

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



НОРМАТИВИ ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА

спеціальність	205 лісове господарство	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	лісове господарство	факультет	лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування
освітній рівень	другий (магістерський)	кафедра	Лісівництва та мисливського господарства

ВИКЛАДАЧ

Пастернак Володимир Петрович



Вища освіта – спеціальність лісове господарство

Науковий ступень - доктор сільськогосподарських наук 06.03.02 Лісовпорядкування та лісова таксація; 06.03.03 Лісознавство і лісівництво

Вчене звання - професор кафедри лісоуправління та лісоексплуатації

Досвід роботи – більше 30 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор більше 5 методичних розробок;
- досвід науково-педагогічної роботи понад 30 років;
- співавтор тематичних публікацій;
- учасник наукових і методичних конференцій.

Телефон

0674265748

електронна пошта

Pasternak65@ukr.net

дистанційна підтримка

Moodle

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування компетентностей з ведення лісового господарства
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, залік
Специфічні результати навчання і форми їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> розуміння та застосування законодавчих актів, нормативно-довідкових матеріалів, організаційно-управлінської документації з організації та ведення лісового господарства (ЗК7, ФК6, ПРН6) / лекції володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, формування лісових насаджень, підтримання їх декоративності, стійкості і стабільності. (ЗК8, ФК12, ПРН5)/ індивідуальні завдання здатність забезпечувати проведення заходів в процесі виробничої діяльності (ЗК8, ФК11, ПРН4, ПРН11) / тренінг втілення механізмів збереження навколишнього середовища при веденні господарства (ЗК8, ФК12, ПРН11) / лекції, індивідуальні завдання
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин – практичні заняття, 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>ЗК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ФК 4. Здатність аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативно-довідкових матеріалів.</p> <p>ФК 11. Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів.</p> <p>ФК 12. Екологічні мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан довкілля на місцевому регіональному, національному і глобальному рівнях.</p>	Програмні результати навчання	<p>ПРН 4. Володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства.</p> <p>ПРН 5. Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності.</p> <p>ПРН 6. Здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей.</p> <p>ПРН 11. Оцінювати значимість отриманих результатів досліджень дерев, деревостанів, насаджень, лісових масивів і стану довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази і робити аргументовані висновки.</p>
-------------	--	-------------------------------	---

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА НОРМАТИВІВ

Лекція 1.	Загальна характеристика нормативів ведення лісового господарства.	Практичне заняття 1 (ПЗ 1)	Система нормативів ведення лісового господарства.	Самостійна робота	Функціональне зонування територій за їхнім призначенням та виконуваними функціями.
Лекція 2.	Законодавче забезпечення ведення лісового господарства (Земельний, Лісовий та Водний кодекси, закони)	ПЗ 2	Нормативи виділення категорій лісів та особливо захисних лісових ділянок.		
Лекція 3.	Нормативні акти з ведення лісового господарства	ПЗ 3	Види використання лісових ресурсів: спеціальне та загальне. Порядок спеціального використання лісових ресурсів.		
		ПЗ 4	Нормативи проведення рубок головного користування та рубок формування та оздоровлення лісів.		
		ПЗ 5	Ліміти використання лісових ресурсів. Розрахункова лісосіка. Віки стиглості.		

Модуль 2. НОРМАТИВИ ВЕДЕННЯ ГОСПОДАРСТВА

Лекція 4	Правила відтворення лісів. Стандарти ведення лісового господарства.	ПЗ 6	Нормативи створення лісових культур. Стандарти лісоуправління	Самостійна робота	Порядок організації охорони і захисту лісів. Санітарні правила в лісах України.
Лекція 5.	Порядок проведення лісовпорядкування.	ПЗ 7	Розв'язання ситуаційних завдань із застосування нормативів.		
Лекція 6.	Лісотаксаційні нормативи	ПЗ 8	Застосування лісотаксаційних нормативів.		
		ПЗ 9	Підсумкова контрольна робота.		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Лісовий кодекс України
2. ДСТУ 3404-96 Лісівництво. Терміни та визначення. Введ. 20.09.96. К.: Держстандарт України, 1997. 44 с. (Національний стандарт України)
3. Санітарні правила в лісах України: Постанова Кабінету Міністрів України від 11.11.2016 р. № 756 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/555-95-%D0%BF#Text>.

Методичне

1. Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок: Постанова Кабінету Міністрів України від 16.05.2007 р. No 733. 22 с.
2. Про затвердження Правил поліпшення якісного складу лісів: Постанова Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 р. No 724. 8 с.
3. Порядок організації охорони і захисту лісів (2022)
4. Інструкція з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів (2010).
5. Лісотаксаційний довідник. 2021

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 лабораторно-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.