

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ЗЕМЛЕВПОРЯДНІ ВИШУКУВАННЯ

спеціальність	193 Геодезія та землеустрій	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	геодезія та землеустрій	факультет	лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування
освітній рівень	перший (бакалаврський)	кафедра	управління земельними ресурсами та кадастру

ВИКЛАДАЧ

Макєєва Людмила Миколаївна



Вища освіта – спеціальність «Землевпорядкування»

Науковий ступень - кандидат наук з державного управління 25.00.02 «Механізми державного управління».

Вчене звання - доцент кафедри землевпорядного проектування

Досвід роботи – 26 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- співавторка практикуму з геодезії;
- авторка більше 5 методичних рекомендацій;
- співавторка 3 публікацій, що індексуються в наукометричних базах Scopus;
- співавторка 4 колективних монографій;
- учасниця наукових і методичних конференцій.

Викладання дисципліни долучені: старший викладач Мокєрова Наталія Валентинівна

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	поглиблення теоретичних знань здобувачів та формування у них практичних навичок з організації використання землі як головного засобу виробництва, підготовки планово-картографічних матеріалів, необхідності урахування особливостей геологічної будови, походження, рельєфу при проведенні комплексу робіт, які передують землевпорядному проектуванню; проведення землевпорядного обстеження, в результаті якого встановлюється організація території, виявляється характер сучасного та напрямки перспективного використання земельних ділянок.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота.
Специфічні результати навчання і форми їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> • вивчення призначення, змісту та порядку проведення землевпорядних вишукувань для складання проекту організації території/ тестові завдання, усне опитування • здатність аналізувати природні умови землекористування й стан існуючого використання земель/ індивідуальні, практичні завдання • значення камеральних підготовчих робіт для складання проекту, порядок проведення польових підготовчих робіт/ тестові завдання, усне опитування • здатність аналізувати та застосовувати при складанні проектів наявні планово-картографічні матеріали землевпорядних, геодезичних, ґрунтових, геоботанічних та меліоративних вишукувань та обстежень/ індивідуальні, практичні завдання
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин – лекції, 18 годин – практичні роботи; 60 годин – самостійна робота; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМИ

компетенції	<p>ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК06. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p> <p>СК01. Здатність застосовувати фундаментальні знання для аналізу явищ природного і техногенного походження при виконанні професійних завдань у сфері геодезії та землеустрою.</p> <p>СК03. Здатність застосовувати нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали у професійній діяльності.</p> <p>СК05. Здатність застосовувати сучасне інформаційне, технічне і технологічне забезпечення для вирішення складних питань геодезії та землеустрою.</p> <p>СК06. Здатність виконувати дистанційні, наземні, польові та камеральні дослідження, інженерні</p>	Програмні результати навчання	<p>РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.</p> <p>РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.</p> <p>РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою.</p> <p>РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри.</p> <p>РН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов</p>
--------------------	---	--------------------------------------	--

розрахунки з опрацювання результатів досліджень, оформляти результати досліджень, готувати звіти при вирішенні завдань геодезії та землеустрою.

СК09. Здатність застосовувати інструменти, прилади, обладнання, устаткування при виконанні завдань геодезії та землеустрою.

СК 12. Здатність проводити технічний контроль та оцінювати якість топографо-геодезичної та картографічної продукції.

ресурсних та інших обмежень.

РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ПІДПРИЄМСТВ, УСТАНОВ І ОРГАНІЗАЦІЙ

Лекція 1	Основні завдання дисципліни «Землевпорядні вишукування». Раціональне використання земель та еколого-безпечна системи землекористування.	Практичне заняття 1 (ПЗ 1)	Опрацювання законодавчої бази: Земельний кодекс України, ЗУ «Про землеустрій», ЗУ «Про топографо-геодезичну діяльність в Україні». Види землеустрою.	Самостійна робота	Визначення об'єкту та суб'єкту проектування. Укладання Договору на розробку проекту землеустрою, технічного завдання. Топографо-геодезичні вишукування у землепорядкуванні Види землепорядної документації. Види проектів землеустрою. Суб'єкти та об'єкти проектування. Кваліфікаційні вимоги до суб'єктів господарювання у землепорядній сфері
Лекція 2	Нормативно-правове регулювання у сфері землепорядної та топографо-геодезичної діяльності.	ПЗ 2	Землевпорядні вишукування і проектування у землеустрої. Стадії землепорядного проектування та розподіл робіт при проектуванні.		
Лекція 3	Поняття про землепорядні вишукування при розробці проектів землеустрою	ПЗ 3	Складання контурної експлікації земель в межах плану. Використання сучасного програмного забезпечення у створенні землепорядних креслень		
Лекція 4	Топографо-геодезичні вишукування у землепорядкуванні	ПЗ 4	Автоматизація вирахування площ земельних угідь		
Лекція 5	Види землепорядної документації				

Модуль 2. ПІДГОТОВЧІ І ОБСТЕЖУВАЛЬНІ РОБОТИ ДЛЯ СКЛАДАННЯ ПРОЕКТІВ ЗЕМЛЕУСТРОЮ

Лекція 6	Місце землепорядних вишукувань у комплексі землепорядних робіт	ПЗ 5	Характеристика просторових умов землекористування. Оцінка недоліків просторового розміщення землекористувань та шляхи їх усунення.	Самостійна робота	Зміст матеріалів оформлення польових підготовчих робіт і землепорядного обстеження. Агроекологічна типізація земель. Порядок виділення екоагроекологічно однотипних територій для конструювання стійких агроєкосистем і влаштування на них типів землекористування, сівозмін та полів. Порядок розробки, погодження і затвердження завдання на складання проекту.
Лекція 7	Види землепорядних вишукувань, їх суть та зміст.	ПЗ 6	Оцінювання агроекологічного стану території. Оцінювання продуктивних і територіальних властивостей землі господарства.		
Лекція 8	Алгоритм землепорядних вишукувань. Підготовчий етап землепорядних вишукувань	ПЗ 7	Проведення землепорядного обстеження (грунтового, геоботанічного, гідротехнічного, лісомеліоративного), еколого-ландшафтного, ерозійного або іншого зонування (районування) території.		
Лекція 9	Аналіз господарської діяльності підприємства та розробка Завдання на складання проекту землеустрою	ПЗ 8	Основні показники розвитку господарства та типів землекористування.		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Третяк А.М. Землевпорядне проектування Теоретичні основи і територіальний землеустрій. Нав. посібник. К.: Вища освіта. 2006. 528с.
2. Богіра М.С. Землевпорядне проектування: теоретичні основи і територіальний землеустрій : навч. посіб. / М. С. Богіра, В. І. Ярмолук; за ред. к.е.н. М.С. Богіри. К.: Аграрна освіта, 2011. 416 с.
3. Третяк А.М. Наукові основи землеустрою. Навч. посібн К., ЦЗРУ 2002. 342 с.

Методичне забезпечення

1. Землевпорядні вишукування. Ч.1. Побудова планової основи. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для здобувачів денної і заочної форм навчання зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Харків, ДБТУ, 2022
2. Забезпечення проведення землеустрою. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для здобувачів денної і заочної форм навчання зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Х.: ХНАУ, 2019 р. – 30 с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.