assessment of land resources International Conference of Young Professionals "GeoTerrace-2023" 2-4 October 2023, Lviv, Ukraine GeoTerrace-2023-084. https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023510084. 4.Peculiarities of the forestland taxation system / I. Koshkaldai, N. Stupen, T. Anopriienko, O. Stupen/ Studies of Applied Economics. Vol 39, No 7. (2021). https://doi.org/10.25115/eea.v39i7.4824. (Scopus, Web of Science Core Collection). 5.Modeling the System of Farmland Taxation / Iryna Koshkaldai, Nataliia Demchuk, Anastasiy Suska, Tetiana Anopriienko, and Alona Riasnianska/ In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence. Springer,
--	--	--	--	--	--	--	--

Cham.
(2022).https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_7.

6.Methodology of Application of Modern Technologies in Land Inventory of Territorial Communities / Koshkalda I., Anopriienko T., Pilicheva M., Maslii L. / Baltic Surveying: International Scientific Journal. – 2021. – 1. – Vol. 14. – pp. 17–24. <http://www.balticsurveying.eu/>.

7.Modern development trend of normative monetary valuation of non-agricultural land plots in Ukraine / Anopriienko T., Pilicheva M., Sauchanka V. / Second International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2021). E3S Web of Conferences 280, 04006 (2021). <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128004006>.

8.Perspectives of three-dimensional modelling of geodetic surveys in the assessment of real estate / Khainus D., Anopriienko T., Sopov D., Iukhno A., Savchenko M. / International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2022» 3-5 October 2022, Lviv, Ukraine. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022590047>.

9.Anopriienko T., Pilicheva M., Hoptsi D., Maslii L., Siedov A., Features of Urbanization Processes of Kharkiv Agglomeration. Комунальне господарство міст, Серія «Технічні науки та архітектура» 2022. – Том 4. – Вип. 171. – С.35–44 (на-уково-технічний збірник, Україна, англійська) <https://doi.org/10.33042/2522-1809-2022-4-171-35-44>.

10.Технологія виконання геодезичних робіт при інвентаризації зелених насаджень території з використанням безпілотних літальних

апаратів / Пілічева, М., Анопрієнко Т., Маслій, Л. / Комунальне господарство міст, 3(170), – С 263–270. (2022).
<https://doi.org/10.33042/2522-1809-2022-3-170-263-270>.

11. Сучасні тенденції у сферах геодезії, землеустрою, земельного кадастру та містобудування / Пілічева М., Анопрієнко Т. / Комунальне господарство міст, 4(164), 136–143. (2021).
<https://khg.kname.edu.ua/index.php/khg/article/view/5832>.

12. Кошкалда І. В., Анопрієнко Т. А., Язлюк Б. О. Грошова оцінка земель як один із важелів ринку земель. Український журнал прикладної економіки. 2021. Том 6. № 3. С. 32 – 40. (Koshkalda, I., Anopriienko, T., Yazlyuk, B. Monetary valuation of land as one of the levers of the land market. Ukrainian Journal of Applied Economics. 2021. Volume 6. № 3, pp. 32 – 40.)
<https://doi.org/10.36887/2415-8453-2021-3-4>

13. Сучасні моделі державного регулювання проведення грошової оцінки земель сільськогосподарською призначення / Кошкалда І.В., Анопрієнко Т. В. / Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу. Серія «Економіка та управління в нафтовій газовій промисловості». – № 2 (24). – 2021. – С.125-140.
[https://doi.org/10.31471/2409-0948-2021-2\(24\)-124-139](https://doi.org/10.31471/2409-0948-2021-2(24)-124-139).

14. Vynohradenko S., Anopriienko T., Riasnianska A., Gurskiene V., Pukite V. Spatial planning tools for accelerated post-war recovery and sustainable development of community territories: experience and perspectives. European Association of

Geoscientists & Engineers. GeoTerrace-2024. – 2024. – P. 1-5. Lviv, Ukraine. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2024510063>

15. Pilicheva M O, Anoprienko T V and Fedorova A Yu. The procedure of using aerial photographs to create the graphic part of land management documentation. 22th International Scientific Methodical Conference «BALTIC SURVEYING`24», May 8th – 10th, 2024, Jelgava, Latvia

16. Макеєва Л. М., Анопрієнко Т. В., Мокєрова Н. В. Проведення земельно-оціночних робіт в умовах євроінтеграції // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – 2025. – № 2. – Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – 2025. – № 2. – С. 199-212. DOI: 10.69803/3083-6034-2025-2-199.

П.3.

1. Державне регулювання проведення грошової оцінки земель в Україні: монографія / Кошкалда І. В., Анопрієнко Т. В. Харків. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. – Харків : ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2021. – 222 с.

2. Гопцій О. Б., Масленнікова В. В., Анопрієнко Т. В. Архітектурно-містобудівна термінологія та її професійне використання: термінологічний словник. Харків: ДБТУ, 2024. 438 с.

3. Анопрієнко Т. В. Зонування території громад, як основа для проведення грошової оцінки земельних ділянок. Управління земельними ресурсами та розвиток сільських територій у контексті сталого розвитку: колект. монографія / І. В. Кошкалда, О. В. Князь, О. А. Домбровська та ін.; за ред. д-ра екон. наук, професора І. В. Кошкалди; Державний біотехнологічний університет. – Харків:

								ФОП Панов А.М., 2025. – С.120-150. П.4. 1.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Бака-лавр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, О.А. Домбровська та ін. – Харків, 2023. – 43 с. 2.Методичні вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2023. – 45 с. 3.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого(магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньо-професійної програми «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2023. – 51с. 4.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньо-професійної програми «Оцінка землі та нерухомого
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2023. – 51 с. 5.Програма переддипломної практики із землеустрою та кадастру: метод. вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньої програми «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2022. – 28 с. 6.Програма переддипломної практики із землеустрою та кадастру: метод. вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньої програми «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2022. – 27 с. 7.Програма навчальної практики із землеустрою та кадастру: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2022. – 29 с. 8.Методичні рекомендації щодо планування та використання земель лісогосподарського призначення для задоволення екологічних та
--	--	--	--	--	--	--	---

							енергетичних потреб засобами ГІС: Держ. біотехнол. ун-т; уклад.: І. В. Кошкалда, А. А. Суска, Т. В. Анопрієнко, С. А. Шевченко, І. І. Садовий, В. В. Горошко. – Харків : [б. в.], 2025.– 40 с. 9.Програма виробничої практики з землеустрою та кадастру: метод. вказівки здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; І.В. Кошкалда, Т.В. Анопрієнко, О.В. Князь та ін. та ін. – Харків: ДБТУ, 2025. – 27 с. 10.Методичні вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 45 с. 11.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Бака-лавр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, О.А. Домбровська та ін. – Харків, 2025. – 42 с. 12.Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рів-
--	--	--	--	--	--	--	---

							ня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 13.Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 14.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О. А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. 15.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка
--	--	--	--	--	--	--	--

							землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. 16. Курсова робота з дисципліни «Розвиток села та консолідація земель»: метод. вказівки до виконання курсової роботи здобув. другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спец. 193 «Геодезія та землеустрій» освітньо-професійної програми «Землеустрій та кадастр»; уклад.: І. В. Кошкалда, О. А. Домбровська, Т. В. Анопрієнко, С. О. Винограденко, А. М. Ряснянська. Харків: ДБТУ, 2024. 30 с. 17. Державний земельний кадастр : методичні вказівки до виконання курсового проєкту з навчальної дисц. «Державний земельний кадастр» здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спец. 193 «Геодезія та землеустрій»; уклад.: Т. В. Анопрієнко, Н. В. Сопова. Харків: ДБТУ, 2024. 24 с. 18. Методологія оцінки нерухомості: метод. вказівки до виконання практичних робіт здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»; уклад.: І. І. Садовий, Т. В. Анопрієнко. Харків: ДБТУ, 2024. 19 с. 19. Математичні методи і моделі в оцінці нерухомості: метод. вказівки до виконання практичних робіт здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»; уклад.: І. І. Садовий, Т. В. Анопрієнко. Харків: ДБТУ, 2024. 19 с. 20. Експертна
--	--	--	--	--	--	--	---

							грошова оцінка земельних ділянок: метод. вказівки до виконання курсової роботи здобув. другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спец. G18/193 «Геодезія та землеустрій»; уклад.: Т. В. Анопрієнко, М. О. Грек. Харків: ДБТУ, 2025. 23 с. 21. Міське планування: метод. вказівки до виконання курсової роботи здобув. другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво», спец. G18 «Геодезія та землеустрій»; уклад.: І. І. Садовий, Т. В. Анопрієнко, О. В. Князь, М. О. Грек. Харків: ДБТУ, 2025. 24 с. П.8. 1. Рецензент журналу BALTIC SURVEYING. International Scientific Journal. 2021 / 2. – Volume 15. – Published since 2014. (ISSN 2255 – 999X (online), DOI: 10.22616/j.balticsurveying, 2021.15). 2. Дійсний член редколегії «Український журнал прикладної економіки та техніки» включений до Переліку друкованих наукових фахових видань категорії «Б» в галузі економічних наук: спеціальності – 051, 073, 076, 071, 075, 242 та технічних наук: спеціальності – 131, 133 (наказ Міністерства освіти і науки України від 10.10.2022 № 894) та спеціальності – 193 (наказ Міністерства освіти і науки України від 23.12.2022 № 1166). 3. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи за ініціативною тематикою «Теоретико-методологічні засади управління земельними ресурсами та розвиток національної економіки в умовах забезпечення сталого розвитку» (ДР № 0121U109407), 2021 рік. П.11.
--	--	--	--	--	--	--	---

							ФОП Шишова Р.А. (від 03.12.2019р.); ТОВ "Компанія ГІСАПР" (№ 19 від 02.03.2020р.). П.12. 1.Державне регулювання проведення грошової оцінки земель у системі ефективного оподаткування / Кошкарда І.В., Попов А. С., Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А.С. – Харків : ДБТУ, 2021. – 63 с. 2.Еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь / Кошкарда І.В., Попов А. С., Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А.С. – Харків : ДБТУ, 2021. –46 с. 3.Комплексна оцінка території земельно- оціночних одиниць під час про-ведення нормативної грошової оцінки земель міст / Кошкарда І.В., Попов А. С., Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А.С. – Харків : ДБТУ, 2021. –20 с. 4.Особливості державного регулювання при формуванні сільськогоспо- дарських землекористувань / Кошкарда І.В., Попов А. С., Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А.С. – Харків : ДБТУ, 2021. – 25 с. 5.Правове регулювання орендних відносин на землях сільськогосподарського призначення / Кошкарда І.В., Попов А. С., Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А.С. – Харків : ДБТУ, 2021. –34 с. 6.Садовий І.,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Кошкалда І., Анопрієнко Т. Створення бази просторових даних для управління землями лісогосподарського призначення Землевпорядна галузь України: здобутки, виклики та перспективи: матеріали III Міжнародної науково- практичної конференції (Біла Церква, 7–8 березня 2024 р.). – Біла Церква: БНАУ, 2024. – С. 80-82. 7.Сєдов А.О., Анопрієнко Т.В. Актуалізація адресних реєстрів територіальних громад як невід’ємна складова комплексного планування розвитку те-риторій // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Лісівництво, переробляння деревини та землевпорядкування: здобутки, стан і перспективи». Харків: ДБТУ, 29–30 жовтня 2024 р. – С.191-192. 8. Методичні рекомендації щодо планування та використання земель лісогосподарського призначення для задоволення екологічних та енергетичних потреб засобами ГІС: Держ. біотехнол. ун-т; уклад.: І. В. Кошкалда, А. А. Суска, Т. В. Анопрієнко, С. А. Шевченко, І. І. Садовий, В. В. Горошко. – Харків : [б. в.], 2025.– 40 с. П.14. Переможець Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» у 2020/2021 навчальному році – студентка 1 курсу бакалавріата Юдіна Дарія Андріївна на тему: «Архітектурно- просторові підходи до розбудови сільських поселень» (Науковий керівник – Анопрієнко Т. В.). Член організаційного комітету міжнародної
--	--	--	--	--	--	--	---

							науково-практичної конференції «Panning and use of territories within the context of inclusive development», 17-18 травня 2023. П.19. - Член Всеукраїнської громадської організації «Спілка землепорядників України» (з 2021р.) - Член Громадської організації «Всеукраїнська спілка оцінювачів землі» (з 2019р.)
405477	Кошкалда Ірина Віталіївна	Завідувач кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, Основне місце роботи	Факультет лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землепорядкування	Диплом спеціаліста, Харківський державний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва, рік закінчення: 1997, спеціальність: Облік і аудит, Диплом магістра, Сумський національний аграрний університет, рік закінчення: 2020, спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій, Диплом доктора наук ДД 002406, виданий 10.10.2013, Аттестат професора 12ПР 010955, виданий 29.09.2015	21	Управління земельними ресурсами	1. Відповідність вищої освіти: спеціальність – геодезія та землеустрій, кваліфікація – магістр з геодезії та землеустрою 2. Відповідність наукового ступеня, вченого звання: д-р екон. наук, спеціальність – економіки та управління національним господарством, професор кафедри управління земельними ресурсами та кадастру 3. Підвищення кваліфікації: 1. Міжнародне науково-педагогічне стажування в рамках ISCSEES'2022 (Україна, Литва, Польща, Туреччина) з 16.05.2022 по 30.07.2022 року в обсязі 180 годин (6 кредитів ECTS). 2. Міжнародне науково-педагогічне стажування відповідно до наказу №01-01/297 від 10.06.2023 у Вищому професійному університеті м. Нисі (Республіка Польща) з 20.03.2023 по 25.05.2023 року, 180 годин (6 кредитів ECTS). 3. Кваліфікаційний сертифікат інженера-землепорядника № 016298 (відповідно до протоколу №9 засідання Кваліфікаційної комісії Держгеокадастру від 26.09.2024 р). 4. ДЗ «Луганський національний університет імена Тараса Шевченка», Довідка №1/535, від 30.05.2025р., за темою «Управління

							земельними ресурсами», 180 годин 6 кредитів ЄКТС 4. Наукові публікації за змістом дисципліни: 1. Koshkalda Iryna, Dombrovska Olena, Shevchenko Olexandr, Orekhova Alvina and Kramar Iryna. Evaluation of Economic and Environmental Changes for the Use of Land Resources in the Sustainable Development Context. Review of Economics and Finance, 2023, 21, C. 1010-1017. DOI: https://doi.org/10.55365/1923.x2023.21.111 (Scopus). 2. Koshkalda Iryna, Iukhno Alona, Stupen Nazar, Dorozhko Yevhen and Muzyka Natalia. Management of Land Resources with Consideration of Agricultural Land Zoning Indices. Review of Economics and Finance, 2023, 21, 343-350, https://refpress.org/ref-vol21-a34/. DOI: https://doi.org/10.55365/1923.x2023.21.34 (Scopus). 3. Кошкалда І.В., Стещенко Д.С. Інституціональне середовище управління землями сільськогосподарською призначення. Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, Серія «Економічні науки». № 2., Т. 2. 2021 р.- С.78-90, https://journal-met.kh.ua/v2021228.html (збірник наукових праць, Україна, українська) 4. Кошкалда І.В., Дранус Л.С. Управління земельними ресурсами на засадах соціальної відповідальності // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – No 1. – 2024. – С. 68-80. DOI: https://doi.org/10.69803/2312-3427-2024-1-68. 5. Кошкалда І.В. Управління земельними ресурсами в умовах комплексного планування території громади. Управління земельними ресурсами та розвиток
--	--	--	--	--	--	--	--

							сільських територій у контексті сталого розвитку: колект. монографія / І.В. Кошкалда, О.В. Князь, О.А. Домбровська та ін.; за ред. д-ра екон. наук, професора І.В. Кошкалди; Державний біотехнологічний університет. – Харків: ФОП Панов А.М., 2025. – С.6-35 с. 5. Відповідність п.38 ЛУ: П. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 19 П.1. 1.Iryna Koshkalda, Nazar Stupen, Tetiana Anopriienko, Oksana Stupen Peculiarities of the forestland taxation system. Studies of Applied Economics Vol. 39, No 7 (2021): Impact of Current Trends in Social Commerce, Economics, and Business Analytics. 2.Кошкалда І.В., Стещенко Д.С. Інституціональне середовище управління землями сільськогосподарськог о призначення / І.В.Кошкалда, Д.С.Стещенко // Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, Серія «Економічні науки». № 2., Т. 2. 2021 р.- С.78-90. 3.Koshkalda I., Dombrovska O., Chebanova Yu., Skyba V., Ayubova E. Environmental security - a key to sustainable economic and environmental development of Ukraine. Security management of the XXI century: national and geopolitical aspects. Issue 3: collective monograph / in edition I. Markina. Prague. Nemoros s.r.o. 2021. Czech Republic. P.45-56. 4.Кошкалда І.В., Ряснянська А.М. Концептуальні засади біоорієнтованої економіки в контексті сталого розвитку / І.В. Кошкалда, А.М. Ряснянська // Економіка АПК. – 2021. - № 7. – С.88-94. 5.Кошкалда І., Ряснянская А., Руденко С. Розвиток біоорієнтованої економіки: досвід Європейського Союзу. Економіка АПК, 2021, № 12, С.55-64
--	--	--	--	--	--	--	---

http://www.eapk.org.ua/sites/default/files/eaapk/2021/12/ekonomika_apk_12_2021_p_55-64.pdf

6.Koshkalda I. Land management as the main prerequisite for ensuring the rational use of land in the context of agritourism development. Sustainable Development Policy: EU Countries Experience / Edited by N.V. Stoyanets. – Warsaw: RS Global Sp. z O. O., 2022. – P.162-174

7.Koshkalda I., Ma X., Gryshova I., Suska A., Gryshova R., Riasnianska A., Tupchii O. Necessity of Post-War Renewal of University Teachers' Potential in Terms of Sustainable Development in Ukraine. Sustainability (Switzerland), 2022, 14(19), 12598, <https://doi.org/10.3390/su141912598>

8.Koshkalda I., Vynohradenko S., Kulbaka V., Steshchenko D. Features of land cover mapping in the low-accuracy areas on large-scale maps for land management. GeoTerrace-2022: International Conference of Young Professionals, 3-5 october 2022, Lviv, Ukraine. Volume 2022, p. 1-5 <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022590057>

9.Koshkalda I., Panukhnyk O., Sheludko K., Hoptsii D., Makieieva L. Features of Environmentalization of Agricultural Land Use. International Journal of Industrial Engineering and Production Researchthis link is disabled, 2022, 33(1) <http://ijiepr.iust.ac.ir/article-1-1371-en.pdf>

10.Koshkalda I., Anoprienko T., Klochko T., Bieloborodova M., Bessonova A. The Comprehensive Plan of the Territory Spatial Development as a Prospective Plan of United Territorial Communities Development. Review

							of Economics and Finance, 2022, 20, 617-622, https://doi.org/10.5536/5/1923.x2022.20.71 11.Koshkalda I., Bezuhla L., Trehub O., Bliumska-Danko K., Bondarenko L. Estimation of Transport and Functional Convenience of Assessment Areas During the Regulatory Monetary Valuation of Land Plots in Cities. Review of Economics and Finance, 2022, 20, 623-632, https://doi.org/10.5536/5/1923.x2022.20.72 12.Koshkalda Iryna, Sheludko Kateryna, Shpik Nataliya, Kulbaka Victor, Poliakh Vadym. Features of Agrochemical Certification of Agricultural Land Use in Ukraine. Review of Economics and Finance, 2023, 21, 1018-1024, https://doi.org/10.5536/5/1923.x2023.21.112 13.Koshkalda Iryna, Dombrovska Olena, Shevchenko Olexandr, Oriekhova Alvina, Kramar Iryna. Evaluation of Economic and Environmental Changes for the Use of Land Resources in the Sustainable Development Context. Review of Economics and Finance, 2023, 21, 1010-1017, https://doi.org/10.5536/5/1923.x2023.21.111 14.Koshkalda Iryna, Sadovyy Ivan, Dombrovska Olena, Gurskiene Virginija, Maliene Vida. Agricultural Lands Transformation and their Use in Land Planning Projects in Ukraine. Baltic Surveying, 2023/1, Vol.18, P.36-42 DOI: 10.22616/j.balticsurveying.2023.18.005 15.Koshkalda I., Dombrovska O., Stoiko N., Riasnianska A. Land resource management system in the sustainable development context: scientific and practical approaches. ICSF 2023. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1254 (2023) 012129. doi:10.1088/1755-1315/1254/1/012129 16.Koshkalda Iryna,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Trehub Mykola, Pazynich Yuliya, Dombrovska Olena and Anoprienko Tetiana. Management of Recreation Land: Development Prospects. Review of Economics and Finance. 2023, 21, Pages 2404-2414 DOI: https://doi.org/10.5536/5/1923.x2023.21.255 17. Koshkalda Iryna, Krasovska Olena, Dankeyeva Olha, Riasnianska Alona and Myroshnychenko Volodymyr. Formation of the Professional and Pedagogical Image of a University Teacher as a Condition for Education for Sustainable Development. Review of Economics and Finance. 2023, 21, Pages 2421-2432 DOI: https://doi.org/10.5536/5/1923.x2023.21.257 18. Koshkalda, I., Dombrovska, O., Gurskiene, V., Kniaz, O., Stoiko, N. Areas of the nature reserve fund use in the context of sustainable development 5th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF-2024) 21-24 May. – 2024. – P. 1-14. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1415/1/012050 19. Koshkalda I., Savytska N., Kashchena N., Dombrovska O., Nesterenko I., Surkova V. Students' Communicative Inclinations as an Element of Assessment. Review of Economics and Finance, 2024. – P. 59-68. Vol. 22, No. 1. DOI: https://doi.org/10.5536/5/1923.x2024.22.7 20. Koshkalda I., Saik P., Bezuhla L., Stoiko N., Riasnianska A. Achieving land degradation neutrality: land-use planning and ecosystem approach. Frontiers in Environmental Science, 2024, 12, 1446056 https://doi.org/10.3389/fenvs.2024.1446056 21. Кошкалда І.В., Дранус Л.С. Управління земельними ресурсами на засадах соціальної
--	--	--	--	--	--	--	---

відповідальності // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – No 1. – 2024. – С. 68-80. DOI: <https://doi.org/10.69803/2312-3427-2024-1-68>.

22. Iryna Koshkalda, Olena Dombrovska, Kovalov Oleksandr. Priority areas for the development of qualified personnel competencies for sustainable economic growth and effective management // Problems of architecture and construction (Scientific and technical magazine) 2024, Special volume, C. 962- 965

23. Koshkalda Iryna, Dombrovska Olena, Alikulov Abdimumin. Taxation Systems in the Agricultural Production Sphere in the Context of Resistance to Shadow Economy. 2024-yil, may. Maxsus son. Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot. – P.34-38. (травень 2024 р. Спецвипуск. Журнал Зелена економіка та розвиток). DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.12743151>. <https://www.green-eco.uz/index.php/GED/article/view/2130>

24. Virginija Gurskiene, Simona Grebliunaite, Vida Maliene, Iryna Koshkalda. Analysis of rural landscape change. 22th International Scientific Methodical Conference Baltic surveying'24, May 8th – 10th, 2024, Jelgava, Latvia

25. Кошкалда І.В. Управління земельними ресурсами в умовах комплексного планування території громади. Управління земельними ресурсами та розвиток сільських територій у контексті сталого розвитку: колект. монографія / І.В. Кошкалда, О.В. Князь, О.А. Домбровська та ін.; за ред. д-ра екон. наук, професора І.В. Кошкалди; Державний біотехнологічний університет. – Харків: ФОП Панов А.М., 2025. – С.6-35 с. П.2.
- Свідоцтво про

							реєстрацію авторського права на твір №105007 від 31.05.2021р., стаття «Удосконалення грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення» (Кошкалда І.В., Анопрієнко Т.В.); - Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №105009 від 31.05.2021р., стаття «Теоретичні засади спеціалізації сільськогосподарських підприємств» (Кошкалда І.В., Трегуб О.М.); - Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №104499 від 06.05.2021р., стаття «Удосконалення інституційних засад орендних земельних відносин» (Кошкалда І.В., Ряснянська А.М.); - Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 135728 від 05.05.2025 р., Розділ монографії «The necessity for the formation of sustainable land use paradigm in Ukraine» (Koshkalda I., Dombrovska O.); - Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 135723 від 05.05.2025 р, Розділ монографії «Development directions of the land management system of Ukraine in the context of a sustainable future» (Iryna Koshkalda, Olena Dombrovska, Mariya Grek). П.3. 1.Економіко-правові засади управління земельними ресурсами на основі землепорядного та кадастрового механізмів: колект. монографія / І.В. Кошкалда, А.С. Попов, О.В.Князь та ін.; за ред. д-ра екон. наук, професора І.В. Кошкалди; Харків. нац. аграр. ун-т. ім. В.В. Докучаєва. – Харків: ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2021. – 152 с. 2. Кошкалда І.В., Князь О.В., Домбровська О.А. Методологія та методи-ка наукових
--	--	--	--	--	--	--	--

							досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земельних ділянок: навч. посібник. Харків: ДБТУ, 2024.- 78с. 3. Управління земельними ресурсами та розвиток сільських територій у контексті сталого розвитку: колект. монографія / І.В. Кошкалда, О.В. Князь, О.А. Домбровська та ін.; за ред. д-ра екон. наук, професора І.В. Кошкалди; Державний біотехнологічний університет. – Харків: ФОП Панов А.М., 2025. – 280 с. П.4. 1.Програма переддипломної практики із землеустрою та кадастру: метод. вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньої програми «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2022. – 28 с. 2.Програма переддипломної практики із землеустрою та кадастру: метод. вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньої програми «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2022. – 27 с. 3. Програма навчальної практики із землеустрою та кадастру: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського)
--	--	--	--	--	--	--	--

								рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В.Анопрієнко та ін. – Харків, 2022. – 29 с. 4.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Бакалавр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, О.А. Домбровська та ін. – Харків, 2023. – 43 с. 5.Методичні вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2023. – 45 с. 6.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньо-професійної програми «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2023. – 51 с. 7.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньо-професійної програми «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2023. – 51 с. 8.Управління земельними ресурсами: метод. вказівки до виконання практичних робіт здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» ОС «Землеустрій та кадастр» й «Оцінка землі та нерухомого майна» денної та заочної форм навчання / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська. – Харків, 2024. – 28 с. 9.Програма виробничої практики з землеустрою та кадастру: метод. вказівки здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; І.В. Кошкалда, Т.В. Анопрієнко, О.В.Князь та ін. та ін. – Харків: ДБТУ, 2025. – 27 с. 10.Методичні вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 45 с. 11.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Бакалавр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам
--	--	--	--	--	--	--	--

							першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, О.А. Домбровська та ін. – Харків, 2025. – 42 с. 12. Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 13. Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 14. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О. А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. 15.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. П.6. 1.Доктори економічних наук: Л.С.Безугла, 08.00.05 – розвиток продуктивних сил та регіональна економіка, тема: «Регіонально-інноваційна модель розвитку екотуристичної інфраструктури», 2021, ДДН^о011481 від 29.06.2021р., виданий МОН України; А.М.Полтавець, 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), тема: «Механізми управління земельними ресурсами аграрних підприємств: теорія, методологія, практика», 2023, ДДН^о013001 від 27.04.2023р., виданий МОН України. 2.Доктор філософії: Суркова Вікторія Олегівна, 073 «Менеджмент», тема: «Управління інноваційною діяльністю сільськогосподарських підприємств», 2023, Н 22 № 000191 від 25.09.2023р., виданий Державним біотехнологічним університетом. П.7. Член спеціалізованої вченої ради Д 55.859.01 у Сумському
--	--	--	--	--	--	--	--

							національному аграрному університеті, з 2020 року. Офіційний опонент із захисту: 3 докторських дисертацій (Крамарьов О.С., тема «Економічне стимулювання раціонального використання земель сільськогосподарськог о призначення», спеціальність 08.00.03 – економіка і управління національним господарством, 2021р.; Прядка Т. М., тема: Інституціональне забезпечення розвитку земельного устрою України», спеціальність 08.00.06. – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища, 2025р.; Гунько Л. А., тема «Економіка землевпорядкування: теорія, методологія, практика», спеціальність 08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища); 1 кандидатської (Макєєв О.О., тема «Управління ресурсним потенціалом суб'єктів аграрного бізнесу», спеціальність 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності) 2021р.); 2 дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії (Рибалка К.В., тема «Механізми публічного управління землями сільськогосподарськог о призначення», спеціальність 281 – публічне управління та адміністрування, 2025р.; Джангіров О.Г., тема: «Інвестиційне забезпечення аграрного сектору економіки в умовах кластерної організації господарювання», спеціальність 051 – економіка, 2025р.) П.8. Керівник науково-дослідної роботи за ініціативною тематикою
--	--	--	--	--	--	--	--

							«Теоретико-методологічні засади управління земельними ресурсами та розвиток національної економіки в умовах забезпечення сталого розвитку» (ДР № 0121U109407), 2021. Дійсний головний редактор журналу Journal of Management, Economics and Technology. Дійсний член редакційної колегії: міжнародного наукового рецензованого фахового економічного журналу Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal (Web of Science Core Collection, Scopus) та фахового журналу Актуальні проблеми інноваційної економіки. П.10. - Керівник секції «Economic growth and business management for a sustainable future», International Conference on Management, Business and Economics (ICMBE' 23), September 10-11, 2023. - International grandee of the Czech University «Sustainable development policy: EU Countries Experience», 2020-2021 (https://agrisci-ua.com/#research-teams) - Erasmus+ «Modernizing master programs to support forest sector transformation towards Ukraine's post-war green rebuilding» (GA №101179074), 2024-2027 П.11. Наукове консультування: ФОП Шишова Р.А. (від 03.12.2019р.); ТОВ «Компанія ГІСАПР» (№ 19 від 02.03.2020р.); ФОП Сватовська Ю.О. (від 29.01 2020р.). П.12. 1. Кошкалда І.В., Домбровська О.А., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А.С. Державне
--	--	--	--	--	--	--	--

							регулювання проведення грошової оцінки земель у системі ефективного оподаткування. Харків: ДБТУ, 2021. 63 с. 2. Кошкалда І.В., Домбровська О.А., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Еколого-економічне обґрунтування сівозмін та впорядкування угідь. Харків: ДБТУ, 2021. 46 с. 3. Кошкалда І.В., Домбровська О.А., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Комплексна оцінка території земельно-оціночних одиниць під час проведення нормативної грошової оцінки земель міст. Харків: ДБТУ, 2021. 46 с. 4. Кошкалда І.В., Домбровська О.А., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Особливості державного регулювання при формуванні сільськогосподарських землекористувань. Харків: ДБТУ, 2021. 25 с. 5. Кошкалда І.В., Домбровська О.А., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Правове регулювання орендних відносин на землях сільськогосподарськог о призначення. Харків: ДБТУ, 2021. 34 с. 6. Садовий І., Кошкалда І., Анопрієнко Т. Створення бази просторових даних для управління землями лісогосподарського призначення
--	--	--	--	--	--	--	---

							Землевпорядна галузь України: здобутки, виклики та перспективи: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 7–8 березня 2024 р.). – Біла Церква: БНАУ, 2024. – С. 80-82. 7.Методичні рекомендації щодо планування та використання земель лісогосподарського призначення для задоволення екологічних та енергетичних потреб засобами ГІС: Держ. біотехнол. ун-т; уклад.: І. В. Кошкарда, А. А. Суска, Т. В. Анопрієнко, С. А. Шевченко, І. І. Садовий, В. В. Горошко. – Харків : [б. в.], 2025.– 40 с. П.14. - Член організаційного комітету 20th International Scientific-Methodical Conference BALTIC SURVEYING'23. - Член організаційного комітету міжнародної науково-практичної конференції «Panning and use of territories within the context of inclusive development», 17-18 травня 2023. - Член організаційного комітету міжнародної науково-практичної конференції «Forestry, woodworking and landscaping: status, achievements and prospects», 24-25 жовтня 2023. - Член організаційного комітету International Scientific-Methodical Conferences BALTIC SURVEYING, 2023-2025. - Член організаційного комітету та голова секції «Circular Bioeconomy and Forest Management» міжнародної конференції «Forestry contribution to the European Green Deal: Bridges between EU and Ukrainian Educational Practices», 5-6 червня 2025р. П.19. - Член громадської
--	--	--	--	--	--	--	---

							організації «Всеукраїнський конгрес вчених економістів аграрників» (з 2015р.) - Член Всеукраїнської громадської організації «Спілка землевпорядників України» (з 2021р.) - Член Спілки організаторів науково- академічних конференцій (USACO), (м.Нью Йорк, США, 2021- 2024 рр.) - Член Міжнародного Консультативного Комітету Canwest International Research Congress (Canwest IRC), (Канада, з 2025р.)
405475	Домбровська Олена Анатоліївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет лісового господарства, деревооброблю вальних технологій та землевпорядку вання	Диплом спеціаліста, Харківський державний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва, рік закінчення: 1995, спеціальність: Землевпорядку вання, Диплом кандидата наук ДК 038164, виданий 31.01.2016, Атестат доцента 12ДЦ 030864, виданий 17.12.2012	30	Ліцензування і патентування наукової продукції у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель	1. Відповідність вищої освіти: спеціальність – землевпорядкування, кваліфікація – інженер- землевпорядник 2. Відповідність наукового ступеня, вченого звання: канд. екон. наук, спеціальність – економіка сільського господарства і АПК, доцент кафедри управління земельними ресурсами та кадастру 3. Підвищення кваліфікації: Міжнародне науково- педагогічне стажування в Силезькій Академії (м. Катовіце, Республіка Польща) у період з 17 жовтня 2022 р. по 20 січня 2023 р. в обсязі 180 годин (6 кредитів ECTS), сертифікат №19/1/2023 від 20.01.2023 4. Наукові публікації за змістом дисциплін: 1.O. Dombrovska, D. Hoptsii, O. Kulbaka, A. Siedov, V. Surkova Modern capabilities of obtaining remote sensing data as an integral tool for maintaining indus-try cadastres. International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2022», 03-05 October 2022, Lviv, Pp. 1-5 2.Koshkalda Iryna, Sadovyy Ivan, Dombrovska Olena, Gurskiene Virgini-ja, Maliene Vida. Agricultural lands transformation and their use in land

planning projects. 20th International Scientific-Methodical Conference BALTIC SURVEYING'23. 10th-12th May 2023, Kaunas - Akademija, Lithuania.

3. Koshkalda I., Dombrovska O., Grek M. Development direction of the land management system of Ukraine in the context a sustainable future. Integration vectors of sustainable development: economic, social and technological aspects: collective monograph. The University of Technology in Katowice Press. 2023. (Poland). 393 p

4. Koshkalda Iryna, Dombrovska Olena. Management of the 21st century: globalization challenges. Issue 4: collective monograph / in edition D. Diachkov. Prague. Nemoros s.r.o. 2023. Czech Republic. 319 p.

5. Домбровська О.А. Інтелектуальна власність у сфері землеустрою, геодезії та кадастру // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – № 2. – 2024. – С. 120-135. DOI: <https://doi.org/10.69803/2312-3427-2024-2-120>

6. Домбровська О.А., Сопов Д.С., Кошкалда І.В. Бутов А. М. Геоінформаційні технології у галузевих кадастрах: напрями розвитку. Український журнал прикладної економіки та техніки. 2021. Т. 6 № 4. С. 249-259.

7. Koshkalda I., Dombrovska O., Celms A., Rysanyanska A., Zelenskyi M. The Use of GIS Technologies as an Important Tool for Reducing the Shadow Economy Level in Agro-Industrial Production International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2023» 2023/10/2 (pp1-5).

8. Koshkalda I., Dombrovska O., Chebanova Yu., Skyba V., Ayubova E. Environmental security – a key to sustainable economic and environmental development of

							Ukraine. Security management of the XXI century: national and geopolitical aspects. Issue 3: collective monograph / in edition I. Markina. Prague. Nemoros s.r.o. 2021. Czech Republic. 403 9. Koshkalda, I., Dombrovska, O., Gurskiene, V., Kniaz, O., Stoiko, N. Areas of the nature reserve fund use in the context of sustainable development 5th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF-2024) 21-24 May. – 2024. – P. 1-14. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1415/1/012050 10. Домбровська О. А., Князь О. В. Методологія та методика наукових досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земельних ділянок // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – No 2. – 2025. – С. 184-198. https://doi.org/10.69803/3083-6034-2025-2-184. 5. Відповідність п.38 ЛУ: П. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 12, 14, 19 П.1. 1.Домбровська О.А. Екологічне моделювання використання земельних ресурсів лісостепової зони / Ю.Л. Скляр, О.А. Домбровська, Н.О. Капінос // Український журнал прикладної економіки. – 2021. – Том 6. – № 1. – С. 93 – 101. 2.Домбровська О. А., Розвиток національної системи іпотечного кредитування для аграрної сфери. / О.А. Домбровська, А.М. Бутов // Український журнал прикладної економіки та техніки. 2021. Том 6. № 3. С. 49 – 57. 3.Домбровська О.А., Сопов Д.С., Кошкалда І.В. Бутов А. М. Геоінформаційні технології у галузевих кадастрах: напрями розвитку. Український журнал прикладної
--	--	--	--	--	--	--	---

							економіки та техніки. 2021. Т. 6 № 4. С. 249-259. 4.Домбровська О.А. Сопов Д.С., Кирпичова І.В., Хайнус Д.Д., Бузіна І.М., Макєєва Л.М. Інвестиційна привабливість сільськогосподарських земель Луганської області в умовах російського вторгнення в Україну. Екологічні науки: науково-практичний журнал. 2022 № 3 (42). С. 89-93 5.O. Dombrovska, D. Hoptsi, O. Kulbaka, A. Siedov, V. Surkova Modern capabilities of obtaining remote sensing data as an integral tool for maintaining industry cadastres. International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2022», 03-05 October 2022, Lviv, Pp. 1-5 6.Koshkalda Iryna, Sadovyy Ivan, Dombrovska Olena, Gurskiene Virginija, Maliene Vida. Agricultural lands transformation and their use in land planning projects. 20th International Scientific-Methodical Conference BALTIC SURVEYING'23. 10th-12th May 2023, Kaunas - Akademija, Lithuania. 7.Koshkalda I., Dombrovska O., Celms A., Rjasnyanska A., Zelenskyi M. The Use of GIS Technologies as an Important Tool for Reducing the Shadow Economy Level in Agro-Industrial Production International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2023» 2023/10/2 (pp1-5). 8.Iryna Koshkalda, Olena Dombrovska, Nataliia Stoiko and Alona Riasnianska. Scientific and practical approaches and directions of the land resource management system in the sustainable development context. 4TH International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF-2023). 1-9 9.Koshkalda Iryna,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Dombrovska Olena, Shevchenko Olexandr, Orekhova Alvina and Kramar Iryna. Evaluation of Economic and Environmental Changes for the Use of Land Resources in the Sustainable Development Context. Review of Economics and Finance, 2023 (21). C. 1010-1017 10. Iryna Koshkalda, Mykola Trehub, Yuliya Pazynich, Olena Dombrovska and Tetiana Anopriienko. Management of Recreation Land: Development Prospects. Review of Economics and Finance, 2023 (21). Pages 2404-2414 11. Koshkalda I., Dombrovska O., Chebanova Yu., Skyba V., Ayubova E. Environmental security – a key to sustainable economic and environmental development of Ukraine. Security management of the XXI century: national and geopolitical aspects. Issue 3: collective monograph / in edition I. Markina. Prague. Nemoros s.r.o. 2021. Czech Republic. 403 12. Koshkalda I., Dombrovska O., Grek M. Development direction of the land management system of Ukraine in the context a sustainable future. Integration vectors of sustainable development: economic, social and technological aspects: collective monograph. The University of Technology in Katowice Press. 2023. (Poland). 393 p 13. Koshkalda Iryna, Dombrovska Olena. Management of the 21st century: globalization challenges. Issue 4: collective monograph / in edition D. Diachkov. Prague. Nemoros s.r.o. 2023. Czech Republic. 319 p. 14. Koshkalda, I., Dombrovska, O., Gurskiene, V., Kniaz, O., Stoiko, N. Areas of the nature reserve fund use in the context of sustainable development 5th International Conference on Sustainable Futures:
--	--	--	--	--	--	--	--

							Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSE-2024) 21-24 May. – 2024. – P. 1-14. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1415/1/012050 15.Koshkaldal I., Savytska N., Kashchena N., Dombrovska O., Nesterenko I., Surkova V. Students' Communicative Inclinations as an Element of Assessment. Review of Economics and Finance, 2024. – P. 59-68. Vol. 22, No. 1. DOI: https://doi.org/10.55365/1923.x2024.22.7 16.Домбровська О.А. Інтелектуальна власність у сфері землеустрою, геодезії та кадастру // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – № 2. – 2024. – С. 120-135. DOI: https://doi.org/10.69803/2312-3427-2024-2-120 17.Домбровська О.А., Князев Є.К. Теоретичні основи управління еколого-збалансованим землекористуванням територіальних громад // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – № 2. – 2024. – С. 120-135. DOI: https://doi.org/10.69803/2312-3427-2024-2-120 18.Iryna Koshkaldal, Olena Dombrovska, Kovalov Oleksandr. Priority areas for the development of qualified personnel competencies for sustainable economic growth and effective management // Problems of architecture and construction (Scientific and technical magazine) 2024, Special volume, C. 962- 965 19.Koshkaldal Iryna, Dombrovska Olena, Alikulov Abdimumin. Taxation Systems in the Agricultural Production Sphere in the Context of Resistance to Shadow Economy. 2024-yil, may. Maxsus son. Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot. – P.34-38. (Спецвипуск. Журнал Зелена економіка та розвиток). DOI:
--	--	--	--	--	--	--	--

<https://doi.org/10.5281/zenodo.12743151>.
<https://www.green-eco.uz/index.php/GED/article/view/2130>
 20. Домбровська О. А., Князь О. В.
 Методологія та методика наукових досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земельних ділянок // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – No 2. – 2025. – С. 184-198.
<https://doi.org/10.69803/3083-6034-2025-2-184>.
 П. 2.
 - Свідectво про реєстрацію авторського права на твір № 114858 від 19.09.2022 р., стаття «Інвестиційна привабливість сільськогосподарських земель Луганської області в умовах російського вторгнення в Україну» (Сопов Д.С., Кирпичова І.В., Хайнус Д.Д., Бузіна І. М., Макєєва Л.М., Домбровська О.А.);
 - Свідectво про реєстрацію авторського права на твір № 135156 від 16.04.2025р., стаття «Екологічні напрями використання земельних ресурсів Лісостепу України (в умовах Харківської області)» (Домбровська О.А.);
 - Свідectво про реєстрацію авторського права на твір № 135157 від 16.04.2025р., стаття «Інтелектуальна власність у сфері землеустрою, геодезії та кадастру» (Домбровська О.А.);
 - Свідectво про реєстрацію авторського права на твір № 135728 від 05.05.2025 р., Розділ монографії «The necessity for the formation of sustainable land use paradigm in Ukraine» (Koshkald I., Dombrovska O.);
 - Свідectво про реєстрацію авторського права на твір № 135723 від 05.05.2025 р., Розділ монографії «Development directions of the land management system of

							Ukraine in the context of a sustainable future» (Iryna Koshkalda, Olena Dombrovska, Mariya Grek). П.3. 1. Домбровська О.А. Економіко-правові засади управління земельними ресурсами на основі землевпорядного та кадастрового механізмів: колект. монографія / І.В. Кошкалда, А.С. Попов, О.В. Князь та ін.; за ред. д-ра екон. наук, професора І.В. Кошкалди; Харків. нац. аграр. ун-т. ім. В.В. Докучаєва. – Харків: ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2021. – 152 с. 2. Кошкалда І.В., Князь О.В., Домбровська О.А. Методологія та методи-ка наукових досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земельних ділянок: навч. посібник. Харків: ДБТУ, 2024.- 78с. 3. Домбровська О.А. Фінансові механізми управління земельними ресурсами в контексті сталого розвитку: міжнародний досвід та можливості впровадження в Україні. Управління земельними ресурсами та розвиток сільських територій у контексті сталого розвитку: колект. монографія / І.В. Кошкалда, О.В. Князь, О.А. Домбровська та ін.; за ред. д-ра екон. наук, професора І.В. Кошкалди; Державний біотехнологічний університет. – Харків: ФОП Панов А.М., 2025. – С.75-120. П.4. 1.Домбровська О.А. Ліцензування та патентування наукової продукції. Методичні рекомендації до практичних занять та самостійної роботи для здобувачів освітнього рівня «магістр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». – ХНАУ. – 2021. – 51 с. 2.Домбровська О.А. Галузеві кадастри: методичні рекомендації до проведення
--	--	--	--	--	--	--	---

								практичних занять і виконання самостійної роботи для здобувачів освітнього рівня «магістр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». — ХНАУ — 2021—71 с. 3.Домбровська О.А. Землеустрій: методичні рекомендації до проведення практичних занять і виконання самостійної роботи для студентів освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». — ХНАУ — 2021. — 65 с. 4.Програма переддипломної практики із землеустрою та кадастру для фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» кваліфікаційної програми «Землеустрій та кадастр»: метод. рекомендації / І.В. Кошкалда, Д.О. Гопцій, Домбровська О.А., Т.В. Анопрієнко, Л.М. Макєєва.- Харків: ДБТУ, 2022. — 31 с. 5.Програма виробничої практики із землеустрою та кадастру для здобувачів ІІ курсу освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»: метод. рекомендації / І.В. Кошкалда, Д.О. Гопцій, Домбровська О.А., Т.В. Анопрієнко, Л.М. Макєєва.- Харків: ДБТУ, 2022. — 19 с. 6.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Бакалавр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ;
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, О.А. Домбровська та ін. – Харків, 2023. – 43 с. 7.Методичні вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2023. – 45 с. 8.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого(магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньо-професійної програми «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2023. – 51с. 9.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньо-професійної програми «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2023. – 51 с. 10.Програма переддипломної практики із землеустрою та кадастру: метод. вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»
--	--	--	--	--	--	--	--

							спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньої програми «Земле- устрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2022. – 28 с. 11. Програма переддипломної практики із землеустрою та кадастру: метод. вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньої програми «Оцінка зелі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2022. – 27 с. 12. Програма навчальної практики із землеустрою та кадастру: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2022. – 29 с. 13. Землеустрій: метод. вказівки до проведення практичних занять для здобувачів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: О.А. Домбровська. – Харків, 2023. – 66 с. 14. Основи землеустрою та кадастру: метод. вказівки до виконання практичних робіт здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти га- лузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 193
--	--	--	--	--	--	--	---

								«Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: О.А. Домбровська. – Харків, 2023. – 45 с. 15.Методологія та методика наукових досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель: методичні рекомендації до виконання практичних робіт здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: О.А. Домбровська. – Харків, 2023. – 38 с. 16.Землепорядкування та оцінка якості ґрунтів: курс лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: О.А. Домбровська. – Харків, 2024. – 75 с. 17.Основи землеустрою та кадастру: курс лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: О.А. Домбровська. – Харків, 2024. – 114 с. 18.Планування та використання територій для розвитку відновлювальних джерел енергії: курс лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: О.А. Домбровська. – Харків, 2024. – 60 с. 19.Землеустрій: курс лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: О.А. Домбровська. – Харків, 2024. – 138 с. 20.Управління земельними ресурсами: метод. вказівки до виконання практичних робіт здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» ОС «Землеустрій та кадастр» й «Оцінка землі та нерухомого майна» денної та заочної форм навчання / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська. – Харків, 2024. – 28 с. 21.Програма виробничої практики з землеустрою та кадастру: метод. вказівки здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; І.В. Кошкалда, Т.В. Анопрієнко, О.В. Князь та ін. та ін. – Харків: ДБТУ, 2025. – 27 с. 22.Методичні вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій»/ ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 45 с. 23.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Бака-лавр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі денної та
--	--	--	--	--	--	--	--

							заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, О.А. Домбровська та ін. – Харків, 2025. – 42 с. 24.Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 25.Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 26.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О. А. Домбровська,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. 27.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. П.7. Офіційний опонент із захисту дисертаційної роботи Наумчука В. В., тема «Інституційні засади управління земельними ресурсами в умовах ринкових трансформацій», спеціальність 073 «Менеджмент», 2025р. П.8. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи за ініціативною тематикою «Теоретико-методологічні засади управління земельними ресурсами та розвиток національної економіки в умовах забезпечення сталого розвитку» (ДР № 0121U109407), 2021 рік. П.12. 1.Домбровська О.А., Кошкалда І.В., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А.С. Державне регулювання проведення грошової оцінки земель у системі ефективного оподаткування. Харків: ДБТУ, 2021. 63 с. 2.Домбровська О.А., Кошкалда І.В., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А.
--	--	--	--	--	--	--	--

							М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь. Харків: ДБТУ, 2021. 46 с. 3. Домбровська О.А., Кошкалда І.В., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Комплексна оцінка території земельно-оціночних одиниць під час проведення нормативної грошової оцінки земель міст. Харків: ДБТУ, 2021. 46 с. 4. Домбровська О.А., Кошкалда І.В., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Особливості державного регулювання при формуванні сільськогосподарських землекористувань. Харків: ДБТУ, 2021. 25 с. 5. Домбровська О.А., Кошкалда І.В., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Правове регулювання орендних відносин на землях сільськогосподарськог о призначення. Харків: ДБТУ, 2021. 34 с. 6. Кошкалда І.В., Домбровська О.А. Питання охорони земель в умовах післявоєнного відновлення // II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція використання й охорона земельних ресурсів та туристично-рекреаційний потенціал територій, 14 травня 2024 року Львів-Дубляни, Україна. – С. 14-17 7.4. Кошкалда І.В., Домбровська О.А. Управління ризиками в агропродовольчій сфері: інтеграція
--	--	--	--	--	--	--	--

							Всеукраїнська науково-практична конференція «Лісівництво, перероблення деревини та землевпорядкування: здобутки, стан і перспективи». Харків: ДБТУ, 29-30 жовтня 2024. – С. 173-175. П.14. - Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Макарчук Олександр Віталійович здобувач 3 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, (диплом 2 ступеня), 2023 рік - Член організаційного комітету міжнародної науково-практичної конференції «Panning and use of territories within the context of inclusive development», 17-18 травня 2023. П.19. Член Всеукраїнської громадської організації «Спілка землевпорядників України» (2021 р.)
405475	Домбровська Олена Анатоліївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування	Диплом спеціаліста, Харківський державний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва, рік закінчення: 1995, спеціальність: Землевпорядкування, Диплом кандидата наук ДК 038164, виданий 31.01.2016, Аттестат доцента 12ДЦ 030864, виданий 17.12.2012	30	Методологія та методика наукових досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель	1. Відповідність вищої освіти: спеціальність – землевпорядкування, кваліфікація – інженер-землевпорядник 2. Відповідність наукового ступеня, вченого звання: канд. екон. наук, спеціальність – економіка сільського господарства і АПК, доцент кафедри управління земельними ресурсами та кадастру 3. Підвищення кваліфікації: Міжнародне науково-педагогічне стажування в Силезькій Академії (м. Катовіце, Республіка Польща) у період з 17 жовтня 2022 р. по 20 січня 2023 р. в обсязі 180 годин (6 кредитів ECTS), сертифікат №19/1/2023 від 20.01.2023 4. Наукові публікації за змістом дисциплін: 1.О. Dombrovska, D. Hoptsi, O. Kulbaka, A. Siedov, V. Surkova Modern capabilities of obtaining remote sensing data as an

							integral tool for maintaining indus-try cadastres. International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2022», 03-05 October 2022, Lviv, Pp. 1-5 2.Koshkalda Iryna, Sadovyy Ivan, Dombrovska Olena, Gurskiene Virgini-ja, Maliene Vida. Agricultural lands transformation and their use in land planning pro-jects. 20th International Scientific-Methodical Conference BALTIC SURVEYING'23. 10th-12th May 2023, Kaunas - Akademija, Lithuania. 3.Koshkalda I., Dombrovska O., Grek M. Development direction of the land management system of Ukraine in the context a sustainable future. Integration vectors of sustainable development: economic, social and technological aspects: col-lective monograph. The University of Technology in Katowice Press. 2023. (Poland). 393 p 4.Koshkalda Iryna, Dombrovska Olena. Management of the 21st century: globalization challenges. Issue 4: collective monograph / in edition D. Diachkov. Prague. Nemoros s.r.o. 2023. Czech Republic. 319 p. 5. Домбровська О.А. Інтелектуальна власність у сфері землеустрою, геодезії та кадастру // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – № 2. – 2024. – С. 120-135. DOI: https://doi.org/10.69803/2312-3427-2024-2-120 6.Домбровська О.А., Сопов Д.С., Кошкалда І.В. Бутов А. М. Геоін-формаційні технології у галузевих кадастрах: напрями розвитку. Український журнал прикладної економіки та техніки. 2021. Т. 6 № 4. С. 249-259. 7. Koshkalda I., Dombrovska O., Celms A., Ryasnyanska A., Zelenskyi M. The Use of GIS Technologies as an Important Tool for Reducing the Shadow Econ-omy Level in
--	--	--	--	--	--	--	--

							Agro-Industrial Production International Conference of Young Profes-sionals «GeoTerrace-2023» 2023/10/2 (pp1-5). 8. Koshkalda I., Dombrovska O., Chebanova Yu., Skyba V., Ayubova E. Environmental security – a key to sustainable economic and environmental development of Ukraine. Security management of the XXI century: national and geopolitical aspects. Issue 3: collective monograph / in edition I. Markina. Prague. Nemoros s.r.o. 2021. Czech Republic. 403 9. Koshkalda, I., Dombrovska, O., Gurskiene, V., Kniaz, O., Stoiko, N. Areas of the na-ture reserve fund use in the context of sustainable development 5th International Con- ference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF-2024) 21-24 May. – 2024. – P. 1-14. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1415/1/012050 10. Домбровська О. А., Князь О. В. Методологія та методика наукових досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земельних ділянок // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – No 2. – 2025. – С. 184-198. https://doi.org/10.69803/3083-6034-2025-2-184. 5. Відповідність п.38 ЛУ: П. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 12, 14, 19 П.1. 1.Домбровська О.А. Екологічне моделювання використання земельних ресурсів лісостепової зони / Ю.Л. Скляр, О.А. Домбровська, Н.О. Капінос // Український журнал прикладної економіки. – 2021. – Том 6. – № 1. – С. 93 – 101. 2.Домбровська О. А., Розвиток національної системи іпотечного
--	--	--	--	--	--	--	---

							кредитування для агарної сфери. / О.А. Домбровська, А.М. Бутов // Український журнал прикладної економіки та техніки. 2021. Том 6. № 3. С. 49 – 57. 3. Домбровська О.А., Сопов Д.С., Кошкалда І.В. Бутов А. М. Геоінформаційні технології у галузевих кадастрах: напрями розвитку. Український журнал прикладної економіки та техніки. 2021. Т. 6 № 4. С. 249-259. 4. Домбровська О.А. Сопов Д.С., Кирпичова І.В., Хайнус Д.Д., Бузіна І.М., Макєєва Л.М. Інвестиційна привабливість сільськогосподарських земель Луганської області в умовах російського вторгнення в Україну. Екологічні науки: науково-практичний журнал. 2022 № 3 (42). С. 89-93 5. O. Dombrovska, D. Hoptsi, O. Kulbaka, A. Siedov, V. Surkova Modern capabilities of obtaining remote sensing data as an integral tool for maintaining industry cadastres. International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2022», 03-05 October 2022, Lviv, Pp. 1-5 6. Koshkalda Iryna, Sadovyy Ivan, Dombrovska Olena, Gurskiene Virginija, Maliene Vida. Agricultural lands transformation and their use in land planning projects. 20th International Scientific-Methodical Conference BALTIC SURVEYING'23. 10th-12th May 2023, Kaunas - Akademija, Lithuania. 7. Koshkalda I., Dombrovska O., Celms A., Rysnyanska A., Zelenskyi M. The Use of GIS Technologies as an Important Tool for Reducing the Shadow Economy Level in Agro-Industrial Production International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2023» 2023/10/2 (pp1-5). 8. Iryna Koshkalda, Olena Dombrovska, Nataliia Stoiko and
--	--	--	--	--	--	--	--

Alona Riasnianska. Scientific and practical approaches and directions of the land resource management system in the sustainable development context. 4TH International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF-2023). 1-9

9.Koshkalda Iryna, Dombrovska Olena, Shevchenko Olexandr, Orekhova Alvina and Kramar Iryna. Evaluation of Economic and Environmental Changes for the Use of Land Resources in the Sustainable Development Context. Review of Economics and Finance, 2023 (21). C. 1010-1017

10.Iryna Koshkalda, Mykola Trehub, Yuliya Pazynich, Olena Dombrovska and Tetiana Anopriienko. Management of Recreation Land: Development Prospects. Review of Economics and Finance, 2023 (21). Pages 2404-2414

11. Koshkalda I., Dombrovska O., Chebanova Yu., Skyba V., Ayubova E. Environmental security – a key to sustainable economic and environmental development of Ukraine. Security management of the XXI century: national and geopolitical aspects. Issue 3: collective monograph / in edition I. Markina. Prague. Nemoros s.r.o. 2021. Czech Republic. 403

12.Koshkalda I., Dombrovska O., Grek M. Development direction of the land management system of Ukraine in the context a sustainable future. Integration vectors of sustainable development: economic, social and technological aspects: collective monograph. The University of Technology in Katowice Press. 2023. (Poland). 393 p

13.Koshkalda Iryna, Dombrovska Olena. Management of the 21st century: globalization challenges. Issue 4:

							collective monograph / in edition D. Diachkov. Prague. Nemoros s.r.o. 2023. Czech Republic. 319 p. 14.Koshkalda, I., Dombrovska, O., Gurskiene, V., Kniaz, O., Stoiko, N. Areas of the nature reserve fund use in the context of sustainable development 5th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF-2024) 21-24 May. – 2024. – P. 1-14. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1415/1/012050 15.Koshkalda I., Savytska N., Kashchena N., Dombrovska O., Nesterenko I., Surkova V. Students' Communicative Inclinations as an Element of Assessment. Review of Economics and Finance, 2024. – P. 59-68. Vol. 22, No. 1. DOI: https://doi.org/10.55365/1923.x2024.22.7 16.Домбровська О.А. Інтелектуальна власність у сфері землеустрою, геодезії та кадастру // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – № 2. – 2024. – С. 120-135. DOI: https://doi.org/10.69803/2312-3427-2024-2-120 17.Домбровська О.А., Князев Є.К. Теоретичні основи управління еколого-збалансованим землекористуванням територіальних громад // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – № 2. – 2024. – С. 120-135. DOI: https://doi.org/10.69803/2312-3427-2024-2-120 18.Iryna Koshkalda, Olena Dombrovska, Kovalov Oleksandr. Priority areas for the development of qualified personnel competencies for sustainable economic growth and effective management // Problems of architecture and construction (Scientific and technical magazine)
--	--	--	--	--	--	--	--

							2024, Special volume, C. 962- 965 19.Koshkalda Iryna, Dombrovska Olena, Alikulov Abdimumin. Taxation Systems in the Agricultural Production Sphere in the Context of Resistance to Shadow Economy. 2024-yil, may. Maxsus son. Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot. – P.34-38. (Спецвипуск. Журнал Зелена економіка та розвиток). DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.12743151. https://www.green-eco.uz/index.php/GED/article/view/2130 20.Домбровська О. А., Князь О. В. Методологія та методика наукових досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земельних ділянок // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – No 2. – 2025. – С. 184-198. https://doi.org/10.69803/3083-6034-2025-2-184. П.2. - Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 114858 від 19.09.2022 р., стаття «Інвестиційна привабливість сільськогосподарських земель Луганської області в умовах російського вторгнення в Україну» (Сопов Д.С., Кирпичова І.В., Хайнус Д.Д., Бузіна І. М., Макєєва Л.М., Домбровська О.А.); - Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 135156 від 1604.2025р., стаття «Екологічні напрями використання земельних ресурсів Лісостепу України (в умовах Харківської області)» (Домбровська О.А.); - Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 135157 від 16.04.2025р., стаття «Інтелектуальна власність у сфері землеустрою, геодезії та кадастру» (Домбровська О.А.); - Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 135728 від 05.05.2025 р., Розділ
--	--	--	--	--	--	--	---

							монографії «The necessity for the formation of sustainable land use paradigm in Ukraine» (Koshkalda I., Dombrovska O.); - Свідомість про реєстрацію авторського права на твір № 135723 від 05.05.2025 р, Розділ монографії «Development directions of the land management system of Ukraine in the context of a sustainable future» (Iryna Koshkalda, Olena Dombrovska, Mariya Grek). П.3. 1. Домбровська О.А. Економіко-правові засади управління земельними ресурсами на основі землепорядного та кадастрового механізмів: колект. монографія / І.В. Кошкалда, А.С. Попов, О.В. Князь та ін.; за ред. д-ра екон. наук, професора І.В. Кошкалди; Харків. нац. аграр. ун-т. ім. В.В. Докучаєва. – Харків: ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2021. – 152 с. 2. Кошкалда І.В., Князь О.В., Домбровська О.А. Методологія та методи-ка наукових досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земельних ділянок: навч. посібник. Харків: ДБТУ, 2024.- 78с. 3. Домбровська О.А. Фінансові механізми управління земельними ресурсами в контексті сталого розвитку: міжнародний досвід та можливості впровадження в Україні. Управління земельними ресурсами та розвиток сільських територій у контексті сталого розвитку: колект. монографія / І.В. Кошкалда, О.В. Князь, О.А. Домбровська та ін.; за ред. д-ра екон. наук, професора І.В. Кошкалди; Державний біотехнологічний університет. – Харків: ФОП Панов А.М., 2025. – С.75-120. П.4. 1.Домбровська О.А. Ліцензування та патентування наукової
--	--	--	--	--	--	--	--

							продукції. Методичні рекомендації до практичних занять та самостійної роботи для здобувачів освітнього рівня «магістр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». – ХНАУ. – 2021. – 51 с. 2.Домбровська О.А. Галузеві кадастри: методичні рекомендації до проведення практичних занять і виконання самостійної роботи для здобувачів освітнього рівня «магістр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». – ХНАУ – 2021–71 с. 3.Домбровська О.А. Землеустрій: методичні рекомендації до проведення практичних занять і виконання самостійної роботи для студентів освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». – ХНАУ – 2021. – 65 с. 4.Програма переддипломної практики із землеустрою та кадастру для фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» кваліфікаційної програми «Землеустрій та кадастр»: метод. рекомендації / І.В. Кошкарда, Д.О. Гопцій, Домбровська О.А., Т.В. Анопрієнко, Л.М. Макєєва.- Харків: ДБТУ, 2022. – 31 с. 5.Програма виробничої практики із землеустрою та кадастру для здобувачів III курсу освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»: метод. рекомендації / І.В. Кошкарда, Д.О. Гопцій, Домбровська О.А., Т.В. Анопрієнко, Л.М. Макєєва.- Харків: ДБТУ, 2022. – 19 с.
--	--	--	--	--	--	--	---

								6. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Бакалавр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, О.А. Домбровська та ін. – Харків, 2023. – 43 с. 7. Методичні вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2023. – 45 с. 8. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньо-професійної програми «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2023. – 51 с. 9. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньо-професійної програми «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							Анопрієнко та ін. – Харків, 2023. – 51 с. 10.Програма переддипломної практики із землеустрою та кадастру: метод. вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньої програми «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2022. – 28 с. 11.Програма переддипломної практики із землеустрою та кадастру: метод. вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньої програми «Оцінка зелі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2022. – 27 с. 12.Програма навчальної практики із землеустрою та кадастру: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2022. – 29 с. 13.Землеустрій: метод. вказівки до проведення практичних занять для здобувачів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 193 «Геодезія та
--	--	--	--	--	--	--	--

							землеустрій» / ДБТУ; уклад.: О.А. Домбровська. – Харків, 2023. – 66 с. 14.Основи землеустрою та кадастру: метод. вказівки до виконання практичних робіт здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: О.А. Домбровська. – Харків, 2023. – 45 с. 15.Методологія та методика наукових досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель: методичні рекомендації до виконання практичних робіт здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: О.А. Домбровська. – Харків, 2023. – 38 с. 16.Землепорядкування та оцінка якості ґрунтів: курс лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: О.А. Домбровська. – Харків, 2024. – 75 с. 17.Основи землеустрою та кадастру: курс лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: О.А. Домбровська. – Харків, 2024. – 114 с. 18.Планування та використання територій для розвитку відновлювальних джерел енергії: курс лекцій для здобувачів першого
--	--	--	--	--	--	--	--

						(бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: О.А. Домбровська. – Харків, 2024. – 60 с. 19.Землеустрій: курс лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: О.А. Домбровська. – Харків, 2024. – 138 с. 20.Управління земельними ресурсами: метод. вказівки до виконання практичних робіт здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» ОС «Землеустрій та кадастр» й «Оцінка землі та нерухомого майна» денної та заочної форм навчання / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкарда, О.А. Домбровська. – Харків, 2024. – 28 с. 21.Програма виробничої практики з землеустрою та кадастру: метод. вказівки здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; І.В. Кошкарда, Т.В. Анопрієнко, О.В. Князь та ін. та ін. – Харків: ДБТУ, 2025. – 27 с. 22.Методичні вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та
--	--	--	--	--	--	---

							землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 45 с. 23.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Бака-лавр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі денної та заочної форм на-чання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, О.А. Домбровська та ін. – Харків, 2025. – 42 с. 24.Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 25.Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 26.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам
--	--	--	--	--	--	--	--

							другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О. А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. 27. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. П.7. Офіційний опонент із захисту дисертаційної роботи Наумчука В. В., тема «Інституційні засади управління земельними ресурсами в умовах ринкових трансформацій», спеціальність 073 «Менеджмент», 2025р. П.8. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи за ініціативною тематикою «Теоретико-методологічні засади управління земельними ресурсами та розвиток національної економіки в умовах забезпечення сталого розвитку» (ДР № 0121U109407), 2021 рік. П.12. 1.Домбровська О.А., Кошкалда І.В., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А.
--	--	--	--	--	--	--	---

							М., Шелудько К. В., Юхно А.С. Державне регулювання проведення грошової оцінки земель у системі ефективного оподаткування. Харків: ДБТУ, 2021. 63 с. 2.Домбровська О.А., Кошкалда І.В., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Еколого-економічне обґрунтування сівозмін та впорядкування угідь. Харків: ДБТУ, 2021. 46 с. 3.Домбровська О.А., Кошкалда І.В., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Комплексна оцінка території земельно-оціночних одиниць під час проведення нормативної грошової оцінки земель міст. Харків: ДБТУ, 2021. 46 с. 4.Домбровська О.А., Кошкалда І.В., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Особливості державного регулювання при формуванні сільськогосподарських землекористувань. Харків: ДБТУ, 2021. 25 с. 5.Домбровська О.А., Кошкалда І.В., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Правове регулювання орендних відносин на землях сільськогосподарськог о призначення. Харків: ДБТУ, 2021. 34 с. 6.Кошкалда І.В., Домбровська О.А. Питання охорони земель в умовах післявоєнного відновлення // П Всеукраїнська
--	--	--	--	--	--	--	--

							науково-практична інтернет-конференція використання й охорона земельних ресурсів та туристично-рекреаційний потенціал територій, 14 травня 2024 року Львів-Дубляни, Україна. – С. 14-17 7.4. Кошкалда І.В., Домбровська О.А. Управління ризиками в агропродовольчій сфері: інтеграція Agile-методів у практику управління безпекою // Стратегічний менеджмент агропродовольчої сфери в умовах глобалізації економіки: безпека, інновації, лідерство: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, 27 вересня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. Том 1. - С. 157-160 8.Могильний С.Г., Домбровська О.А., Федорова А. Ю. Цифровізація управління земельно-ресурсним потенціалом територіальних громад в умовах трансформаційних змін. Землепорядна галузь України: здобутки, виклики та перспективи: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 7–8 березня 2024 р.). – Біла Церква: БНАУ, 2024. – С. 31-33 9.Домбровська О.А., Князев Є.К. Територіально-просторове планування в системі управління земельними ресурсами: зарубіжний досвід. XIV Міжнародна науково-технічна конференція аспірантів та молодих вчених «НАУКОВА ВЕСНА», Дніпровська політехніка 27-29 березня 2024. – С. 48-50 10.Князь О. В., Домбровська О. А., Садовий І. І. Комплексний підхід це шлях формування екологічного мислення у сучасному суспільстві. Матеріали
--	--	--	--	--	--	--	--

							III Всеукраїнської науково-практичної конференції «Охорона довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки» 05 червня 2024 року, м. Запоріжжя. – С. 158-160 11.Домбровська О.А., Князев Є.К. Принципи і методи ландшафтного аналізу у землеустрої // Всеукраїнська науково-практична конференція «Лісівництво, переробляння деревини та землевпорядкування: здобутки, стан і перспективи». Харків: ДБТУ, 29-30 жовтня 2024. – С. 173-175. П.14. - Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Макарчук Олександр Віталійович здобувач 3 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, (диплом 2 ступеня), 2023 рік - Член організаційного комітету міжнародної науково-практичної конференції «Panning and use of territories within the context of inclusive development», 17-18 травня 2023. П.19. Член Всеукраїнської громадської організації «Спілка землевпорядників України» (2021 р.)
461162	Князь Олександр Вікторович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування	Диплом спеціаліста, Харківський державний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва, рік закінчення: 1998, спеціальність: Землевпорядкування, Диплом магістра, Державний біотехнологічний університет, рік закінчення: 2024, спеціальність: 201 Агрономія, Диплом кандидата наук	18	Інформаційні технології в наукових дослідженнях у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель	1. Відповідність вищої освіти: спеціальність – землевпорядкування, кваліфікація – інженер-землевпорядник 2. Відповідність наукового ступеня, вченого звання: канд. екон. наук, спеціальність – економіка сільського господарства і АПК, доцент кафедри землевпорядкування та земельного кадастру 3. Підвищення кваліфікації: 1. Міжнародне науково-педагогічне стажування у Вищому

				ДК 029411, виданий 08.06.2005, Атестат доцента 12ДЦ 016434, виданий 22.02.2007		професійному університеті м. Нисі (Республіка Польща) з 19.10.2020 по 21.01.2021 року, 180 годин (6 кредитів ECTS). 2. «Луганський національний університет імена Тараса Шевченка», Довідка №1/534, від 30.05.2025р., за темою «Методологія та методика наукових досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель», «Планування використання земель», 180 годин 6 кредитів ЄКТС 4. Наукові публікації за змістом дисциплін: 1. Хайнус Д.Д., Князь О.В., Садовий І.І., Сєдов А.О., Матвеев Я.В. Підвищення ефективності використання БПЛА в геодезичних та землепорядних роботах: стандартизація та оптимізація для оцінки майна та роботи органів місцевого самоврядування. Український журнал прикладної економіки та техніки, 2025, № 1, С.405-409. https://doi.org/10.36887/2415-8453-2025-1-70. 2. Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Панасюк О.П., Сопова Н.В. Геопросторовий аналіз міського середовища і транспортної інфраструктури // Український журнал прикладної економіки та техніки.- 2025, № 3. С.118-123. 3. Хайнус Д.Д., Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Стандартизація у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель: національні та міжнародні підходи, гармонізація і вплив на якість геопросторових даних. Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст». Серія: інформаційні технології та інженерія. 2025. Том 4, вип.192, С.267-271. https://doi.org/10.33042/3083-6727-2025-4-192-267-271 4. Макеева Л.М.,
--	--	--	--	---	--	---

							Князь О.В., Ряснянська А.М. Землевпорядне проектування – основа екологобезпечного використання земель. Modeling the development oh the economic systems.- 2025, №3, С.244-253. https://doi.org/10.31891/mdes/2025-17-32. 5. Домбровська О. А., Князь О. В. Методологія та методика наукових досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земельних ділянок // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – No 2. – 2025. – С. 184-198. https://doi.org/10.69803/3083-6034-2025-2-184. 6. Юхно А.С. Князь О.В., Погойда В.П., Кондратюк Н.В. Земельні торги: сучасні тенденції та перспективи. Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, Серія «Економічні науки». № 2, Т. 2. 2021 р. – С. 131 - 140 7.Юхно А.С., Князь О.В. Економіко- правове регулювання орендних відносин на землях сільськогосподарськог о призначення. Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, Серія «Економічні науки». № 2., Т. 1. 2021 р. – С. 65-76. 8.Koshkalda, I., Dombrovska, O., Gurskiene, V., Kniaz, O., Stoiko, N. Areas of the nature reserve fund use in the context of sustainable development 5th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF-2024) 21-24 May. – 2024. – P. 1-14. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1415/1/012050 (Scopus, Україна, стаття англійською мовою) 9. Юхно А.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Комплексний план просторового розвитку територій як основа міського територіального планування,
--	--	--	--	--	--	--	--

							прогнозування та використання земель. Актуальні проблеми інноваційної економіки та права, 2025, №4, С.41-46. https://doi.org/10.36887/2524-0455-2025-4-10. 5. Відповідність п.38 ЛУ: П. 1, 3, 4, 8, 11, 12, 14, 19 П.1. 1. Юхно А.С. Князь О.В., Погойда В.П., Кондратюк Н.В. Земельні торги: сучасні тенденції та перспективи. Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, Серія «Економічні науки». № 2., Т. 2. 2021 р. – С. 131 - 140 2.Юхно А.С., Князь О.В. Економіко-правове регулювання орендних відносин на землях сільськогосподарськог о призначення. Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, Серія «Економічні науки». № 2., Т. 1. 2021 р. – С. 65-76. 3.Koshkalda, I., Dombrovska, O., Gurskiene, V., Kniaz, O., Stoiko, N. Areas of the nature reserve fund use in the context of sustainable development 5th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF-2024) 21-24 May. – 2024. – P. 1-14. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1415/1/012050 (Scopus, Україна, стаття англійською мовою) 4. Хайнус Д.Д., Князь О.В., Садовий І.І., Сєдов А.О., Матвеев Я.В. Підвищення ефективності використання БПЛА в геодезичних та землепорядних роботах: стандартизація та оптимізація для оцінки майна та роботи органів місцевого самоврядування. Український журнал прикладної економіки та техніки, 2025, № 1, С.405-409. https://doi.org/10.36887/2415-8453-2025-1-70. 5.Сопов Д.С., Князь
--	--	--	--	--	--	--	---

							О.В., Садовий І.І., Панасюк О.П., Сопова Н.В. Геопросторовий аналіз міського середовища і транспортної інфраструктури // Український журнал прикладної економіки та техніки.- 2025, № 3. С.118-123. 6. Хайнус Д.Д., Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Стандартизація у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель: національні та міжнародні підходи, гармонізація і вплив на якість геопросторових даних. Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст». Серія: інформаційні технології та інженерія. 2025. Том 4, вип.192, С.267-271. https://doi.org/10.33042/3083-6727-2025-4-192-267-271 7. Домбровська О. А., Князь О. В. Методологія та методика наукових досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земельних ділянок // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – № 2. – 2025. – С. 184-198. https://doi.org/10.69803/3083-6034-2025-2-184. 8. Юхно А.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Комплексний план просторового розвитку територій як основа міського територіального планування, прогнозування та використання земель . Актуальні проблеми інноваційної економіки та права, 2025, №4, С.41-46. https://doi.org/10.36887/2524-0455-2025-4-10. 9. Макєєва Л.М., Князь О.В., Ряснянська А.М. Землевпорядне проектування – основа екологобезпечного використання земель. Modeling the development oh the economic systems.- 2025, №3, С.244-253. https://doi.org/10.31891/mdes/2025-17-32. П.3. 1.Економіко-правові
--	--	--	--	--	--	--	--

							засади управління земельними ресурсами на основі землепорядного та кадастрового механізмів: колект. монографія / І.В. Кошкалда, А.С. Попов, О.В.Князь та ін.; за ред. д-ра екон. наук, професора І.В. Кошкалди; Харків. нац. аграр. ун-т. ім. В.В. Докучаєва. – Харків: ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2021. – 152 с. 2. Кошкалда І.В., Князь О.В., Домбровська О.А. Методологія та методика наукових досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земельних ділянок: навч. посібник. Харків: ДБТУ, 2024.- 78с. 3.Князь О. В. Планування та прогнозування використання земель в аспекті розвитку територіальних громад в Україні. Управління земельними ресурсами та розвиток сільських територій у кон-тексті сталого розвитку: колект. монографія / І.В. Кошкалда, О.В. Князь, О.А. Домбровська та ін.; за ред. д-ра екон. наук, професора І.В. Кошкалди; Державний біотехнологічний університет. – Харків: ФОП Панов А.М., 2025. –С.36-75. П.4. 1.Програма виробничої практики з землеустрою та кадастру: метод. вказівки здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; І.В. Кошкалда, Т.В. Анопрієнко, О.В. Князь та ін. та ін. – Харків: ДБТУ, 2025. – 27 с. 2.Методичні вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі
--	--	--	--	--	--	--	---

							знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 45 с. 3. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Бакалавр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, О.А. Домбровська та ін. – Харків, 2025. – 42 с. 4. Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 5. Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 6. Кваліфікаційна робота на здобуття
--	--	--	--	--	--	--	---

							ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О. А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. 7.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. П.8. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи за ініціативною тематикою «Теоретико-методологічні засади управління земельними ресурсами та розвиток національної економіки в умовах забезпечення сталого розвитку» (ДР № 0121U109407), 2021 рік. П.11. Консультування ФОП Фролов В.О. з 2018 року. П.12. 1. Кошкалда І.В., Домбровська О.А., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А.С. Державне регулювання проведення грошової
--	--	--	--	--	--	--	--

							оцінки земель у системі ефективного оподаткування. Харків: ДБТУ, 2021. 63 с. 2. Кошкалда І.В., Домбровська О.А., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь. Харків: ДБТУ, 2021. 46 с. 3. Кошкалда І.В., Домбровська О.А., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Комплексна оцінка території земельно-оціночних одиниць під час проведення нормативної грошової оцінки земель міст. Харків: ДБТУ, 2021. 46 с. 4. Кошкалда І.В., Домбровська О.А., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Особливості державного регулювання при формуванні сільськогосподарських землекористувань. Харків: ДБТУ, 2021. 25 с. 5. Кошкалда І.В., Домбровська О.А., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Правове регулювання орендних відносин на землях сільськогосподарськог о призначення. Харків: ДБТУ, 2021. 34 с. 6. Князь О. В., Домбровська О. А., Садовий І. І. Комплексний підхід це шлях формування екологічного мислення у сучасному суспільстві. Матеріали ІІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції «Охорона
--	--	--	--	--	--	--	--

						довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки» 05 червня 2024 року, м. Запоріжжя. – С. 158-160. 7.Князь О.В., Садовий І.І. Роль оцінки нерухомості у стратегії розвитку населених пунктів // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Лісівництво, переробляння деревини та землевпорядкування: здобутки, стан і перспективи». Харків: ДБТУ, 29–30 жовтня 2024 р. – С.175-177. 8.Князь О.В., Садовий І.І. Міжнародний вітчизняний досвід збільшення ефективності землеустрою в умовах відновлення територій // Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування » 15-16 червня 2024 р. – С. 35-37. П.14. І місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», здобувач 2 курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Шатійов Кирило Романович та здобувач II курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Кривошея Богдан Олександрович, 2025 рік. П.19. - Голова відокремленого підрозділу Громадської організації «Всеукраїнська спілка сертифікованих інженерів-землевпорядників» у Харківській області (з 2020р.). - Член Всеукраїнської громадської організації «Спілка землевпорядників України» (з 2021р.)

461162	Князь Олександр Вікторович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет лісового господарства, деревооброблю вальних технологій та землепорядку вання	Диплом спеціаліста, Харківський державний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва, рік закінчення: 1998, спеціальність: Землепорядку вання, Диплом магістра, Державний біотехнологічн ий університет, рік закінчення: 2024, спеціальність: 201 Агрономія, Диплом кандидата наук ДК 029411, виданий 08.06.2005, Атестат доцента 12ДЦ 016434, виданий 22.02.2007	18	Організація виконання наукових та виробничих робіт в геодезії, землеустрою та оцінки земель	1. Відповідність вищої освіти: спеціальність – землепорядкування, кваліфікація – інженер- землепорядник 2. Відповідність наукового ступеня, вченого звання: канд. екон. наук, спеціальність – економіка сільського господарства і АПК, доцент кафедри землепорядкування та земельного кадастру 3. Підвищення кваліфікації: 1. Міжнародне науково-педагогічне стажування у Вищому професійному університеті м. Нисі (Республіка Польща) з 19.10.2020 по 21.01.2021 року, 180 годин (6 кредитів ECTS). 2. «Луганський національний університет імена Тараса Шевченка», Довідка №1/534, від 30.05.2025р., за темою «Методологія та методика наукових досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель», «Планування використання земель», 180 годин 6 кредитів ЄКТС 4. Наукові публікації за змістом дисциплін: 1. Хайнус Д.Д., Князь О.В., Садовий І.І., Сєдов А.О., Матвєєв Я.В. Підвищення ефективності використання БПЛА в геодезичних та землепорядних роботах: стандартизація та оптимізація для оцінки майна та роботи органів місцевого самоврядування. Український журнал прикладної економіки та техніки, 2025, № 1, С.405-409. https://doi.org/10.36887/2415-8453-2025-1-70 . 2. Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Панасюк О.П., Сопова Н.В. Геопросторовий аналіз міського середовища і транспортної інфраструктури // Український журнал прикладної економіки та техніки.- 2025, № 3. С.118-123. 3. Хайнус Д.Д., Сопов
--------	----------------------------------	---------------------------------------	--	---	----	---	--

Д.С., Князь О.В.,
 Садовий І.І., Грек М.О.
 Стандартизація у
 сфері геодезії,
 землеустрою та
 оцінки земель:
 національні та
 міжнародні підходи,
 гармонізація і вплив
 на якість
 геопросторових даних.
 Науково-технічний
 збірник «Комунальне
 господарство міст».
 Серія: інформаційні
 технології та
 інженерія. 2025. Том
 4, вип.192, С.267-271.
<https://doi.org/10.33042/3083-6727-2025-4-192-267-271>
 4. Макєєва Л.М.,
 Князь О.В.,
 Ряснянська А.М.
 Землевпорядне
 проектування –
 основа
 екологобезпечного
 використання земель.
 Modeling the
 development oh the
 economic systems.-
 2025, №3, С.244-253.
<https://doi.org/10.31891/mde/2025-17-32>.
 5. Домбровська О. А.,
 Князь О. В.
 Методологія та
 методика наукових
 досліджень у сфері
 геодезії, землеустрою
 та оцінки земельних
 ділянок // Журнал з
 менеджменту,
 економіки та
 технологій. – No 2. –
 2025. – С. 184-198.
<https://doi.org/10.69803/3083-6034-2025-2-184>.
 6. Юхно А.С. Князь
 О.В., Погойда В.П.,
 Кондратюк Н.В.
 Земельні торги:
 сучасні тенденції та
 перспективи. Вісник
 ХНАУ ім. В.В.
 Докучаєва, Серія
 «Економічні науки».
 № 2, Т. 2. 2021 р. – С.
 131 - 140
 7.Юхно А.С., Князь
 О.В. Економіко-
 правове регулювання
 орендних відносин на
 землях
 сільськогосподарськог
 о призначення. Вісник
 ХНАУ ім. В.В.
 Докучаєва, Серія
 «Економічні науки».
 № 2., Т. 1. 2021 р. – С.
 65-76.
 8.Koshkald, I.,
 Dombrovska, O.,
 Gurskiene, V., Kniaz,
 O., Stoiko, N. Areas of
 the nature reserve fund
 use in the context of
 sustainable
 development 5th

International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF-2024) 21-24 May. – 2024. – P. 1-14. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1415/1/012050> (Scopus, Україна, стаття англійською мовою)

9. Юхно А.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Комплексний план просторового розвитку територій як основа міського територіального планування, прогнозування та використання земель. Актуальні проблеми інноваційної економіки та права, 2025, №4, С.41-46. <https://doi.org/10.36887/2524-0455-2025-4-10>.

5. Відповідність п.38 ЛУ: П. 1, 3, 4, 8, 11, 12, 14, 19 П.1.

1. Юхно А.С. Князь О.В., Погойда В.П., Кондратюк Н.В. Земельні торги: сучасні тенденції та перспективи. Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, Серія «Економічні науки». № 2., Т. 2. 2021 р. – С. 131 - 140

2.Юхно А.С., Князь О.В. Економіко-правове регулювання орендних відносин на землях сільськогосподарськог о призначення. Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, Серія «Економічні науки». № 2., Т. 1. 2021 р. – С. 65-76.

3.Koshkald, I., Dombrovska, O., Gurskiene, V., Kniaz, O., Stoiko, N. Areas of the nature reserve fund use in the context of sustainable development 5th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF-2024) 21-24 May. – 2024. – P. 1-14. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1415/1/012050> (Scopus, Україна, стаття англійською мовою)

4. Хайнус Д.Д., Князь

							О.В., Садовий І.І., Сєдов А.О., Матвеев Я.В. Підвищення ефективності використання БПЛА в геодезичних та землепорядних роботах: стандартизація та оптимізація для оцінки майна та роботи органів місцевого самоврядування. Український журнал прикладної економіки та техніки, 2025, № 1, С.405-409. https://doi.org/10.36887/2415-8453-2025-1-70. 5. Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Панасюк О.П., Сопова Н.В. Геопросторовий аналіз міського середовища і транспортної інфраструктури // Український журнал прикладної економіки та техніки.- 2025, № 3. С.118-123. 6. Хайнус Д.Д., Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Стандартизація у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель: національні та міжнародні підходи, гармонізація і вплив на якість геопросторових даних. Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст». Серія: інформаційні технології та інженерія. 2025. Том 4, вип.192, С.267-271. https://doi.org/10.33042/3083-6727-2025-4-192-267-271 7. Домбровська О. А., Князь О. В. Методологія та методика наукових досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земельних ділянок // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – No 2. – 2025. – С. 184-198. https://doi.org/10.69803/3083-6034-2025-2-184. 8. Юхно А.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Комплексний план просторового розвитку територій як основа міського територіального планування, прогнозування та використання земель . Актуальні проблеми
--	--	--	--	--	--	--	---

							інноваційної економіки та права, 2025, №4, С.41-46. https://doi.org/10.36887/2524-0455-2025-4-10. 9. Макєєва Л.М., Князь О.В., Ряснянська А.М. Землевпорядне проектування – основа екологобезпечного використання земель. Modeling the development oh the economic systems.- 2025, №3, С.244-253. https://doi.org/10.31891/mdes/2025-17-32. П.3. 1.Економіко-правові засади управління земельними ресурсами на основі землевпорядного та кадастрового механізмів: колект. монографія / І.В. Кошкалда, А.С. Попов, О.В.Князь та ін.; за ред. д-ра екон. наук, професора І.В. Кошкалди; Харків. нац. аграр. ун-т. ім. В.В. Докучаєва. – Харків: ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2021. – 152 с. 2. Кошкалда І.В., Князь О.В., Домбровська О.А. Методологія та методика наукових досліджень у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земельних ділянок: навч. посібник. Харків: ДБТУ, 2024.- 78с. 3.Князь О. В. Планування та прогнозування використання земель в аспекті розвитку територіальних громад в Україні. Управління земельними ресурсами та розвиток сільських територій у кон-тексті сталого розвитку: колект. монографія / І.В. Кошкалда, О.В. Князь, О.А. Домбровська та ін.; за ред. д-ра екон. наук, професора І.В. Кошкалди; Державний біотехнологічний університет. – Харків: ФОП Панов А.М., 2025. –С.36-75. П.4. 1.Програма виробничої практики з землеустрою та кадастру: метод. вказівки здобувачам першого (бакалаврського)
--	--	--	--	--	--	--	--

							рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; І.В. Кошкалда, Т.В. Анопрієнко, О.В. Князь та ін. та ін. – Харків: ДБТУ, 2025. – 27 с. 2.Методичні вказівки до проходження переддипломної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 45 с. 3.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Бакалавр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, О.А. Домбровська та ін. – Харків, 2025. – 42 с. 4.Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 5.Програма передатестаційної практики: метод.
--	--	--	--	--	--	--	---

								вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 6.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О. А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. 7.Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. П.8. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи за ініціативною тематикою «Теоретико-методологічні засади управління земельними ресурсами та розвиток
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							національної економіки в умовах забезпечення сталого розвитку» (ДР № 0121U109407), 2021 рік. П.11. Консультавання ФОП Фролов В.О. з 2018 року. П.12. 1. Кошкалда І.В., Домбровська О.А., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А.С. Державне регулювання проведення грошової оцінки земель у системі ефективного оподаткування. Харків: ДБТУ, 2021. 63 с. 2. Кошкалда І.В., Домбровська О.А., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Еколого-економічне обґрунтування сівозмін та впорядкування угідь. Харків: ДБТУ, 2021. 46 с. 3. Кошкалда І.В., Домбровська О.А., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Комплексна оцінка території земельно-оціночних одиниць під час проведення нормативної грошової оцінки земель міст. Харків: ДБТУ, 2021. 46 с. 4. Кошкалда І.В., Домбровська О.А., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В., Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Особливості державного регулювання при формуванні сільськогосподарських землекористувань. Харків: ДБТУ, 2021. 25 с. 5. Кошкалда І.В., Домбровська О.А., Попов А. С. Князь О.В., Трегуб О. М., Анопрієнко Т. В.,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Гопцій Д. О., Погойда В. П., Ряснянська А. М., Шелудько К. В., Юхно А. С. Правове регулювання орендних відносин на землях сільськогосподарськог о призначення. Харків: ДБТУ, 2021. 34 с. 6.Князь О. В., Домбровська О. А., Садовий І. І. Комплексний підхід це шлях формування екологічного мислення у сучасному суспільстві. Матеріали ІІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції «Охорона довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки» 05 червня 2024 року, м. Запоріжжя. – С. 158-160. 7.Князь О.В., Садовий І.І. Роль оцінки нерухомості у стратегії розвитку населених пунктів // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Лісівництво, переробляння деревини та землепорядкування: здобутки, стан і перспективи». Харків: ДБТУ, 29–30 жовтня 2024 р. – С.175-177. 8.Князь О.В., Садовий І.І. Міжнародний вітчизняний досвід збільшення ефективності землеустрою в умовах відновлення територій // Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування » 15-16 червня 2024 р. – С. 35-37. П.14. І місце на І етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», здобувач 2 курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Шатійов Кирило Романович та здобувач ІІ курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
--	--	--	--	--	--	--	---

							Кривошея Богдан Олександрович, 2025 рік. П.19. - Голова відокремленого підрозділу Громадської організації «Всеукраїнська спілка сертифікованих інженерів- землевпорядників» у Харківській області (з 2020р.). - Член Всеукраїнської громадської організації «Спілка землевпорядників України» (з 2021р.)
405455	Садовий Іван Іванович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет лісового господарства, деревооброблю вальних технологій та землевпорядку вання	Диплом спеціаліста, Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва, рік закінчення: 2006, спеціальність: 070906 Землевпорядку вання та кадастр, Диплом кандидата наук ДК 040493, виданий 28.02.2017, Атестат доцента АД 015756, виданий 26.06.2024	16	Методологія оцінки нерухомості	1. Відповідність вищої освіти: спеціальність – землевпорядкування та кадастр, кваліфікація – інженер- землевпорядник 2. Відповідність наукового ступеня, вченого звання: канд. екон. наук, спеціальність – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності, доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру 3. Підвищення кваліфікації: Міжнародне науково- педагогічне стажування в Сілезькій академії (Польща). Тема: «Інноваційні технології викладання професійних дисциплін» з 20 червня по 22 вересня 2023 р., 180 годин (6 кредитів ECTS). 4. Наукові публікації за змістом дисциплін: 1. I. Sadovyy, T. Anopriienko, D. Hoptsi, M. Grek, M. Savchenko. GIS solutions for monitoring disasters and their impact on the assessment of land resources International Conference of Young Professionals “GeoTerrace-2023” Volume 2023, P. 1 – 5, available at: https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.2023510084 . DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023510084 . 2. Садовий І. І., Могильний С. Г.,

							Хайнус Д. Д., Винограденко С. О., Сєдов А. О. (2025) ГІС- технології у оцінці земель: європейський досвід для вдосконалення української практики. Науково-технічного збірника «Комунальне господарство міст» № 3(191) 3. Садовий І.І. (2025) Застосування математичних методів для обґрунтування удосконалення методики нормативної грошової оцінки прикордонних територій. Ефективна економіка.- Випуск: № 1. DOI: http://doi.org/10.32702/2307-2105.2025.1.3 4. Хайнус Д.Д., Князь О.В., Садовий І.І., Сєдов А.О., Матвєєв Я.В. Підвищення ефективності використання БПЛА в геодезичних та землевпорядних роботах: стандартизація та оптимізація для оцінки майна та роботи органів місцевого самоврядування. Український журнал прикладної економіки та техніки, 2025, № 1, С.405-409. https://doi.org/10.36887/2415-8453-2025-1-70. 5. Хайнус Д.Д., Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Стандартизація у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель: національні та міжнародні підходи, гармонізація і вплив на якість геопросторових даних. Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст». Серія: інформаційні технології та інженерія. 2025. Том 4, вип.192, С.267-271. https://doi.org/10.33042/3083-6727-2025-4-192-267-271 6. Sadovyy Ivan, Grek Mariya, Fedorova Anna. "Perspectives of using GIS technologies in education." Contemporary technologies and society: innovations, artificial intelligence, and challenges: Collective Scientific Monograph. The
--	--	--	--	--	--	--	--

							University of Technology in Katowice Press, Poland, Katowice (2023): P. 304-310.
							7. Sadovy I., Stoiko N., Makieieva L., Riasnianska A., Makieiev D. (2022). Using artificial intelligence in GIS for the needs of land management. International Conference of Young Professionals GeoTerrace-2022 October 3-5, 2022 Lviv, Ukraine https://openreviewhub.org/geoterrace https://eage.in.ua/
							8. I. Sadovyy, T. Anopriienko, D. Hoptsii, M. Grek, M. Savchenko. GIS solutions for monitoring disasters and their impact on the assessment of land resources International Conference of Young Professionals "GeoTerrace-2023" Volume 2023, P. 1 – 5, https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.2023510084 . DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023510084 .
							9. Садовий І.І. Економічні перспективи розвитку геоінформаційних систем / І.І. Садовий // Журнал «Наукові перспективи». – 2022. – №8(26).– С. 214 - 227
							10. Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Панасюк О.П., Сопова Н.В. Геопросторовий аналіз міського середовища і транспортної інфраструктури // Український журнал прикладної економіки та техніки.- 2025, № 3. С.118-123.
							11. Сопов Д.С., Кирпичова І.В., Мацай Н.Ю., Чередниченко І.В., Сопова Н.В., Винограденко С.О., Садовий І.І. Використання онлайн-інструментів ГІС для аналізу природних рекреаційних ресурсів. Науково-практичний журнал «Екологічні науки», № 1 (52), Том 1. 2024. – С. 59-64. URL: https://doi.org/10.32846/2306-

							9716/2024.есо.1-52.1.8 12. Юхно А.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Комплексний план просторового розвитку територій як основа міського територіального планування, прогнозування та використання земель. Актуальні проблеми інноваційної економіки та права, 2025, №4, С.41-46. https://doi.org/10.36887/2524-0455-2025-4-10. 13.Седов А.О., Винограденко С.О., Хайнус Д.Д., Садовий І.І. Відновлення пунктів геодезичних мереж, пошкоджених унаслідок воєнних дій, катастроф та надзвичайних ситуацій: адаптація міжнародного досвіду до українського сьогодення // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – No 2. – 2025. – С. 237-245. https://doi.org/10.69803/3083-6034-2025-2-237. 5. Відповідність п.38 ЛУ: П. 1, 3, 4, 8, 11, 12, 14, 19 П.1. 1.Sadovyy, I. I., Stupen, N. M., Zholamanov, K. K., Kulbaka, O. M., & Grek, M. O. (2023, October). Indicators improvement of territories spatial development. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 1254, No. 1, p. 012095). IOP Publishing. 2.Sadovyy, I., Stoiko, N., Makieieva, L., Riasnianska, A., & Makieiev, D. (2022, October). Using Artificial Intelligence in GIS for the Needs of Land Management. In International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2022» (Vol. 2022, No. 1, pp. 1-5). European Association of Geoscientists & Engineers. 3.Sadovy I. Using artificial intelligence in GIS for the needs of land management / I. Sadovyy, N. Stoiko , L. Makieieva, A. Riasnianska, D. Makieiev
--	--	--	--	--	--	--	---

//International Conference of Young Professionals
GeoTerrace-2022
October 3-5, 2022 Lviv, Ukraine
<https://openreviewhub.org/geoterrace>
<https://eage.in.ua/>
4.Садовий І.І.
Економічні перспективи розвитку геоінформаційних систем /І.І. Садовий // Журнал «Наукові перспективи». – 2022. – №8(26).– С. 214 - 227 (фах. вид.)
5.Sadovyy, I., Siedov, A., Celms, A., Mokierova, N., Prokopenko, V.
Dynamics of changes monitoring in forest vegetation in the combat zone using modern geographic information systems / European Association of Geoscientists & Engineers. GeoTerrace-2024. – 2024. – P. 1-5. Lviv, Ukraine DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2024510042> (Scopus, Україна, стаття англійською мовою)
6.D. Khainus, R. Stupen, E. Makrickiene, I. Sadovyy, A. Siedov.
Geospatial database generation of forest growth using the QGIS software package IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1415 012049. – 2024. – P. 1-8. Kryvyi Rih, Ukraine. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1415/1/012049> (Scopus, Україна, стаття англійською мовою)
7.Сопов Д. С., Кирпичова І. В., Мацай Н. Ю., Чередниченко І. В., Сопова Н. В., Винограденко С. О. Садовий І. І.
Використання онлайн-інструментів ГІС для аналізу природних рекреаційних ресурсів // Екологічні науки: науково-практичний журнал. – 2024. – № 1(52). Т. 1. – С. 59–64. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.1-52.1.8> (журнал, Україна, українська).
8.Koshkalda, I. Sadovyy, A. Siedov, L. Sisenis, J. Luksa. Use of

							land management and cadastre data for forestry land management. 22th International Scientific Methodical Conference «BALTIC SURVEYING`24», May 8th – 10th, 2024, Jelgava, Latvia (журнал, Латвія, англійська) 9. Садовий І. І. Застосування математичних методів для обґрунтування удосконалення методики нормативної грошової оцінки прикордонних територій. Ефективна економіка № 1 . 2025. – С. 1-20. URL https://doi.org/10.32702/2307-2105.2025.1.3 10. Хайнус Д.Д., Князь О.В., Садовий І.І., Седов А.О., Матвеев Я.В. Підвищення ефективності використання БПЛА в геодезичних та землепорядних роботах: стандартизація та оптимізація для оцінки майна та роботи органів місцевого самоврядування. Український журнал прикладної економіки та техніки, 2025, № 1, С.405-409. https://doi.org/10.36887/2415-8453-2025-1-70. 11. Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Панасюк О.П., Сопова Н.В. Геопросторовий аналіз міського середовища і транспортної інфраструктури // Український журнал прикладної економіки та техніки.- 2025, № 3. С.118-123. 12. Хайнус Д.Д., Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Стандартизація у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель: національні та міжнародні підходи, гармонізація і вплив на якість геопросторових даних. Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст». Серія: інформаційні технології та інженерія. 2025. Том 4, вип.192, С.267-271. https://doi.org/10.33042/3083-6727-2025-4-192-267-271
--	--	--	--	--	--	--	---

							13. Седов А.О., Винограденко С.О., Хайнус Д.Д., Садовий І.І. Відновлення пунктів геодезичних мереж, пошкоджених унаслідок воєнних дій, катастроф та надзвичайних ситуацій: адаптація міжнародного досвіду до українського сьогодення // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – No 2. – 2025. – С. 237-245. https://doi.org/10.69803/3083-6034-2025-2-237. 14. Юхно А.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Комплексний план просторового розвитку територій як основа міського територіального планування, прогнозування та використання земель . Актуальні проблеми інноваційної економіки та права, 2025, №4, С.41-46. https://doi.org/10.36887/2524-0455-2025-4-10. П.3. Садовий І.І. Еколого- економічна ефективність організації території виробників сільськогосподарської продукції в умовах зміни клімату та забруднення земель. Удосконалення методів геодезичного, картографічного та геоінформаційного забезпечення землеустрою, кадастру та моніторингу земель: колект. монографія / І.І. Садовий, Д.Д. Хайнус, С. О. Винограденко та ін.; за заг. ред. д-ра екон. наук, професора І.В. Кошкарди; Державний біотехнологічний універси-тет. – Харків: ФОП Панов А.М., 2025. – С.6-35. П.4. 1. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньо-професійної програми «Оцінка
--	--	--	--	--	--	--	--

							землі та нерухомого майна»; ДБТУ; уклад.: І. В. Кошкалда, О. А. Домбровська, І. І. Садовий та ін. Харків, 2023. 51 с. 2. Програма навчальної практики з геодезії: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» /ДБТУ; уклад.: С. Г. Могильний, Д. Д. Хайнус, І. І. Садовий та ін. Харків, 2022. 40 с. 3. Програма навчальної практики із топографії: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»; ДБТУ; уклад.: С. Г. Могильний, А. О. Сєдов, С. О. Винограденко та ін. Харків, 2022. 43 с. 4. Геодезичні роботи при землеустрої: метод. вказівки до виконання розрахунк.-граф. робіт / авт.-уклад.: І. І. Садовий, А. Ю. Федорова. - Харків : ДБТУ, 2024. - 39 с. 5. Геоінформаційні технології в оцінці нерухомості [Текст] : метод. вказівки до виконання практ. робіт / авт.-уклад.: А. О. Сєдов, І. І. Садовий. - Харків : ДБТУ, 2024. - 20 с. 6. Програма навчальної практики з геодезії: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» /ДБТУ; уклад.: С.Г.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Могильний, Д.Д. Хайнус, І.І. Садовий та ін. – Харків, 2025. – 40 с. 7.Програма навчальної практики з топографії: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: С.Г. Могильний, А.О. Сєдов, С.О. Винограденко та ін. – Харків, 2025. – 43 с. 8.Програма виробничої практики з землеустрою та кадастру: метод. вказівки здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; І.В. Кошкалда, Т.В. Анопрієнко, О.В. Князь та ін. та ін. – Харків: ДБТУ, 2025. – 27 с. 9.Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 10.Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»
--	--	--	--	--	--	--	---

							спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 11. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О. А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. 12. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. П.8. Відповідальний виконавець науково- дослідної роботи за ініціативною те- матикою «Інституційні засади організації сільських територій в контексті еколого-економічної оптимізації раціонального використання і охорони земель» (номер державної реєстрації 0121U109251), 2021 рік. П.11. Наукове консультування ФО-П
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Майборода О. О.» (довідка № 125 від 15.09.2024 р.) П.12. 1.Садовий І. І., Росада І. В. Топографо- геодезичне забезпечення земельно-кадастрових робіт в післявоєнний час. Planning and use of territories within the context of inclusive development: international scientific and practical conference, may 17-18, 2023. Kharkiv, 2023. Р. 277-278. (Україна) 2. Застосування в землеустрої сучасних методів прогнозування [Текст] / І. І. Садовий, Т. В. Анопрієнко // Просторове планування для майбутнього України : збірник матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф., м. Полтава, 25- 26 трав. 2023 р. - Полтава : Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2023. - С. 156-159 3.Koshkalda Iryna. Agricultural lands transformation and their use in land planning projects in Ukraine / Koshkalda Iryna, Sadovyy Ivan, Dombrovska Olena, Gurskiene Virginija, Maliene Vida// Baltic surveying : international scientific journal, Volume 18,2023, Р. 36-42. URL: https://www.vdu.lt/cris/entities/publication/258a0b54-5de3-48b6-add1-20fa4dcbco43/details DOI 10.22616/j.balticsurveyi ng.2023.18.005 4. Кошкалда І. ГІС для управління сільськогосподарськи ми ландшафтами в контексті просторового розвитку територій/ І. Кошкалда, І. Садовий// Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXII Міжнародного науково-практичного форуму, 5–7 жовтня 2021 р.: у 2 т. Львів: ННБК «АТБ», 2021. URL: https://repository.lnup.edu.ua/jspui/handle/123456789/64
--	--	--	--	--	--	--	---

							5. Садовий І. Застосування в землеустрої сучасних методів прогнозування/ Іван Садовий, Тетяна Анопрієнко //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. 156-158 6.Поздняков Д.В. Геоінформаційне забезпечення раціонального використання та охорони земельних ресурсів Рівненської міської ради/ Д.В. Поздняков, Ю.О. Борулько // Стан і майбутнє лісового господарства, деревообробки та землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ,9–10 жовтня 2023 р.). – Харків, 2023. – С. 249-251 7.Власов А. В. Напрями формування землеволодінь та землекористувань щодо зонального розвитку м. Миргород Полтавської області / А. В. Власов // Стан і майбутнє лісового господарства, деревообробки та землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 9–10 жовтня 2023 р.). – Харків, 2023. – С. 194-196 8. Клименко О. Д. Створення цифрових моделей рельєфу / О. Д. Клименко // Стан і майбутнє лісового господарства, деревообробки та землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих
--	--	--	--	--	--	--	---

								вчених (ДБТУ, 9–10 жовтня 2023 р.). — Харків, 2023. — С. 214-217
								9. Нечипоренко Д. В. Формування геоінформаційної бази даних грошової оцінки земель / Д. В. Нечипоренко // Стан і майбутнє лісового господарства, деревообробки та землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 9–10 жовтня 2023 р.). — Харків, 2023. — С. 238-239
								10. Яцеленко І. І. Планово-картографічне забезпечення грошової оцінки земель с. Острове́рхівка / І. І. Яцеленко // Стан і майбутнє лісового господарства, деревообробки та землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 9–10 жовтня 2023 р.). — Харків, 2023. — С. 277-278
								11. Кошкалда І.В., Садовий І.І. Показники оцінки просторового розвитку територій. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXV Міжнародного науково-практичного форуму, 02–04 жовтня 2024 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2024. С.65-66
								12. Седов А.О., Садовий І.І. Аналіз стану лісових ресурсів в зоні активних бойових дій із застосуванням ДДЗ землі та шляхи подальшого використання досліджуваних територій. Міжнародний науково-практичний форум «Продовольчі системи України: повоєнне відновлення та забезпечення сталого розвитку»,

[illegible]

						використання земель лісогосподарського призначення для задоволення екологічних та енергетичних потреб засобами ГІС: Держ. біотехнол. ун-т; уклад.: І. В. Кошкалда, А. А. Суска, Т. В. Анопрієнко, С. А. Шевченко, І. І. Садовий, В. В. Горошко. – Харків : [б. в.], 2025.– 40 с. П.14. Член організаційного комітету міжнародної науково-практичної конференції «Panning and use of territories within the context of inclusive development», 17-18 травня 2023. П.19. Член Громадської організації «Асоціація фахівців землеустрою України» з червня 2022 р.
405455	Садовий Іван Іванович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землепорядкування	Диплом спеціаліста, Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва, рік закінчення: 2006, спеціальність: 070906 Землепорядкування та кадастр, Диплом кандидата наук ДК 040493, виданий 28.02.2017, Атестат доцента АД 015756, виданий 26.06.2024	16	Геоінформаційні технології у сфері геодезії, землеустрою та оцінки нерухомості 1. Відповідність вищої освіти: спеціальність – землепорядкування та кадастр, кваліфікація – інженер-землепорядник 2. Відповідність наукового ступеня, вченого звання: канд. екон. наук, спеціальність – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності, доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру 3. Підвищення кваліфікації: Міжнародне науково-педагогічне стажування в Сілезькій академії (Польща). Тема: «Інноваційні технології викладання професійних дисциплін» з 20 червня по 22 вересня 2023 р., 180 годин (6 кредитів ECTS). 4. Наукові публікації за змістом дисциплін: 1. I. Sadovyy, T. Anopriienko, D. Hoptsi, M. Grek, M. Savchenko. GIS solutions for monitoring disasters and their impact on the assessment of land resources International Conference of Young Professionals "GeoTerrace-2023" Volume 2023, P. 1 – 5,

available at:
<https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.2023510084>.
 DOI:
<https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023510084>.

2. Садовий І. І., Могильний С. Г., Хайнус Д. Д., Винограденко С. О., Сєдов А. О. (2025) ГІС-технології у оцінці земель: європейський досвід для вдосконалення української практики. Науково-технічного збірника «Комунальне господарство міст» № 3(191)

3. Садовий І.І. (2025) Застосування математичних методів для обґрунтування удосконалення методики нормативної грошової оцінки прикордонних територій. Ефективна економіка.- Випуск: № 1. DOI: <http://doi.org/10.32702/2307-2105.2025.1.3>

4. Хайнус Д.Д., Князь О.В., Садовий І.І., Сєдов А.О., Матвєєв Я.В. Підвищення ефективності використання БПЛА в геодезичних та землепорядних роботах: стандартизація та оптимізація для оцінки майна та роботи органів місцевого самоврядування. Український журнал прикладної економіки та техніки, 2025, № 1, С.405-409.
<https://doi.org/10.36887/2415-8453-2025-1-70>.

5. Хайнус Д.Д., Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Стандартизація у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель: національні та міжнародні підходи, гармонізація і вплив на якість геопросторових даних. Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст». Серія: інформаційні технології та інженерія. 2025. Том 4, вип.192, С.267-271.
<https://doi.org/10.33042/3083-6727-2025-4-192-267-271>

6. Sadovyy Ivan, Grek

							Mariya, Fedorova Anna. "Perspectives of using GIS technologies in education." Contemporary technologies and society: innovations, artificial intelligence, and challenges: Collective Scientific Monograph. The University of Technology in Katowice Press, Poland, Katowice (2023): P. 304-310. 7. Sadovy I., Stoiko N., Makieieva L., Riasnianska A., Makieiev D. (2022). Using artificial intelligence in GIS for the needs of land management. International Conference of Young Professionals GeoTerrace-2022 October 3-5, 2022 Lviv, Ukraine https://openreviewhub.org/geoterrace https://eage.in.ua/ 8. I. Sadovyy, T. Anopriienko, D. Hoptsii, M. Grek, M. Savchenko. GIS solutions for monitoring disasters and their impact on the assessment of land resources International Conference of Young Professionals "GeoTerrace-2023" Volume 2023, P. 1 – 5, https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.2023510084. DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023510084. 9. Садовий І.І. Економічні перспективи розвитку геоінформаційних систем / І.І. Садовий // Журнал «Наукові перспективи». – 2022. – №8(26).– С. 214 - 227 10. Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Панасюк О.П., Сопова Н.В. Геопросторовий аналіз міського середовища і транспортної інфраструктури // Український журнал прикладної економіки та техніки.- 2025, № 3. С.118-123. 11. Сопов Д.С., Кирпичова І.В., Мацай Н.Ю., Чередниченко І.В., Сопова Н.В., Винограденко С.О., Садовий І.І. Використання
--	--	--	--	--	--	--	---

							онлайн-інструментів ГІС для аналізу природних рекреаційних ресурсів. Науково-практичний журнал «Екологічні науки», № 1 (52), Том 1. 2024. – С. 59-64. URL: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.есо.1-52.1.8 12. Юхно А.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Комплексний план просторового розвитку територій як основа міського територіального планування, прогнозування та використання земель. Актуальні проблеми інноваційної економіки та права, 2025, №4, С.41-46. https://doi.org/10.36887/2524-0455-2025-4-10. 13. Седов А.О., Винограденко С.О., Хайнус Д.Д., Садовий І.І. Відновлення пунктів геодезичних мереж, пошкоджених унаслідок воєнних дій, катастроф та надзвичайних ситуацій: адаптація міжнародного досвіду до українського сьогодення // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – No 2. – 2025. – С. 237-245. https://doi.org/10.69803/3083-6034-2025-2-237. 5. Відповідність п.38 ЛУ: П. 1, 3, 4, 8, 11, 12, 14, 19 П.1. 1.Sadovyy, I. I., Stupen, N. M., Zholamanov, K. K., Kulbaka, O. M., & Grek, M. O. (2023, October). Indicators improvement of territories spatial development. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 1254, No. 1, p. 012095). IOP Publishing. 2.Sadovyy, I., Stoiko, N., Makieieva, L., Riasnianska, A., & Makieiev, D. (2022, October). Using Artificial Intelligence in GIS for the Needs of Land Management. In International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2022» (Vol. 2022, No. 1, pp. 1-5). European
--	--	--	--	--	--	--	---

								Association of Geoscientists & Engineers. 3.Sadovy I. Using artificial intelligence in GIS for the needs of land management / I. Sadovyy, N. Stoiko , L. Makieieva, A. Riasnianska, D. Makieiev //International Conference of Young Professionals GeoTerrace-2022 October 3-5, 2022 Lviv, Ukraine https://openreviewhub.org/geoterrace https://eage.in.ua/ 4.Садовий І.І. Економічні перспективи розвитку геоінформаційних систем /І.І. Садовий // Журнал «Наукові перспективи». – 2022. – №8(26).– С. 214 - 227 (фах. вид.) 5.Sadovyuy, I., Siedov, A., Celms, A., Mokierova, N., Prokopenko, V. Dynamics of changes monitoring in forest vegetation in the combat zone using modern geographic information systems / European Association of Geoscientists & Engineers. GeoTerrace- 2024. – 2024. – P. 1-5. Lviv, Ukraine DOI: https://doi.org/10.3997/ /2214- 4609.2024510042 (Scopus, Україна, стаття англійською мовою) 6.D. Khainus, R. Stupen, E. Makrickiene, I. Sadovyuy, A. Siedov. Geospatial database generation of forest growth using the QGIS software package IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1415 012049. – 2024. – P. 1- 8. Kryvyi Rih, Ukraine. https://doi.org/10.1088/ /1755- 1315/1415/1/012049 (Scopus, Україна, стаття англійською мовою) 7.Сопов Д. С., Кирпичова І. В., Мацай Н. Ю., Чередниченко І. В., Сопова Н. В., Винограденко С. О. Садовий І. І. Використання онлайн-інструментів ГІС для аналізу природних рекреаційних ресурсів // Екологічні науки: науково-практичний
--	--	--	--	--	--	--	--	---

журнал. – 2024. – № 1(52). Т. 1. – С. 59–64. DOI
<https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.1-52.1.8>
(журнал, Україна, українська).
8.Koshkald, I. Sadovyy, A. Siedov, L. Sisenis, J. Luksa. Use of land management and cadastre data for forestry land management. 22th International Scientific Methodical Conference «BALTIC SURVEYING`24», May 8th – 10th, 2024, Jelgava, Latvia (журнал, Латвія, англійська)
9. Садовий І. І. Застосування математичних методів для обґрунтування удосконалення методики нормативної грошової оцінки прикордонних територій. Ефективна економіка № 1 . 2025. – С. 1-20. URL <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2025.1.3>
10. Хайнус Д.Д., Князь О.В., Садовий І.І., Сєдов А.О., Матвеев Я.В. Підвищення ефективності використання БПЛА в геодезичних та землепорядних роботах: стандартизація та оптимізація для оцінки майна та роботи органів місцевого самоврядування. Український журнал прикладної економіки та техніки, 2025, № 1, С.405-409. <https://doi.org/10.36887/2415-8453-2025-1-70>.
11. Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Панасюк О.П., Сопова Н.В. Геопросторовий аналіз міського середовища і транспортної інфраструктури // Український журнал прикладної економіки та техніки.- 2025, № 3. С.118-123.
12. Хайнус Д.Д., Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Стандартизація у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель: національні та міжнародні підходи, гармонізація і вплив на якість

							геопросторових даних. Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст». Серія: інформаційні технології та інженерія. 2025. Том 4, вип.192, С.267-271. https://doi.org/10.33042/3083-6727-2025-4-192-267-271 13. Седов А.О., Винограденко С.О., Хайнус Д.Д., Садовий І.І. Відновлення пунктів геодезичних мереж, пошкоджених унаслідок воєнних дій, катастроф та надзвичайних ситуацій: адаптація міжнародного досвіду до українського сьогодення // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – No 2. – 2025. – С. 237-245. https://doi.org/10.69803/3083-6034-2025-2-237. 14. Юхно А.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Комплексний план просторового розвитку територій як основа міського територіального планування, прогнозування та використання земель . Актуальні проблеми інноваційної економіки та права, 2025, №4, С.41-46. https://doi.org/10.36887/2524-0455-2025-4-10. П.3. Садовий І.І. Еколого-економічна ефективність організації території виробників сільськогосподарської продукції в умовах зміни клімату та забруднення земель. Удосконалення методів геодезичного, картографічного та геоінформаційного забезпечення землеустрою, кадастру та моніторингу земель: колект. монографія / І.І. Садовий, Д.Д. Хайнус, С. О. Винограденко та ін.; за заг. ред. д-ра екон. наук, професора І.В. Кошкалди; Державний біотехнологічний університет. – Харків: ФОП Панов А.М., 2025. – С.6-35. П.4. 1. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної
--	--	--	--	--	--	--	--

							роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньо-професійної програми «Оцінка землі та нерухомого майна»; ДБТУ; уклад.: І. В. Кошкарда, О. А. Домбровська, І. І. Садовий та ін. Харків, 2023. 51 с. 2. Програма навчальної практики з геодезії: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» /ДБТУ; уклад.: С. Г. Могильний, Д. Д. Хайнус, І. І. Садовий та ін. Харків, 2022. 40 с. 3. Програма навчальної практики із топографії: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»; ДБТУ; уклад.: С. Г. Могильний, А. О. Сєдов, С. О. Винограденко та ін. Харків, 2022. 43 с. 4. Геодезичні роботи при землеустрої: метод. вказівки до виконання розрахунк.-граф. робіт / авт.-уклад.: І. І. Садовий, А. Ю. Федорова. - Харків : ДБТУ, 2024. - 39 с. 5. Геоінформаційні технології в оцінці нерухомості [Текст] : метод. вказівки до виконання практ. робіт / авт.-уклад.: А. О. Сєдов, І. І. Садовий. - Харків : ДБТУ, 2024. - 20 с. 6. Програма навчальної практики з геодезії: метод. вказівки до проходження навчальної практики
--	--	--	--	--	--	--	--

							здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» /ДБТУ; уклад.: С.Г. Могильний, Д.Д. Хайнус, І.І. Садовий та ін. – Харків, 2025. – 40 с. 7.Програма навчальної практики з топографії: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: С.Г. Могильний, А.О. Сєдов, С.О. Винограденко та ін. – Харків, 2025. – 43 с. 8.Програма виробничої практики з землеустрою та кадастру: метод. вказівки здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; І.В. Кошкалда, Т.В. Анопрієнко, О.В. Князь та ін. та ін. – Харків: ДБТУ, 2025. – 27 с. 9.Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 10.Програма передатестаційної
--	--	--	--	--	--	--	---

							практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 11. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О. А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. 12. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. П.8. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи за ініціативною тематикою «Інституційні засади організації сільських територій в контексті еколого-економічної
--	--	--	--	--	--	--	---

							оптимізації раціонального використання і охорони земель» (номер державної реєстрації 0121U109251), 2021 рік. П.11. Наукове консультування ФО-П «Майборода О. О.» (довідка № 125 від 15.09.2024 р.) П.12. 1.Садовий І. І., Росада І. В. Топографо- геодезичне забезпечення земельно-кадастрових робіт в післявоєнний час. Planning and use of territories within the context of inclusive development: international scientific and practical conference, may 17-18, 2023. Kharkiv, 2023. Р. 277-278. (Україна) 2. Застосування в землеустрої сучасних методів прогнозування [Текст] / І. І. Садовий, Т. В. Анопрієнко // Просторове планування для майбутнього України : збірник матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф., м. Полтава, 25- 26 трав. 2023 р. - Полтава : Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2023. - С. 156-159 3.Koshkalda Iryna. Agricultural lands transformation and their use in land planning projects in Ukraine / Koshkalda Iryna, Sadovyy Ivan, Dombrovska Olena, Gurskiene Virginija, Maliene Vida// Baltic surveying : international scientific journal, Volume 18,2023, P. 36-42. URL: https://www.vdu.lt/cris/entities/publication/258a0b54-5de3-48b6-add1-20fa4dcbc043/details DOI 10.22616/j.balticsurveyi ng.2023.18.005 4. Кошкалда І. ГІС для управління сільськогосподарськи ми ландшафтами в контексті просторового розвитку територій/ І. Кошкалда, І. Садовий// Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та
--	--	--	--	--	--	--	---

							сільських територій: матеріали XXII Міжнародного науково-практичного форуму, 5–7 жовтня 2021 р.: у 2 т. Львів: ННБК «АТБ», 2021. URL: https://repository.lnup.edu.ua/jspui/handle/123456789/64 5. Садовий І. Застосування в землеустрої сучасних методів прогнозування/ Іван Садовий, Тетяна Анопрієнко //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. 156-158 6. Поздняков Д.В. Геоінформаційне забезпечення раціонального використання та охорони земельних ресурсів Рівненської міської ради/ Д.В. Поздняков, Ю.О. Борулько // Стан і майбутнє лісового господарства, деревообробки та землепорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 9–10 жовтня 2023 р.). – Харків, 2023. – С. 249-251 7. Власов А. В. Напрями формування землеволодінь та землекористувань щодо зонального розвитку м. Миргород Полтавської області / А. В. Власов // Стан і майбутнє лісового господарства, деревообробки та землепорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 9–10 жовтня 2023 р.). – Харків, 2023. – С. 194- 196 8. Клименко О. Д. Створення цифрових моделей рельєфу / О.
--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

							подальшого використання досліджуваних територій. Міжнародний науково-практичний форум «Продовольчі системи України: повоєнне відновлення та забезпечення сталого розвитку», ДБТУ, 15–16 травня 2024 р. 13.Князь О. В., Домбровська О. А., Садовий І. І. Комплексний підхід це шлях формування екологічного мислення у сучасному суспільстві. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції «Охорона довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки» 05 червня 2024 року, м. Запоріжжя. – С. 158-160 14.І. Садовий І. Кошкалда, Т. Анопрієнко. Створення бази просторових даних для управління землями лісогосподарського призначення Землепорядна галузь України: здобутки, виклики та перспективи: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 7–8 березня 2024 р.). – Біла Церква: БНАУ, 2024. – С. 80-82. 15.Князь О.В., Садовий І.І. Роль оцінки нерухомості у стратегії розвитку населених пунктів // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Лісівництво, перероблення деревини та землепорядкування: здобутки, стан і перспективи». Харків: ДБТУ, 29–30 жовтня 2024 р. – С.175-177 16.Князь О.В., Садовий І.І. Міжнародний вітчизняний досвід збільшення ефективності землеустрою в умовах відновлення територій // Збірник матеріалів міжнародної науково-
--	--	--	--	--	--	--	--

						практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування» 15-16 червня 2024 р. – С. 35-37 17.Методичні рекомендації щодо планування та використання земель лісогосподарського призначення для задоволення екологічних та енергетичних потреб засобами ГІС: Держ. біотехнол. ун-т; уклад.: І. В. Кошкарда, А. А. Суска, Т. В. Анопрієнко, С. А. Шевченко, І. І. Садовий, В. В. Горошко. – Харків : [б. в.], 2025.– 40 с. П.14. Член організаційного комітету міжнародної науково-практичної конференції «Panning and use of territories within the context of inclusive development», 17-18 травня 2023. П.19. Член Громадської організації «Асоціація фахівців землеустрою України» з червня 2022 р.	
405455	Садовий Іван Іванович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землепорядкування	Диплом спеціаліста, Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва, рік закінчення: 2006, спеціальність: 070906 Землепорядкування та кадастр, Диплом кандидата наук ДК 040493, виданий 28.02.2017, Атестат доцента АД 015756, виданий 26.06.2024	16	Математичні методи і моделі в оцінці нерухомості	1. Відповідність вищої освіти: спеціальність – землепорядкування та кадастр, кваліфікація – інженер-землепорядник 2. Відповідність наукового ступеня, вченого звання: канд. екон. наук, спеціальність – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності, доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру 3. Підвищення кваліфікації: Міжнародне науково-педагогічне стажування в Сілезькій академії (Польща). Тема: «Інноваційні технології викладання професійних дисциплін» з 20 червня по 22 вересня 2023 р., 180 годин (6 кредитів ECTS). 4. Наукові публікації за змістом дисциплін: 1. I. Sadovyy, T.

							Anopriienko, D. Hoptsii, M. Grek, M. Savchenko. GIS solutions for monitoring disasters and their impact on the assessment of land resources International Conference of Young Professionals “GeoTerrace-2023” Volume 2023, P. 1 – 5, available at: https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.2023510084. DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023510084. 2. Садовий І. І., Могильний С. Г., Хайнус Д. Д., Винограденко С. О., Сєдов А. О. (2025) ГІС-технології у оцінці земель: європейський досвід для вдосконалення української практики. Науково-технічного збірника «Комунальне господарство міст» № 3(191) 3. Садовий І.І. (2025) Застосування математичних методів для обґрунтування удосконалення методики нормативної грошової оцінки прикордонних територій. Ефективна економіка.- Випуск: № 1. DOI: http://doi.org/10.32702/2307-2105.2025.1.3 4. Хайнус Д.Д., Князь О.В., Садовий І.І., Сєдов А.О., Матвєєв Я.В. Підвищення ефективності використання БПЛА в геодезичних та землепорядних роботах: стандартизація та оптимізація для оцінки майна та роботи органів місцевого самоврядування. Український журнал прикладної економіки та техніки, 2025, № 1, С.405-409. https://doi.org/10.36887/2415-8453-2025-1-70. 5. Хайнус Д.Д., Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Стандартизація у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель: національні та міжнародні підходи, гармонізація і вплив на якість
--	--	--	--	--	--	--	--

геопросторових даних. Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст». Серія: інформаційні технології та інженерія. 2025. Том 4, вип.192, С.267-271. <https://doi.org/10.33042/3083-6727-2025-4-192-267-271>

6. Sadovyy Ivan, Grek Mariya, Fedorova Anna. "Perspectives of using GIS technologies in education." Contemporary technologies and society: innovations, artificial intelligence, and challenges: Collective Scientific Monograph. The University of Technology in Katowice Press, Poland, Katowice (2023): P. 304-310.

7. Sadovy I., Stoiko N., Makieieva L., Riasnianska A., Makieiev D. (2022). Using artificial intelligence in GIS for the needs of land management. International Conference of Young Professionals GeoTerrace-2022 October 3-5, 2022 Lviv, Ukraine <https://openreviewhub.org/geoterrace> <https://eage.in.ua/>

8. I. Sadovyy, T. Anopriienko, D. Hoptsi, M. Grek, M. Savchenko. GIS solutions for monitoring disasters and their impact on the assessment of land resources International Conference of Young Professionals "GeoTerrace-2023" Volume 2023, P. 1 – 5, <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.2023510084>. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023510084>.

9. Садовий І.І. Економічні перспективи розвитку геоінформаційних систем / І.І. Садовий // Журнал «Наукові перспективи». – 2022. – №8(26).– С. 214 - 227

10. Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Панасюк О.П., Сопова Н.В. Геопросторовий аналіз міського середовища і транспортної

							інфраструктури // Український журнал прикладної економіки та техніки.- 2025, № 3. С.118-123. 11. Сопов Д.С., Кирпичова І.В., Мацай Н.Ю., Чередниченко І.В., Сопова Н.В., Винограденко С.О., Садовий І.І. Використання онлайн-інструментів ГІС для аналізу природних рекреаційних ресурсів. Науково-практичний журнал «Екологічні науки», № 1 (52), Том 1. 2024. – С. 59-64. URL: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.есо.1-52.1.8 12. Юхно А.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Комплексний план просторового розвитку територій як основа міського територіального планування, прогнозування та використання земель. Актуальні проблеми інноваційної економіки та права, 2025, №4, С.41-46. https://doi.org/10.36887/2524-0455-2025-4-10. 13.Седов А.О., Винограденко С.О., Хайнус Д.Д., Садовий І.І. Відновлення пунктів геодезичних мереж, пошкоджених унаслідок воєнних дій, катастроф та надзвичайних ситуацій: адаптація міжнародного досвіду до українського сьогодення // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – No 2. – 2025. – С. 237-245. https://doi.org/10.69803/3083-6034-2025-2-237. 5. Відповідність п.38 ЛУ: П. 1, 3, 4, 8, 11, 12, 14, 19 П.1. 1.Sadovyy, I. I., Stupen, N. M., Zholamanov, K. K., Kulbaka, O. M., & Grek, M. O. (2023, October). Indicators improvement of territories spatial development. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 1254, No. 1, p. 012095). IOP Publishing. 2.Sadovyy, I., Stoiko, N., Makieieva, L.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Мацай Н. Ю., Чередниченко І. В., Сопова Н. В., Винограденко С. О. Садовий І. І. Використання онлайн-інструментів ГІС для аналізу природних рекреаційних ресурсів // Екологічні науки: науково-практичний журнал. – 2024. – № 1(52). Т. 1. – С. 59–64. DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.1-52.1.8 (журнал, Україна, українська). 8.Koshkalda, I. Sadovy, A. Siedov, L. Sisenis, J. Luksa. Use of land management and cadastre data for forestry land management. 22th International Scientific Methodical Conference «BALTIC SURVEYING`24», May 8th – 10th, 2024, Jelgava, Latvia (журнал, Латвія, англійська) 9. Садовий І. І. Застосування математичних методів для обґрунтування удосконалення методики нормативної грошової оцінки прикордонних територій. Ефективна економіка № 1 . 2025. – С. 1-20. URL https://doi.org/10.32702/2307-2105.2025.1.3 10. Хайнус Д.Д., Князь О.В., Садовий І.І., Сєдов А.О., Матвеев Я.В. Підвищення ефективності використання БПЛА в геодезичних та землепорядних роботах: стандартизація та оптимізація для оцінки майна та роботи органів місцевого самоврядування. Український журнал прикладної економіки та техніки, 2025, № 1, С.405-409. https://doi.org/10.36887/2415-8453-2025-1-70. 11. Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Панасюк О.П., Сопова Н.В. Геопросторовий аналіз міського середовища і транспортної інфраструктури // Український журнал прикладної економіки та техніки.- 2025, №
--	--	--	--	--	--	--	--

3. С.118-123.

12. Хайнус Д.Д., Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Стандартизація у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель: національні та міжнародні підходи, гармонізація і вплив на якість геопросторових даних. Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст». Серія: інформаційні технології та інженерія. 2025. Том 4, вип.192, С.267-271. <https://doi.org/10.33042/3083-6727-2025-4-192-267-271>

13. Седов А.О., Винограденко С.О., Хайнус Д.Д., Садовий І.І. Відновлення пунктів геодезичних мереж, пошкоджених унаслідок воєнних дій, катастроф та надзвичайних ситуацій: адаптація міжнародного досвіду до українського сьогодення // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – No 2. – 2025. – С. 237-245. <https://doi.org/10.69803/3083-6034-2025-2-237>.

14. Юхно А.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Комплексний план просторового розвитку територій як основа міського територіального планування, прогнозування та використання земель . Актуальні проблеми інноваційної економіки та права, 2025, №4, С.41-46. <https://doi.org/10.36887/2524-0455-2025-4-10>.

П.3. Садовий І.І. Еколого-економічна ефективність організації території виробників сільськогосподарської продукції в умовах зміни клімату та забруднення земель. Удосконалення методів геодезичного, картографічного та геоінформаційного забезпечення землеустрою, кадастру та моніторингу земель: колект. монографія / І.І. Садовий, Д.Д. Хайнус, С. О. Винограденко та

						ін.; за заг. ред. д-ра екон. наук, професора І.В. Кошкалди; Державний біотехнологічний університет. – Харків: ФОП Панов А.М., 2025. – С.6-35. П.4. 1. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньо-професійної програми «Оцінка землі та нерухомого майна»; ДБТУ; уклад.: І. В. Кошкалда, О. А. Домбровська, І. І. Садовий та ін. Харків, 2023. 51 с. 2. Програма навчальної практики з геодезії: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» /ДБТУ; уклад.: С. Г. Могильний, Д. Д. Хайнус, І. І. Садовий та ін. Харків, 2022. 40 с. 3. Програма навчальної практики із топографії: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»; ДБТУ; уклад.: С. Г. Могильний, А. О. Сєдов, С. О. Винограденко та ін. Харків, 2022. 43 с. 4. Геодезичні роботи при землеустрої: метод. вказівки до виконання розрахунк.-граф. робіт / авт.-уклад.: І. І. Садовий, А. Ю. Федорова. - Харків : ДБТУ, 2024. - 39 с. 5. Геоінформаційні технології в оцінці нерухомості [Текст] :
--	--	--	--	--	--	---

							метод. вказівки до виконання практ. робіт / авт.-уклад.: А. О. Сєдов, І. І. Садовий. - Харків : ДБТУ, 2024. - 20 с. 6.Програма навчальної практики з геодезії: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» /ДБТУ; уклад.: С.Г. Могильний, Д.Д. Хайнус, І.І. Садовий та ін. – Харків, 2025. – 40 с. 7.Програма навчальної практики з топографії: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: С.Г. Могильний, А.О. Сєдов, С.О. Винограденко та ін. – Харків, 2025. – 43 с. 8.Програма виробничої практики з землеустрою та кадастру: метод. вказівки здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; І.В. Кошкалда, Т.В. Анопрієнко, О.В. Князь та ін. та ін. – Харків: ДБТУ, 2025. – 27 с. 9.Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»
--	--	--	--	--	--	--	---

							спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 10. Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 11. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О. А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. 12. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. П.8. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи за ініціативною тематикою «Інституційні засади організації сільських територій в контексті еколого-економічної оптимізації раціонального використання і охорони земель» (номер державної реєстрації 0121U109251), 2021 рік. П.11. Наукове консультування ФО-П «Майборода О. О.» (довідка № 125 від 15.09.2024 р.) П.12. 1.Садовий І. І., Росада І. В. Топографо-геодезичне забезпечення земельно-кадастрових робіт в післявоєнний час. Planning and use of territories within the context of inclusive development: international scientific and practical conference, may 17-18, 2023. Kharkiv, 2023. P. 277-278. (Україна) 2. Застосування в землеустрої сучасних методів прогнозування [Текст] / І. І. Садовий, Т. В. Анопрієнко // Просторове планування для майбутнього України : збірник матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф., м. Полтава, 25-26 трав. 2023 р. - Полтава : Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2023. - С. 156-159 3.Koshkalda Iryna. Agricultural lands transformation and their use in land planning projects in Ukraine / Koshkalda Iryna, Sadovyy Ivan, Dombrovska Olena, Gurskiene Virginija, Maliene Vida// Baltic surveying : international scientific journal, Volume 18,2023, P. 36-42. URL: https://www.vdu.lt/cris/entities/publication/258a0b54-5de3-48b6-add1-20fa4dcbc043/details DOI 10.22616/j.balticsurveying.2023.18.005
--	--	--	--	--	--	--	--

							4. Кошкалда І. ГІС для управління сільськогосподарськими ландшафтами в контексті просторового розвитку територій/ І. Кошкалда, І. Садовий// Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXII Міжнародного науково-практичного форуму, 5–7 жовтня 2021 р.: у 2 т. Львів: ННБК «АТБ», 2021. URL: https://repository.lnup.edu.ua/jspui/handle/123456789/64 5. Садовий І. Застосування в землеустрої сучасних методів прогнозування/ Іван Садовий, Тетяна Анопрієнко //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. 156-158 6.Поздняков Д.В. Геоінформаційне забезпечення раціонального використання та охорони земельних ресурсів Рівненської міської ради/ Д.В. Поздняков, Ю.О. Борулько // Стан і майбутнє лісового господарства, деревообробки та землепорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 9–10 жовтня 2023 р.). – Харків, 2023. – С. 249-251 7.Власов А. В. Напрями формування землеволодінь та землекористувань щодо зонального розвитку м. Миргород Полтавської області / А. В. Власов // Стан і майбутнє лісового господарства, деревообробки та землепорядкування. Матеріали
--	--	--	--	--	--	--	---

								Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 9–10 жовтня 2023 р.). — Харків, 2023. — С. 194-196 8. Клименко О. Д. Створення цифрових моделей рельєфу / О. Д. Клименко // Стан і майбутнє лісового господарства, деревообробки та землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 9–10 жовтня 2023 р.). — Харків, 2023. — С. 214-217 9. Нечипоренко Д. В. Формування геоінформаційної бази даних грошової оцінки земель / Д. В. Нечипоренко // Стан і майбутнє лісового господарства, деревообробки та землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 9–10 жовтня 2023 р.). — Харків, 2023. — С. 238-239 10. Яцеленко І. І. Планово-картографічне забезпечення грошової оцінки земель с. Острове́рхівка / І. І. Яцеленко // Стан і майбутнє лісового господарства, деревообробки та землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 9–10 жовтня 2023 р.). — Харків, 2023. — С. 277-278 11. Кошкарда І. В., Садовий І. І. Показники оцінки просторового розвитку територій. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXV Міжнародного
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							науково-практичного форуму, 02–04 жовтня 2024 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2024. С.65-66 12.Сєдов А.О., Садовий І.І. Аналіз стану лісових ресурсів в зоні активних бойових дій із застосуванням ДДЗ землі та шляхи подальшого використання досліджуваних територій. Міжнародний науково-практичний форум «Продовольчі системи України: повосенне відновлення та забезпечення сталого розвитку», ДБТУ, 15–16 травня 2024 р. 13.Князь О. В., Домбровська О. А., Садовий І. І. Комплексний підхід це шлях формування екологічного мислення у сучасному суспільстві. Матеріали ІІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції «Охорона довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки» 05 червня 2024 року, м. Запоріжжя. – С. 158-160 14.І. Садовий І. Кошкалда, Т. Анопрієнко. Створення бази просторових даних для управління землями лісогосподарського призначення Землевпорядна галузь України: здобутки, виклики та перспективи: матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 7–8 березня 2024 р.). – Біла Церква: БНАУ, 2024. – С. 80-82. 15.Князь О.В., Садовий І.І. Роль оцінки нерухомості у стратегії розвитку населених пунктів // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Лісівництво, переробляння деревини та землевпорядкування: здобутки, стан і перспективи». Харків: ДБТУ, 29–30 жовтня
--	--	--	--	--	--	--	--

							2024 р. – С.175-177 16.Князь О.В., Садовий І.І. Міжнародний вітчизняний досвід збільшення ефективності землеустрою в умовах відновлення територій // Збірник матеріалів міжнародної науково- практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування » 15-16 червня 2024 р. – С. 35-37 17.Методичні рекомендації щодо планування та використання земель лісгосподарського призначення для задоволення екологічних та енергетичних потреб засобами ГІС: Держ. біотехнол. ун-т; уклад.: І. В. Кошкалда, А. А. Суска, Т. В. Анопрієнко, С. А. Шевченко, І. І. Садовий, В. В. Горошко. – Харків : [б. в.], 2025.– 40 с. П.14. Член організаційного комітету міжнародної науково-практичної конференції «Panning and use of territories within the context of inclusive development», 17-18 травня 2023. П.19. Член Громадської організації «Асоціація фахівців землеустрою України» з червня 2022 р.
405460	Хайнус Дмитро Дмитрович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет лісового господарства, деревооброблю вальних технологій та землевпорядку вання	Диплом магістра, Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва, рік закінчення: 2009, спеціальність: 070906 Землевпорядку вання та кадастр, Диплом магістра, Державний біотехнологічн ий університет, рік закінчення: 2024, спеціальність: 201 Агрономія, Диплом кандидата наук ДК 029377,	16	Стандартизаці я в сфері оцінки майна та майнових прав	1. Відповідність вищої освіти: спеціальність – землевпорядкування та кадастр, кваліфікація – магістр із землевпорядкування та кадастру 2. Відповідність наукового ступеня, вченого звання: канд екон.наук, спеціальність – економіка та управління підприємствами, (за видами економічної діяльності), доцент кафедри геодезії, картографії та геоінформатики. 3. Підвищення кваліфікації: Львівський національний університет

				виданий 30.06.2015, Атестат доцента АД 008209, виданий 29.06.2021			природокористування , Свідоцтво ПК №00493735/001018, від 03.07.2023р., за темою «Геодезія», 180 годин 6 кредитів ЄКТС. 4. Наукові публікації за змістом дисципліни: 1. Хайнус Д.Д., Князь О.В., Садовий І.І., Сєдов А.О., Матвєєв Я.В. Підвищення ефективності використання БПЛА в геодезичних та землевпорядних роботах: стандартизація та оптимізація для оцінки майна та роботи органів місцевого самоврядування. Український журнал прикладної економіки та техніки, 2025, № 1, С.405-409. https://doi.org/10.36887/2415-8453-2025-1-70. 2. Хайнус Д.Д., Могильний С.Г., Винограденко С.О., Капінос Н.О. Сучасні методи вищої геодезії та їх застосування у моніторингу деформацій земної поверхні . Збірник наукових праць УкрДУЗТ, 2025, вип.213. Залізнична академія 3. Хайнус Д.Д., Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Стандартизація у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель: національні та міжнародні підходи, гармонізація і вплив на якість геопросторових даних. Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст». Серія: інформаційні технології та інженерія. 2025. Том 4, вип.192, С.267-271. https://doi.org/10.33042/3083-6727-2025-4-192-267-271 4. Сєдов А.О., Винограденко С.О., Хайнус Д.Д., Садовий І.І. Відновлення пунктів геодезичних мереж, пошкоджених унаслідок воєнних дій, катастроф та надзвичайних ситуацій: адаптація міжнародного досвіду до українського сьогодення // Журнал з менеджменту,
--	--	--	--	--	--	--	--

економіки та технологій. – No 2. – 2025. – С. 237-245. DOI: 10.69803/3083-6034-2025-2-237

5. D. D. Khainus. Perspectives of Three-Dimensional Modelling of Geodetic Surveys in the Assessment of Real Estate / International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2022», Oct 2022, Volume 2022, p.1 – 5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022590047>

5. Відповідність п.38 ЛУ: П. 1, 2, 3, 4, 8, 12, 14, 19

П. 1.

1. Хайнус Д.Д. Перспективи екологічної оптимізації сільськогосподарського землекористування в Луганській області / Сопова Н.В., Сопов Д.С. Хайнус Д.Д., Бузіна І.М та ін. / Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки Том 32 (71) Ч.2. № 4, 2021. - 164 - 169 с.

2. Chuprina, Yu.Yu., Klymenko, I.V., Golovan, L.V., Buzina, I.M., Belay, Y.M., Mikheev, V.H., Nazarenko, V.V., Vynohradenko, S.O., Khainus, D.D. (2021). Variability of morphological markers and vegetation period of spring wheat samples of different ecological and geographical origin. Ukrainian Journal of Ecology, 11 (2), 241-248.

3. Хайнус Д.Д. Основні аспекти охорони, відтворення та рекреаційного використання природних комплексів території національного природного парку «Гомільшанські ліси» / В. Опара, І. Бузіна, Д. Хайнус, С. Винограденко // Проблеми безперервної географічної освіти і картографії : Збірник наукових праць. – Вип. 34. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. – 66 с.

4. Хайнус Д.Д. Інвестиційна

							привабливість сільськогосподарських земель Луганської області в умовах російського вторгнення в Україну / Сопов Д.С., Кирпичова І.В., Хайнус Д.Д., Бузіна І.М., Макєєва Л.М., Домбровська О.А. // Екологічні науки : науково-практичний журнал / Головний редактор Бондар О.І. – К. : Видавничий дім «Гельветика», 2022. – № 3(42). – 89-93 с. 5. D. D. Khainus. Perspectives of Three- Dimensional Modelling of Geodetic Surveys in the Assessment of Real Estate / International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2022», Oct 2022, Volume 2022, p.1 – 5. DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022590047 6. Хайнус Д.Д. Сучасні механізми управлінського впливу на процес землекористування / Сопов Д.С., Хайнус Д.Д., Бузіна І.М., Макєєва Л.М. // Журнал « Наукові інновації та передові технології», 2023. - № 3(17).- 59-71с. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-3(17)-59-71 7. Хайнус Д.Д. Геодезичний моніторинг поєднаних лісоступ/ Могильний С. Г., Винограденко С.О., Сопов Д.С./ ISSN 2415-8453. Український журнал прикладної економіки та техніки. 2023 рік. Том 8. № 1. 226-232 8. Khainus D. D. Features of Functional Zoning of the Territory of the National Natural Park "Homilshanski Forests" For Preservation of Phytocenotic Rinhynosis / Suska Anastasiia, Buzina Iryna , Borodin Yurii, Tupchii Olga / Review of Economics and Finance, 2023, Vol. 21, No. 1 P.994-1001. 9. Khainus D. D. Advantages of Using QGIS to Solve Spatial Planning Tasks. / Hoptsii Dmytro, Siedov Arkadii, Anoprienko Tetiana, Yaremko
--	--	--	--	--	--	--	--

Denys / Baltic surveying international scientific journal 2023 / 1 Volume 18. P. 50-56

10. D. Khainus, R. Stupen, E. Makrickiene, I. Sadovy, A. Siedov. Geospatial database generation of forest growth using the QGIS software package IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1415 012049. – 2024. – P. 1-8. Kryvyi Rih, Ukraine. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1415/1/012049>

11. Vynohradenko S., Khainus Dm., Hrek M., Celms A., Pinkovskis E. The geodetic network analysis, prerequisites and factors of the need for geodetic monitoring of settlements and structures deformations. BALTIC SURVEYING'24, International, cross-disciplinary, scientific, peer-reviewed and open access journal, issued as online (ISSN 2255 – 999X) edition. 2024, V 20, Jelgava, Latvia

12. Хайнус Д.Д., Князь О.В., Садовий І.І., Сєдов А.О., Матвєєв Я.В. Підвищення ефективності використання БПЛА в геодезичних та землепорядних роботах: стандартизація та оптимізація для оцінки майна та роботи органів місцевого самоврядування. Український журнал прикладної економіки та техніки, 2025, № 1, С.405-409. <https://doi.org/10.36887/2415-8453-2025-1-70>

13. Хайнус Д.Д., Могильний С.Г., Винограденко С.О., Капінос Н.О. Сучасні методи вищої геодезії та їх застосування у моніторингу деформацій земної поверхні Залізнична академія

14. Хайнус Д.Д., Сопов Д.С., Князь О.В., Садовий І.І., Грек М.О. Стандартизація у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель: національні та міжнародні підходи, гармонізація і вплив на якість геопросторових даних. Науково-технічний збірник «Комунальне

							господарство міст». Серія: інформаційні технології та інженерія. 2025. Том 4, вип.192, С.267-271. https://doi.org/10.33042/3083-6727-2025-4-192-267-271 15. Седов А.О., Винограденко С.О., Хайнус Д.Д., Садовий І.І. Відновлення пунктів геодезичних мереж, пошкоджених унаслідок воєнних дій, катастроф та надзвичайних ситуацій: адаптація міжнародного досвіду до українського сьогодення // Журнал з менеджменту, економіки та технологій. – No 2. – 2025. – С. 237-245. DOI: 10.69803/3083-6034-2025-2-237 П. 2. - Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №114858 від 19.09.2022р., стаття "Інвестиційна привабливість сільськогосподарських земель Луганської області в умовах російського вторгнення в Україну" (Сопов Д. С., Кирпичова І. В., Хайнус Д. Д., Бузіна І. М., Макєєва, Домбровська О. А.); - Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №115097 від 05.10.2022р., стаття "Перспективи екологічної оптимізації сільськогосподарського землекористування в Луганській області" (Сопова Н. В., Сопов Д. С., Хайнус Д. Д., Бузіна І. М., Кирпичова І. В., Лугова Т. М.); - Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №118126 від 13.04.2023р., стаття "Сучасні механізми управлінського впливу на процес землекористування" (Сопов Д. С., Хайнус Д. Д., Бузіна І. М., Макєєва Л. М.); - Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №124883 від 19.03.2024р., стаття "Геодезичний моніторинг полезахисних
--	--	--	--	--	--	--	--

							лісосмуг" (Могильний С.Г., Хайнус Д.Д., Винограденко С.О., Сопов Д.С.); - Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №134501 від 18.03.2025р., стаття "Use of geodesic methods and GIS technologies in monitoring of poly protective forest strips" (Могильний С.Г., Хайнус Д.Д., Сопова Н.В. , Сопов Д.С., Макєєв Д.О.). П. 3. 1. Сучасні методи картографування екологічної інформації в ГІС: навч. посібник / І.М. Бузіна, А.Б. Ачасов, Л.В. Головань, Д.Д. Хайнус; Харк. нац. аграр. ун-т. – Харків, 2021. – 200 с. 2. Хайнус Д.Д. Сучасні методи картографо-геодезичних досліджень та їх інженерно-графічне забезпечення у екології та землеустрої. Удосконалення методів геодезичного, картографічного та геоінформаційного забезпечення землеустрою, кадастру та моніторингу земель: колект. монографія / І.І. Садовий, Д.Д. Хайнус, С. О. Винограденко та ін.; за заг. ред. д-ра екон. наук, професора І.В. Кошкалди; Державний біотехнологічний університет. – Харків: ФОП Панов А.М., 2025. – С.36-70. П. 4. 14. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»:метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого(магістерськог о) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геозія та землеустрій» освітньо-професійної програми «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко, Д.Д. Хайнус та ін. – Харків, 2023. – 51с
--	--	--	--	--	--	--	--

							15. Програма навчальної практики з геодезії: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» /ДБТУ; уклад.: С.Г. Могильний, Д.Д. Хайнус, І.І. Садовий та ін. – Харків, 2022. – 40 с. 16. Програма навчальної практики із топографії: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: С.Г. Могильний, Д.Д. Хайнус, А.О. Сєдов, С.О. Винограденко та ін. – Харків, 2022. – 43 с. 17. Сучасні методи обробки геодезичних вимірів: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт (частина І) / ДБТУ; уклад.: С.Г. Могильний, Д.Д. Хайнус, С.О. Винограденко;. Харків: ДБТУ, 2023. 30 с. 18. Сучасні методи обробки геодезичних вимірів: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт (частина ІІ) / ДБТУ; уклад.: С.Г. Могильний, Д.Д. Хайнус, С.О. Винограденко;. Харків: ДБТУ, 2023. 56 с. 19. Електронні геодезичні прилади: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / Д.Д. Хайнус // Х.: ДБТУ. – 2024. – 50 с. 20. Програма навчальної практики з геодезії: метод.
--	--	--	--	--	--	--	---

							вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» /ДБТУ; уклад.: С.Г. Могильний, Д.Д. Хайнус, І.І. Садовий та ін. – Харків, 2025. – 40 с.
							21. Програма навчальної практики з топографії: метод. вказівки до проходження навчальної практики здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; уклад.: С.Г. Могильний, А.О. Сєдов, С.О. Винограденко та ін. – Харків, 2025. – 43 с.
							22. Програма виробничої практики з землеустрою та кадастру: метод. вказівки здобувачам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / ДБТУ; І.В. Кошкарда, Т.В. Анопрієнко, О.В. Князь та ін. та ін. – Харків: ДБТУ, 2025. – 27 с.
							23. Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програми G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкарда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. –

							Харків, 2025. – 27 с. 24. Програма передатестаційної практики: метод. вказівки до проходження передатестаційної практики здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, С.Г. Могильний, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 27 с. 25. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Землеустрій та кадастр» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О. А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. 26. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програма G18 «Оцінка землі та нерухомого майна» / ДБТУ; уклад.: І.В. Кошкалда, О.А. Домбровська, Т.В. Анопрієнко та ін. – Харків, 2025. – 51 с. П. 8. Член редакційної колегії наукового журналу «Український журнал прикладної економіки та техніки»
--	--	--	--	--	--	--	---

								включений до Переліку друкованих наукових фахових видань категорії «Б». http://ujae.org.ua/redaktsijna-kolegiya/ П. 12. 1. Dmytro Khainus, Tetiana Anopriienko, Dmytro Sopov, Alona Iukhno, Mykola Savchenko. Perspectives of three-dimensional modeling of geodetic surveys in the assessment of real estate. International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2022», 3–5 October 2022, Lviv, Ukraine. https://openreviewhub.org/geoterrace/paper-2022/perspectives-three-dimensional-modeling-geodetic-surveys-assessment-real. (Україна) 2. Dmytro Khainus, Serhii Mohylnyi, Nadiia Sopova, Dmytro Sopov, Denys Makieiev Use of geodesic methods and gis technologies in monitoring of poly protective forest strips International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2023», Oct 2023, Volume 2023 3. Dmytro Khainus. Modern methods of cartographic and geodetic research and their engineering and graphic support in land management (2023) / Khainus Dmytro, Vivita Pukite // Planning and use of territories within the context of inclusive development: International Scientific and Practical Conference Proceeding, May 17-18, 2023, 243-244. SBTU (Kharkiv, Ukraine) 4. Dmytro Khainus. Application of gis technologies in the development of a real estate agency database (2023) / Khainus Dmytro, Sopov Dmytro // Planning and use of territories within the context of inclusive development: International Scientific and Practical Conference Proceeding, May 17-18, 2023, 248-251. SBTU (Kharkiv, Ukraine) 5. Хайнус Д.Д. Нормативна грошова оцінка земельних ділянок населеного
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							пункту: джерела інформаційної бази (2023) / Д.Д. Хайнус, В.М. Хобот // Planning and use of territories within the context of inclusive development: International Scientific and Practical Conference Proceeding, May 17-18, 2023, 223-224. SBTU (Kharkiv, Ukraine) 6. Хайнус Д.Д. Основні дослідження в галузі наук про землю/ Д.Д. Хайнус, Д.С. Сопов // Природничі науки: теорія, практика, методика навчання: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Миргород, 20 червня 2023 р.) / відп. ред. І. Г. Мельник. Полтава: ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», 2023. С. 7-8 7. Сопов Д. С., Хайнус Д. Д., Сопова Н. В. Геоінформаційні бази даних в системі управління земельними ресурсами. Охорона довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки // матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Запоріжжя, 05 червня 2024 року). Запоріжжя : Видавництво «Просвіта», 2024. С. 316–321. 8. Хайнус Д.Д., Могильний С.Г. Роль та перспективи використання штучного інтелекту у плануванні, організації та контролі за землекористуваннями в Україні // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Лісівництво, перероблення деревини та землевпорядкування: здобутки, стан і перспективи». Харків: ДБТУ, 29–30 жовтня 2024 р. – С.195-198 П. 14. Член організаційного комітету міжнародної науково-практичної конференції «Planning and use of territories within the context of inclusive
--	--	--	--	--	--	--	---

						development», 17-18 травня 2023. ІІІ місце на І етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», здобувач 2 курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Ларіонов Михайло Петрович та здобувач ІV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Дерев'янка Валентина Андріївна, 2025 рік. П. 19. Членство у Громадській спілці «Українське товариство геодезії і картографії» лист підтвердження № 1/11-05-21, від 11 травня 2021 року. Членство у ВГО «Спілка землепорядників України» свідоцтво про членство № 2021-14 від 10 липня 2021 року.
--	--	--	--	--	--	--

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

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання