

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ЗЕМЛЕВПОРЯДНІ ВИШУКУВАННЯ

спеціальність	не обмежено	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	не обмежено	факультет	лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землепорядкування
освітній рівень	перший (бакалаврський)	кафедра	управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру

ВИКЛАДАЧ

Сєдов Аркадій Олександрович



Вища освіта – спеціальність «Землепорядкування та кадастр»

Науковий ступінь – -

Досвід роботи – 18 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор більше 15 методичних розробок;
- автор та співавтор більше 100 тематичних публікацій;
- учасник наукових конференцій.

телефон	+380664646815	електронна пошта	shakhmet@btu.kharkov.ua	дистанційна підтримка	Google Meet Zoom Moodle
---------	---------------	------------------	-------------------------	-----------------------	-------------------------------

До викладання дисципліни долучені: -

Макеєва Людмила Миколаївна		електронна пошта	0979431467@btu.kharkov.ua	дистанційна підтримка	Google Meet ZOOM
-------------------------------	--	------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------

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 землепорядному проектуванню; проведення землепорядного 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 землепорядних 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 землепорядних, 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 (1 модуль); підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота.
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ПІДПРИЄМСТВ, УСТАНОВ І ОРГАНІЗАЦІЙ

Лекція 1	Основні завдання дисципліни «Землевпорядні вишукування». Рациональне 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 землевпорядкуванні Види землевпорядної документації. Види проектів землеустрою. Суб'єкти та об'єкти проектування. Кваліфікаційні вимоги до суб'єктів господарювання у землевпорядній сфері
Лекція 2	Нормативно-правове регулювання у сфері землевпорядної та топографо-геодезичної діяльності.	ПЗ 2	Землевпорядні вишукування і проектування у землеустрої. Стадії землевпорядного проектування та розподіл робіт при проектуванні.		
Лекція 3	Поняття про землевпорядні вишукування при розробці проектів землеустрою/ Алгоритм землевпорядних вишукувань.	ПЗ 3-4	Складання контурної експлікації земель в межах плану. Використання сучасного програмного забезпечення у створенні землевпорядних креслень		
Лекція 4	Топографо-геодезичні вишукування у землевпорядкуванні	ПЗ 5	Автоматизація вирахування площ земельних угідь		

Модуль 2. ПІДГОТОВЧІ І ОБСТЕЖУВАЛЬНІ РОБОТИ ДЛЯ СКЛАДАННЯ ПРОЕКТІВ ЗЕМЛУСТРОЮ

Лекція 5	Місце землевпорядних вишукувань у комплексі землевпорядних робіт	ПЗ 6-7	Оцінювання агроекологічного стану території. Оцінювання продуктивних і територіальних властивостей земель господарства.	Самостійна робота	Зміст матеріалів оформлення польових підготовчих робіт і землевпорядного обстеження. Агроекологічна типізація земель. Порядок виділення агроекологічно 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 6	Види землевпорядних вишукувань, їх суть та зміст.	ПЗ 8-9	Проведення землевпорядного обстеження (грунтового, геоботанічного, гідротехнічного, лісомеліоративного), еколого-ландшафтного, ерозійного або іншого зонування (районування) території.		

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: методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» / укладачі: Л.М. Макєєва, І.І. Садовий, А.О. Сєдов; ДБТУ. – Харків: 2025. – 21 с.
2. Землевпорядні вишукування: конспект лекцій : для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / укладачі: Л.М. Макєєва, І.І. Садовий, А.О. Сєдов; ДБТУ. – Харків: 2026

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.