

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА  
ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
Кафедра неорганічної хімії



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Заступник декана  
з навчальної роботи

Наталія УСЕНКО

«30» 03 2021 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
ДЕРЖАВНЕ ЕКОЛОГІЧНЕ АДМІНІСТРУВАННЯ  
для здобувачів освіти

галузь знань  
спеціальність  
освітній рівень  
освітня програма  
вид дисципліни

10 Природничі науки  
102 Хімія  
магістр  
Хімія  
вибіркова

Форма навчання	денна
Навчальний рік	2021/2022
Семестр	3
Кількість кредитів ECTS	3
Мова викладання, навчання та оцінювання	українська
Форма заключного контролю	іспит

Викладач: кандидат хімічних наук, доцент **Яновська Еліна Станіславівна**

Пролонговано: на 2022/2023 н. р.  ( ) «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Розробник: Яновська Еліна Станіславівна, кандидат хімічних наук, доцент, доцент кафедри неорганічної хімії

ЗАТВЕРДЖЕНО

Завідувач кафедри неорганічної хімії

  
\_\_\_\_\_ Микола СЛОБОДЯНИК

Протокол № 9 від «25» лютого 2021 р.

Схвалено науково-методичною комісією хімічного факультету

Протокол від «11» березня 2021 року № 6

Голова науково-методичної комісії \_\_\_\_\_ Олександр РОЇК

« 11 » Березня \_\_\_\_\_ 2021 року

**1. Мета дисципліни** – опанування студентами знань з теоретичних основ, тенденцій, функцій, методів та прийомів роботи державних органів України в галузі екології.

**2. Попередні вимоги до опанування навчальної дисципліни:**

*1. Знати загальну екологію, екологічні проблеми України, теоретичні основи екологічного менеджменту та аудиту.*

*2. Володіти методами контролю та моніторингу об'єктів довкілля (грунту, природної та стічної води, атмосферних газів та антропогенних викидів у атмосферу) та практичними навичками роботи менеджера-еколога*

**3. Анотація навчальної дисципліни:** Дана навчальна дисципліна включає вивчення структури системи державного екологічного управління в Україні, основних напрямків та тенденцій сучасної екологічної політики нашої держави, загальних та спеціальних функцій загальнодержавних та спеціально уповноважених органів України в галузі екологічного управління.

**4. Завдання (навчальні цілі):**

- Ознайомлення студентів з основними напрямками та тенденціями сучасної екологічної політики нашої держави.

- Надання студентам знань про структуру системи державного екологічного управління в Україні та загальні і спеціальні функції загальнодержавних та спеціально уповноважених органів України в галузі екологічного управління.

- Оволодіння сучасними практичними прийомами державного екологічного адміністрування

Навчальна дисципліна “Державне екологічне адміністрування” спрямована на досягнення наступних загальних і фахових компетентностей: ЗК1, ЗК3, ЗК4, ЗК7, ЗК9, ЗК11, ЗК13, ЗК14 та ФК4, ФК7.

## 5. Результати навчання за дисципліною

Результат навчання		Форми (та/або методи і технології) викладання і навчання	Методи оцінювання та пороговий критерій оцінювання (за необхідності)	Відсоток у підсумковій оцінці з дисципліни
Код	Результат навчання			
1.1	Знання основних напрямків екологічної політики України на національному та регіональному рівнях	Лекції, самостійна робота	Модульна контрольна робота, реферат/ комп'ютерна презентація	28,3
1.2	Знання загальнодержавних та спеціально уповноважених державних органів України в галузі екологічного управління.	Лекції, самостійна робота	Модульна контрольна робота, реферат/ комп'ютерна презентація	28,3
1.3	Знання загальних і спеціальних функцій державних органів України в галузі екологічного управління	Лекції, самостійна робота	Модульна контрольна робота, реферат/ комп'ютерна презентація	28,4
2.1	Вміти застосовувати сучасні прийоми керівної роботи в державному екологічному управлінні	Лекції, самостійна робота	Реферат/ комп'ютерна презентація	15

## 6. Співвідношення результатів навчання дисципліни із програмними результатами навчання

Результати навчання дисципліни(код)	1	1	1	2
Програмні результати навчання	1	2	3	1
P7. Вільно спілкуватися англійською та (за можливості) іншою іноземною мовою з професійних питань, усно і письмово презентувати результати досліджень з хімії іноземною мовою, брати участь в обговоренні проблем хімії.				+
P8. Вміти ясно і однозначно донести результати власного дослідження до фахової аудиторії та/або нефакхівців.			+	+
P9. Збирати, оцінювати та аналізувати дані, необхідні для розв'язання складних задач хімії, використовуючи відповідні методи та інструменти роботи з даними.		+	+	
P12. Оцінювати ризики у професійній діяльності та здійснювати запобіжні дії	+			+

## 7. Схема формування оцінки

### 7.1. Форми оцінювання студентів:

- семестрове оцінювання:

1. Модульна контрольна робота 1 з тем 1-4: РН1.1– 10 балів / 6 балів.
2. Модульна контрольна робота 2 з тем 6-14: РН1.2, РН1.3 – 20 балів /10 балів.
3. Реферат / комп'ютерна презентація 1: РН 1.1 РН 1.2 – 15 балів / 10 бали.
4. Реферат / комп'ютерна презентація 2: РН 1.3, РН 2.1:– 15 балів / 10 бали.

- підсумкове оцінювання (у формі письмового екзамену).

**Студент допускається до іспиту у випадку написання 2-х модульних контрольних робіт, та підготовки і захисту 2 рефератів (або комп'ютерних презентацій) з отриманням сумарної оцінки не менше 36 балів.** Для студентів, які набрали сумарно меншу кількість балів, ніж критично-розрахунковий мінімум – 36 балів, для допуску до екзамену обов'язковою умовою є повторне написання обох модульних контрольних робіт.

### 7.2. Організація оцінювання:

Терміни проведення оцінювання:

- контрольна робота №1: не раніше 5 тижня семестру;
- контрольна робота №2: не раніше 12 тижня семестру;
- персональні завдання для написання рефератів та підготовки усної презентації студенти отримують не пізніше, як за 5 тижнів до закінчення семестру;
- оцінювання самостійної роботи: впродовж семестру.

Студенти мають право на одне перескладання кожної модульної контрольної роботи у визначений викладачем термін.

**7.3. Шкала відповідності оцінок**

Оцінка (за національною шкалою) / National grade	Рівень досягнень / Marks
<b>Відмінно</b> / Excellent	90-100
<b>Добре</b> / Good	75-89
<b>Задовільно</b> / Satisfactory	60-74
<b>Незадовільно</b> / Fail	0-59

**8.СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН.**

№	Назва	Кількість годин	
		Лекції	Самостійна робота
<i>Змістовий модуль 1</i>			
1.	Основні положення Концепції сталого розвитку. Місце екологічного управління у Концепції сталого розвитку. Поняття “державне екологічне управління (адміністрування)”. Особливості сучасного екологічного управління у різних країнах світу.	2	4
2.	Система державного управління в галузі екології в Україні, функції та повноваження органів загальнодержавного управління в галузі екологічного управління	2	4
3.	Огляд спеціально уповноважених органів державної влади України, які виконують функції екологічного управління.	2	4
4	Екологічна політика. Головні тенденції світової екологічної політики. Екологічна політика незалежної української держави. Основні напрямки екологічної політики України на 2007- 2020 р.р.	4	8
5.	Модульна контрольна робота № 1		
<i>Змістовий модуль 2</i>			
6.	Огляд загальних (планування, прогнозування, контроль, погодження, покарання тощо) функцій державних органів екологічного управління в Україні.	2	4
7.	Екологічне нормування та стандартизація в Україні: види екологічних нормативів і стандартів, повноважні органи в галузі екологічного нормування і стандартизації, процедура створення нових екологічних нормативів і стандартів.	2	4
8.	Впровадження системи екологічної сертифікації в Україні: мета, завдання, принципи, суб’єкти, об’єкти.	2	4
9.	Цілі, суб’єкти, об’єкти, особливості та процедура екологічного ліцензування в Україні	2	4

10.	Екологічна паспортизація в Україні: діючі законодавчі акти, основні завдання, види. Структура екологічного паспорта підприємства. Особливості та труднощі екологічної паспортизації відходів.	2	4
11.	Екологічне страхування в Україні: мета, об'єкти та суб'єкти, поняття страхової події та страхового випадку, види та розміри страхових відшкодувань.	2	4
12.	Мета та цілі, об'єкти та суб'єкти, види, вимоги до екологічної експертизи в Україні, процедура проведення державної екологічної експертизи згідно з діючим законодавством.	2	4
13.	Екологічний ризик та критерії його вимірів. Співвідношення понять, об'єктів та суб'єктів екологічної експертизи, екологічного аудиту та оцінки екологічних ризиків від наміченої діяльності (ОВНС).	2	4
14.	Екологічна безпека в Україні, її місце у системі національної безпеки, особливості та відмінності від інших видів безпеки.	4	8
15.	Модульна контрольна робота № 2		

**Загальний обсяг 90 год.**, в тому числі:

Лекційні – **30 год.**

Самостійна робота - **60 год.**

### **9. Рекомендовані джерела:**

#### **Основні:**

1. Шевчук В.Я., Саталкін Ю.М., Білявський Г.О., Навроцький В.М., Гетьман В.В. Екологічне управління. – К.: "Либідь", 2004, 430 с.
2. Яновська Е.С., Кузовенко В.А., Дяченко Н.М. Основи екологічного менеджменту та аудиту. – К.: ВПЦ "Київський університет", 2004, 175 с.

#### **Додаткові:**

3. Закон України „Про Концепцію сталого розвитку”.
4. Указ Президента України від 12 січня 2015 р. № 5/2015 «Про Стратегію сталого розвитку „Україна – 2020”.
5. Концепція екологічної політики України на 2017- 2030 р.р.
- 6.ГОСТ 17.0.0.04-90 "Екологічний паспорт промислових підприємств".
7. Закон України «Про екологічну експертизу», Відомості Верховної Ради, 1995, № 8, с. 54.
8. Закон України «Про об'єкти підвищеної небезпеки», Відомості Верховної Ради, 2001, № 15, с. 73.