



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ ТА ОЦІНКА ЯКОСТІ ЗЕМЕЛЬ

спеціальність	не обмежено	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	не обмежено	факультет	лісового господарства, деревообробних технологій та землевпорядкування
освітній рівень	не обмежено	кафедра	управління земельними ресурсами та кадастру

ВИКЛАДАЧ

Домбровска Олена Анатоліївна



Вища освіта – інженер землевпорядник

Науковий ступень – кандидат економічних наук 08.07.02 Економіка сільського господарства і АПК

Вчене звання – доцент кафедри управління земельними ресурсами та кадастру

Досвід роботи – більше 10 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

опубліковано більше ніж 60 наукових праць, в тому числі статті, що індексуються в наукометричних базах Scopus та Web of Science – 2, навчальні посібники – 5, монографій – 3, учасниця наукових і методичних конференцій.

телефон

0572997920

електронна пошта

kadastr1946@gmail.com

дистанційна підтримка

Google Meet

До викладання дисципліни долучені:

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	полягає у засвоєнні критеріїв і показників якісного стану земель, методологічних засад нових підходів і принципів до оцінки сучасного стану земельних ресурсів України, методів їх кількісного і якісного аналізу, задля прогнозування можливих наслідків його змін і обґрунтування заходів щодо підвищення продуктивності земель в процесі господарського використання.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> розуміння функціонування системи стандартизації та системи розробки нормативних документів / індивідуальні практичні завдання здатність аналізувати і обрати оптимальні нормативні документи для професійної діяльності (ФК2, ФК14, ФК15, ПРН1, ПРН2)/ індивідуальні завдання з аналізу нормативної бази здатність користуватися нормативними документами / індивідуальні практичні завдання здатність застосовувати систему критеріїв, показників і нормативів якості землі в процесі виробничої діяльності / командний проєкт втілення механізмів збереження навколишнього середовища при використанні сучасних методів оцінки якості землі, прогнозувати стан і часові градієнти його динаміки, визначати екологічні збитки, що завдані землям, у грошовому обчисленні / індивідуальні практичні завдання
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин практичні заняття; підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Лекція 1.	Землевпорядкування як інструмент формування сталого заняття 1 землекористування (ПЗ 1)	Процеси відтворення якості земель в природних і виробничих умовах	Самостійна робота	Організаційна система стандартизації України в галузі охорони земель. Види стандартів.
Лекція 2.	Структура земельних угідь України, їх якісна оцінка і продуктивність (ПЗ 2)	Класифікація державних стандартів якості і родючості земель. Структура нормативних документів.		ДСТУ 4362:2004 Якість ґрунту. Показники родючості ґрунтів
Лекція 3.	Методичні засади оцінки якості земель сільськогосподарського (ПЗ 3)	Оцінка якості с/г земель з використанням агроекологічного методу		ДСТУ 7843:2015 Якість ґрунту.

	призначення.			
Лекція 4.	Вплив водної ерозії на стан сільськогосподарських угідь, прогноз їх якості	ПЗ 4	Трансформація ґрунтово-хімічних факторів продуктивності земель під впливом водної ерозії	Порядок створення мережі об'єктів моніторингу ґрунтів земель сільськогосподарського призначення Міжнародні організації ISO і стандарти ISO. Системи стандартизації провідних країн світу.
Лекція 5.	Вплив вітрової ерозії на стан сільськогосподарських угідь, прогноз їх якості.	ПЗ 5	Трансформація ґрунтово-хімічних факторів продуктивності земель під впливом дефляційних процесів	
Лекція 6.	Вплив техногенного забруднення на стан сільськогосподарських угідь, прогноз їх якості.	ПЗ 6	Оцінка придатності земель до вирощування культурних рослин	
Лекція 7.	Оцінка і прогноз якості земель меліоративного фонду.	ПЗ 7	Оцінка продуктивності земельної ділянки за даними її агрохімічного паспорта	

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стандартизація та нормування у землеустрої: навч. посіб. / Третяк А.М., Другак В.М., Колганова І.Г. – Київ: «Агроосві- та», 2013. – 224 с 2. Екологія землекористування: навч. посіб. / А.М. Третяк, О.С. Будзяк, В.М. Третяк та ін.; за заг. ред. Третяка А.М. – Київ: Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. – 178 с 3. Добряк Д. С. Класифікація та екологічнобезпечне використання сільськогосподарських земель: [монографія] / Д. С. Добряк, О. П. Канаш, І. А. Розумний – Київ: Ін-т землеустрою, 2001. – 308 с. 4. Булигін С. Ю. Формування екологічно сталих агроландшафтів: [навч. посіб.] / С. Ю. Булигін. – Харків: Вид-во ХДАУ, 2001. – 116 с 	Методичне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Атлас моніторингу комплексної оцінки плодороддя ґрунтів Лесостепи і Степи України / Т.А. Гринченко, І.І. Лепенина і др. – Х., Изд. "КП Типографія № 13", 2008. – 14-70 с. 2. Атлас моніторингу комплексної оцінки плодороддя ґрунтів пашни Полесся, Закарпатської низменності, передгірних і гірських районів Карпат України / Т. А. Гринченко, І.І. Лепенина і др. – Х., Изд. "КП Типографія №13", 2008. - 10-68 с 3. Булигін С.Ю. Оцінка земель: методичні вказівки / С.Ю. Булигін, А.В. Барвінський, К.С. Карабач.- Видавничий центр НАУ. - Київ – 2005 4. Балюк С.А., Лазебна М.Є. Перелік основних нормативних документів у галузі ґрунтознавства, агрохімії та охорони земель / Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського», 2019.-72 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.