



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Природоохоронний контроль»

Ступінь вищої освіти - Магістр

Спеціальність **101 Екологія**

Освітня програма **«Екологічний контроль і аудит»**

Рік навчання **1**, семестр **2**

Форма навчання **денна, заочна** (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС **4**

Мова викладання **українська** (українська, англійська, німецька)

Лектор курсу

Контактна інформація
лектора (e-mail)

Сторінка курсу в eLearn

Доц. Наумовська О.І.

e.l.naumovskaya@gmail.com

в розробці

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Предметом вивчення навчальної дисципліни полягає в системі державного управління із забезпечення дотримання вимог законодавства з охорони навколишнього природного середовища та використання природних ресурсів суб'єктами господарювання та фізичними особами, що здійснюється з метою досягнення високого рівня захисту довкілля шляхом запобігання, виявлення та фіксації порушень природоохоронного законодавства, а також притягнення винних осіб до відповідальності.

Програмні компетентності:

К 01. Знання та розуміння предметної області і професійної діяльності.

К 02. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

К 03. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).

К 04. Здатність розробляти та управляти проектами.

К06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

К07. Здатність мотивувати людей та рухатись до спільної мети.

К10. Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при критичному осмисленні екологічних проблем.

К12. Здатність застосовувати нові підходи до аналізу та прогнозування складних явищ, критичного осмислення проблем у професійній діяльності.

К13. Здатність доводити знання та власні висновки до фахівців та нефахівців.

К 14. Знання та розуміння теоретичних основ екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.

К 18. Здатність до оцінки впливу процесів техногенезу на стан навколишнього середовища та виявлення екологічних ризиків, пов'язаних з виробничою діяльністю.

Програмні результати навчання

ПРН 01. Знати та розуміти фундаментальні і прикладні аспекти наук про довкілля

ПРН 02. Уміти використовувати концептуальні екологічні закономірності у професійній діяльності.

ПРН 09. Знати принципи управління персоналом та ресурсами, основні підходи до прийняття рішень в умовах непевної/недостатньої інформації та суперечливих вимог.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінюван ня
2 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Основні вимоги щодо організації робіт із природоохоронного екологічного контролю і управління	1/2	Опанувати та опрацювати вимоги щодо організації робіт із природоохоронного екологічного контролю і управління	Підготувати презентацію із основних положень природоохоронного законодавства при екологічному контролі виробничої діяльності фізичних і юридичних осіб. Розрахунок розмірів платежів за забруднення навколишнього середовища в межах ліміту та понад ліміт.	Рейтингове оцінювання (6,36)
Тема 2. Здійснення державного контролю в галузі охорони атмосферного повітря.	1/2	Опанувати алгоритм здійснення і розрахунку стягнень за збитки, спричинені забрудненням атмосферного повітря.	Розрахунок стягнень за збитки, спричинені забрудненням атмосферного повітря. Розрахувати обсяги викидів в атмосферне повітря. Оформити екологічну декларацію.	Рейтингове оцінювання (6,36)
Тема 3. Здійснення державного контролю за охороною та раціональним використанням водних ресурсів.	1/2	Розрахунок стягнень за збитки, спричинені порушенням водного законодавства	Розрахувати обсяги скидів стічних вод. Оформити екологічну декларацію.	Рейтингове оцінювання (6,36)
Тема 4. Здійснення державного контролю за охороною земель та використанням надр.	1/2	Опанувати методику розрахунку стягнень за збитки, спричинені порушенням, забрудненням і засміченням земельних ресурсів.	Визначити екологічний стан певного регіону за критеріями антропогенного навантаження виробничої діяльності підприємств враховуючи індикатори стану земельних ресурсів. Оформити екологічну декларацію.	Рейтингове оцінювання (6,36)
Тема 5. Державний контроль у сфері поводження з	1/2	Опанувати і закріпити знання із основ поводження,	Розробка протиерозійних заходів в межах	Рейтингове оцінювання (6,36)

відходами та небезпечними хімічними речовинами.		утилізації і рекуперації відходів на підприємстві.	землекористування господарства	
Модуль 2				
Тема 6. Здійснення державного контролю в галузі збереження рослинних і тваринних ресурсів.	1/2	Методика визначення відновної вартості зелених насаджень.	Обчислення розміру шкоди, заподіяної зеленим насадженням населених пунктів.	Рейтингове оцінювання (6,36)
Тема 7. Концептуальні засади державного екологічного контролю на кордоні.	1/2	Основи державного екологічного контролю на кордоні. Транскордонне перевезення небезпечних відходів.	Виконати практичне завдання при перевезення небезпечних відходів I класу небезпеки. Скласти технологічну карту. Визначити екологічні ризики	Рейтингове оцінювання (6,36)
Тема 8. Основні порушення природоохоронного законодавства	1/2	Аналіз природоохоронного законодавства України та країн ЄС. Гармонізовані Україною міжнародні стандарти щодо екологічного контролю і управління	Сформувати есе щодо різних ситуацій при порушення екологічного законодавства юридичними та фізичними суб'єктами господарювання	Рейтингове оцінювання (6,36)
Тема 9. Повноваження державної екологічної інспекції по застосуванню мір впливу при порушенні природоохоронного законодавства.	1/2	Алгоритм і процедура державною екологічною інспекцією по застосуванню мір впливу при порушенні природоохоронного законодавства.	Оформити протокол і супроводжуючі документи при екологічному інспектуванні по застосуванню мір впливу при порушенні природоохоронного законодавства.	Рейтингове оцінювання (6,36)
Тема 10. Екологічний контроль джерел забруднення довкілля	1/2	Опрацювати карти визначення екологічних ризиків промислового підприємства	Здійснити ідентифікацію екологічних ризиків виробничої діяльності промислового підприємства. Розробити план заходів із зниження існуючих екологічних ризиків промислового підприємства.	Рейтингове оцінювання (6,36)

Тема	11.	1/2	Розрахувати сумарний індекс забруднення підприємством довкілля	Сформувати програму екологічної політики підприємства.	Рейтингов е оцінюванн я (6,36)
Всього за 2 семестр					70
Іспит					30
Всього за курс					100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора та деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану навчальну і наукову літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ РЕСУРСІВ

1. Збірник законодавчих актів України про охорону навколишнього природного середовища - в 11 т., Ч., Зелена Буковина, 1996-2005.

2. Екологія і закон. Екологічне законодавство України. - в 2-х т., К., Юрінком Інтер, 1997. Колесник О.В., Солодкий В.Д., Масікевич Ю.Г., Ефективні технологічні підходи до збереження лісових екосистем Буковинських Карпат // Науковий вісник Ужгородського університету, "Серія біологія", № 10. Ужгород, 2001- с 107-109.

3. Костров М.М., Сівак В.К., Солодкий В.Д., Державний екологічний контроль, Чернівці, Зелена Буковина, 2006 – 386 с.

4. Пилипович О.В. Організація прикордонного екологічного контролю: навч.-метод. посібник /Ольга Пилипович; ЛНУ ім.І.Франка. – Львів: СПОЛОМ, 2012. – 208 с.