



Назва навчальної дисципліни	Лісівництво та лісові ландшафти
Галузь знань	<i>10 Природничі науки</i>
Спеціальність	<i>101 Екологія</i>
Кількість кредитів	<i>3</i>
Шифр навчальної дисципліни	<i>ВК 2.15</i>
Прізвище, ім'я, по батькові викладача	<i>Бондар Олександр Богданович</i>
Науковий ступінь	<i>кандидат сільськогосподарських наук</i>
Вчене звання	
Посада викладача	<i>Старший викладач кафедри біології, екології та методик їх навчання</i>
Контактний телефон викладача	<i>0976111749</i>
Профайл викладача	http://www.kogpi.edu.te.ua/images/stories/Henrikh/bio_kaf/vykladachi/bondar.pdf
E-mail викладача	<i>olexandr.bondar91@gmail.com</i>
Розклад консультацій	<i>Очні консультації</i>
Час проведення	<i>14.40 – 17.00</i>
Місце проведення	<i>44 ауд.</i>

Опис дисципліни

Навчальна дисципліна «Лісівництво та лісові ландшафти» належить до вибіркових компонентів циклу професійної підготовки здобувача першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ОПП Екологія, метою якої є професійна підготовка спеціаліста-еколога, яка передбачає ознайомлення студентів з різними видами рубок (головного користування, рубок формування та оздоровлення лісів), які проводяться в різних типах лісових ландшафтів.

Навчальний контент

Теми лекцій	Теми практичних занять	Методи контролю	К-ть балів
Змістовий модуль I. Загальне поняття про лісівництво та рубки догляду			
Особливості користування лісом		Усне та письмове опитування, тестовий контроль	25
Загальна характеристика рубок догляду	Характеристика об'єкта дослідження		
Основні організаційно-технічні показники рубок догляду	Виділення категорій лісів та підкатегорій лісів		
Санітарні рубки та інші види догляду за лісом	Проектування рубок догляду (освітлення, очищення, прорідження та прохідних) в хвойних насадженнях		
Комплексні рубки	Проектування рубок догляду в листяних насадженнях		
Рубки, пов'язані з реконструкцією малоцінних молодняків і похідних деревостанів	Проектування санітарних рубок (вибіркових та суцільних)		
Змістовий модуль II. Рубки формування ландшафтів та головні рубки			
Рубки формування ландшафтів	Проектування рубок головного користування	Усне та письмове опитування, тестовий контроль	15
Рубки головного користування	Характеристика типів ландшафтів на основі картографічного матеріалу		
Очистка місць рубок	Правила пожежної безпеки в лісах України		

Індивідуальне навчально-дослідне завдання	20
Підсумковий тест	40
Всього	100

Формування програмних компетентностей

Індекс в матриці ОП	Програмні компетентності
ІК	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у сфері екології, охорони довкілля і збалансованого природокористування, що передбачає застосування основних теорій та методів наук про довкілля, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов
ЗК02.	Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня для донесення інформації та власного досвіду.
ЗК03.	Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
ФК01.	Знання та критичне розуміння предметної області та професійної діяльності.
ФК08.	Знання сучасних досягнень національного та міжнародного екологічного законодавства.
ФК12.	Здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи, спрямовані на збереження ландшафтно-біологічного різноманіття та формування екологічної мережі.
ФК15.	Здатність інформувати громадськість про стан екологічної безпеки та збалансованого природокористування.

Формування програмних результатів

Індекс в матриці ОП	Програмні результати навчання
ПР02.	Формулювати основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування.
ПР03.	Розуміти основні концепції, теоретичні та практичні проблеми в галузі природничих наук, що необхідні для аналізу і прийняття рішень в сфері екології, охорони довкілля та оптимального природокористування.
ПР06.	Аналізувати фактори, що визначають формування ландшафтно-біологічного різноманіття.
ПР07.	Розв'язувати проблеми у сфері захисту навколишнього середовища із застосуванням інноваційних підходів та міжнародного і вітчизняного досвіду.
ПР22.	Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій щодо збереження довкілля із залученням громадськості.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Перескладання тем / модулів відбувається під час проведення консультацій керівника курсу.
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Списування під час тестового контролю заборонене (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час підготовки практичних завдань в процесі заняття.
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Літературні джерела

1. Дудка І. Г., Чернов б. О. Ландшафтознавство: практикум. Київ : КНТ, 2015. 198 с
2. Мелехов И. С. Лесоведение: учебник для вузов. М. : Лесн. Пром-сть. 1980. 480 с.
3. Олійник В.С., Вітер Р. М. Лісознавство: курс лекцій. Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2011. 264 с.
4. Свириденко В.Є., Бабіч О. Г., Киричок Л. С. Лісівництво: підруч. Київ : Арістей, 2008. 544 с.
5. Швиденко А. Й. Лісівництво: підруч. Чернівці: Рута, 2004. 302 с.

Інформаційні ресурси

1. Правила рубок головного користування: [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0085-10>.
2. Правила рубок головного користування в гірських лісах Карпат: [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/929-2008-п>.
3. Правила поліпшення якісного складу лісів: [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/724-2007-п>.
4. Правила поліпшення якісного складу лісів: [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/724-2007-п>.
5. Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок: [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/733-2007-п>.