



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Навчально-науковий інститут бізнесу та інформаційних технологій

Кафедра геодезії та землеустрою

## СИЛАБУС

### освітнього компонента

### Навчальна дисципліна – УПРАВЛІННЯ ПРИРОДООХОРОННОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ

Освітній рівень	Другий (магістерський)	
Програма навчання	вибіркова	
Галузь знань	19	Архітектура та будівництво
Спеціальність	193	Геодезія та землеустрій
Освітня програма	Землеустрій та кадастр	
Обсяг дисципліни	<b>3,0 кредити ECTS (90 академічних годин)</b>	
Види аудиторних занять	Лекції, практичні заняття	
Індивідуальні та (або) групові завдання	Реферат	
Форми семестрового контролю	залік	

#### Викладач:

Калина Тетяна Євгенівна, д.е.н., професор кафедри геодезії та землеустрою, tkalinka.zin@gmail.com

В процесі вивчення даної дисципліни студенти **ЗНАЙОМЛЯТЬСЯ З ОСНОВАМИ ТЕОРІЇ УПРАВЛІННЯ (У Т.Ч. МЕХАНІЗМУ, МЕТОДІВ, ТЕХНІКИ, ТЕХНОЛОГІЇ, ЗМІСТУ І ПРИНЦИПІВ УПРАВЛІННЯ, ОРГАНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ В ЕКОЛОГІЇ, ВИДІВ І ФУНКЦІЙ ОКРЕМИХ ОРГАНІВ КОНТРОЛЮ, ЗАГАЛЬНИХ ПРАВИЛ ФОРМУВАННЯ СТРУКТУРИ УПРАВЛІННЯ ТА ІН.), ОСНОВНИМИ НАПРЯМАМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ДЕРЖАВИ ТА СТРАТЕГІЇ ПРИРОДООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, А ТАКОЖ З МІЖНАРОДНИМ ДОСВІДОМ УПРАВЛІННЯ ПРИРОДООХОРОННОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ТА МІЖНАРОДНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ УКРАЇНИ В ЕКОЛОГІЧНІЙ СФЕРІ.**

**Передумовами для вивчення дисципліни є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими дисциплінами: Основи екології, Землеустрій, Державний земельний кадастр, Землевпорядне проектування.**

## Диференційовані програмні результати навчання:

### знати:

- предмет, мету і завдання управління в природоохоронній діяльності на сучасному етапі;
- основні завдання сучасної екологічної політики України та стратегії її розвитку;
- законодавчі акти України, у яких регламентовано засади екологічного управління;
- зв'язки і структуру управління природокористуванням та природоохоронною діяльністю, компетенції та функцій основних структурних елементів системи управління;
- організаційні структури управління екологічною діяльністю на державному й регіональному рівнях, їх головні функції та методи діяльності;
- роль менеджменту організації природоохоронної діяльності, його основних напрямів у системі господарського механізму природокористування.

### вміти:

- чітко визначати функції та ієрархію системи екологічного управління;
- виявляти екологічні проблеми та з'ясовувати їх у контексті стратегії екологічної політики держави;
- орієнтуватися у світових та вітчизняних стандартах і регламентах з екологічного управління;
- формулювати вимоги до кадрів управління і застосувати на практиці принципи підбору кадрів управління;

### володіти:

- плануванням заходів, спрямованих на поліпшення екологічної ситуації й раціональне використання природних ресурсів на різних рівнях (державному, корпоративному, місцевому та ін.).

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ п/п	Назва тем	Кількість годин		
		лекції	практичні	самостійна
1	2	3	4	
1	<b>Тема 1. Природоохоронна діяльність: теорія, організація, управління та практика застосування.</b>  Сутність природоохоронної діяльності та природоохоронних заходів. Головна мета і предмет екологічного управління. Суб'єкт і об'єкт управління. Управлінське рішення. Основні чинники ефективності управління: системність, методичність, стандартність управлінських функцій. Головні характеристики системної організації екологічного управління. Прямі і непрямі системи управління	2	2	8

№ п/п	Назва тем	Кількість годин		
		лекції	практичні	самостійна
1	2	3	4	
2	<p><b>Тема 2. Нормативно-правові основи процесу екологічного управління.</b></p> <p>Головні міжнародні принципи екологічного управління. Європейська регламентація екологічної політики. Стандартні вимоги до систем екологічного управління. Системна і безсистемна технологія екологічного управління. Стандартна модель екологічного управління (міжнародні стандарти серії ISO 14000).</p>	2	2	10
3	<p><b>Тема 3. Фундаментальні складові, системи і механізми екологічного управління.</b></p> <p>Екологічні закономірності; регулятивні закони; екологічна політика; стандарти, нормативи, ліміти; кадастри. Державне, корпоративне, місцеве, громадське, басейнове управління, управління екологічними мережами, управління екологічною безпекою. Екологічні механізми управління в галузі охорони довкілля: біотичне регулювання довкілля; еколого-господарський баланс територій; обліково-кадастровий; екологічного моніторингу. Функціональні механізми екологічного управління: законодавчий і нормативно-правовий; економічний; адміністративний; інформаційно</p>	2	2	10
4	<p><b>Тема 4. Державне екологічне управління.</b></p> <p>Головні напрями державного екологічного управління (ДЕУ). Загальні і спеціальні функції державної системи екологічного управління. Макро- і мікроекологічне управління. Рівні системи ДЕУ. Органи загального та спеціального державного управління в галузі охорони довкілля. Структура Міністерства захисту довкілля і природних ресурсів України. Підвідомчі організації Міністерства</p>	2	2	8
5	<p><b>Тема 5. Державна (національна) екологічна політика.</b></p> <p>Закон України “Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року” (2019). Першопричини екологічних проблем України. Мета і основні засади державної екологічної політики. Головні інструменти реалізації державної екологічної політики. Стратегічні цілі і завдання державної екологічної політики. Етапи реалізації державної екологічної політики.</p>	2	2	8
6	<p><b>Тема 6. Спеціальні функції державного екологічного управління.</b></p> <p>Екологічне нормування. Екологічне ліцензування. Екологічна експертиза. Екологічна сертифікація. Стратегічна екологічна оцінка та оцінка впливу на довкілля. Екологічний моніторинг. Екологічна</p>	2	2	6

№ п/п	Назва тем	Кількість годин		
		лекції	практичні	самостійна
1	2	3	4	
	паспортизація.			
7	<b>Тема 7. Системи корпоративного, місцевого та громадського екологічного управління.</b> Корпорація: визначення, мета, головні ознаки, фундаментальні підходи. Корпоративна ідентичність, корпоративна філософія та корпоративна екологічна культура. Міжнародні екологічні вимоги до системи корпоративного управління. Екологічні аспекти і функції (самоврядні та делеговані) місцевого самоврядування. Адміністративні системи місцевого екологічного управління. Місцева екологічна політика та цільові екологічні програми. Законодавчі засади і функції громадського екологічного управління. Найвпливовіші громадські екологічні організації України.	2	2	8
8	<b>Тема 8. Системи спеціального екологічного управління в Україні.</b> Система басейнового управління. Система управління формуванням національної екологічної мережі. Система управління екологічною безпекою. Інформаційні системи екологічного управління (ІСЕУ). Міжнародні вимоги до формування ІСЕУ. Система базових державних кадастрів	2	2	8
	<b>Всього</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>58</b>

### Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за навчальною дисципліною «Управління природоохоронною діяльністю» складає 60 балів і може бути досягнутий наступними засобами оцінювання:

Засоби оцінювання		Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів
Вид контролю	Кількість у семестрі		
1	2	3	4
Контроль знань:			
<i>Поточний.</i> , в т.ч.:		36	60
- реферат	1	12	20
- усне опитування або письмовий експрес-контроль на лабораторних заняттях та лекціях	кожне заняття	24	40
<i>Підсумковий</i> - залік	1	24	40
<b>Всього</b>		<b>60</b>	<b>100</b>

## Теми для індивідуальних завдань

1. Антропоцентричний (технологічний) і біоцентричний (екоцентричний) підходи до розуміння взаємин людини і природи.
2. Специфічні властивості системи *природа–суспільство*.
3. Базові принципи гармонізації співіснування людини і природи (Ріо-де-Жанейро, 1992) та їхнє дотримання в Україні.
4. Кадастри природних ресурсів розвинутих країн.
5. Еколого-господарський баланс територій.
6. Адміністративний механізм екологічного управління.
7. Екологічна політика країн-членів ЄС.
8. Екологічні аспекти сучасних загальносистемних і професійних вимог до управлінського персоналу.
9. Екологічна політика Сполучених Штатів Америки.
10. Екологічна політика Канади.
11. Міжнародні стандарти екологічного маркування.
12. Екологічний аудит як інструмент управління.
13. Управління екологічною діяльністю в розвинутих країнах світу.
14. Управління природоохоронною діяльністю в Карпатському Єврорегіоні.
15. Міжнародний досвід у створенні інформаційних баз даних щодо стану навколишнього природного середовища.
16. Біовпорядження та ресурсовпорядження як спеціальні функції державної системи екологічного управління.
17. Лімітування і нормування як спеціальні функції державної системи екологічного управління.
18. Екологічне ліцензування та екологічне страхування як спеціальні функції державної системи екологічного управління.
19. Функції органів спеціального поресурсного управління в Україні.
20. Екологічний моніторинг як базовий механізм державної системи екологічного управління.
21. Екологічна паспортизація в Україні.
22. Екологічний податок.
23. Екологічне маркування в Україні.
24. Державні кадастри природних ресурсів України.
25. Система спостережень за станом навколишнього природного середовища України.
26. Управління в галузі використання та охорони надр України.
27. Державний контроль за станом природних об'єктів в Україні.
28. Неурядові екологічні організації України.
29. Економічні заходи забезпечення охорони навколишнього природного середовища в Україні.
30. Державні та регіональні екологічні програми в Україні.

**Підсумковий контроль знань** проводиться для студентів, що не змогли з будь-яких причин набрати необхідну кількість балів, або для студентів, що бажають

збільшити вже набрану кількість балів. Підсумковий контроль знань здійснюється у вигляді усної бесіди з викладачем (комісією викладачів) по тематиці навчальної дисципліни.

## **Інформаційне забезпечення**

### Основна література

1. Екологічне управління : підручник для студентів екол. спеціальностей / В. Я. Шевчук, Ю. М. Саталкін, Г. О. Білявський та ін. – К. : Либідь, 2004. – 432 с.
2. Екологічний менеджмент : навч. посібник / за ред. В. Ф. Семенова, О. Л. Михайлюк. – К., 2004. – 516 с.
3. Максименко Н. В. Організація управління в екологічній діяльності : підручник для студентів екологічних спеціальностей вищих навчальних закладів / Н. В. Максименко, В. В. Задніпровський, Р. О. Квартенко; вид. 3-тє, перероб. і доп. – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2011. – 282 с.
4. Основи екології. Екологічна економіка та управління природокористуванням : підручник / за загальною ред. Л. Г. Мельника та М. К. Шапочки. – Суми : ВТД “Університетська книга”, 2007. – 759 с.
5. Рибніков С. Р. Організація управління в екологічній діяльності : метод. рекомендації до практич. занять для студентів напряму підготовки 0708 “Екологія” / С. Р. Рибніков. – Луганськ: Вид-во ДЗ “ЛНУ імені Тараса Шевченка”, 2008. – 101 с.
6. Салавор О. М. Організація управління в екологічній діяльності : курс лекцій для студентів напряму 6.040106 “Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування” ден. та заоч. форм навч. – К. : НУХТ, 2012. – 71 с.
7. Самойленко Н. М. Організація та управління в природоохоронній діяльності : навч. посіб. / Н. М. Самойленко, Д. В. Райко, В. І. Аверченко. – Харків : НТУ “ХП”, вид-во “Лідер”, 2018. – 174 с.
8. Системи екологічного управління: сучасні тенденції та міжнародні стандарти : посібник / С. В. Берзіна, В. М. Берзін, В. М. Вакараш та ін. – К. : Ін-т екол. управління та збалансованого природокористування, 2017. – 134 с.
9. Шмандій В. М. Управління природоохоронною діяльністю : навч. посібник / В. М. Шмандій, І. О. Солошин. – К. : Центр навчальної літератури, 2004. – 296 с.

### Допоміжні джерела інформації

1. Амрин Г. Организация производства и управления в американских корпорациях : пер. с англ. / Г. Амрин, Дж. Ритчи, К. Моді. – М. : Экономика, 1991. – 177 с.
2. Балюк Г. І. Екологічне право України: конспект лекцій у схемах (загальна і особлива частини) : навч. посібник / Г. І. Балюк. – К. : Юрінком Інтер, 2006. – 192 с.

3. Виноградський М. Д. Управління персоналом : навч. посібник / М. Д. Виноградський, А. М. Виноградська, О. М. Шкапова. – К. : Центр учбової літератури, 2009. – 509 с.
4. Данилишин Б. М. Наукові основи прогнозування природно-техногенної (екологічної) безпеки / Б. М. Данилишин, В. В. Ковтун, А. В. Степаненко. – К. : ЛексДім, 2004. – 552 с.
5. Дорогунцов С. І. Оптимізація природокористування : у 5-ти томах. Т. 1 / С. І. Дорогунцов. – К. : Кондор, 2004. – 291 с.
6. Екологічне право України. Академічний курс : підручник / за заг. ред. Ю. С. Шемшученка. – К. : ТОВ “Видавництво “Юридична думка”, 2008. – 720 с.
7. Енциклопедичний словник з державного управління / Ю. П. Сурмін, В. Д. Бакуменко, А. М. Михненко та ін. – К. : НАДУ, 2010. – 820 с.
8. Збірник нормативно-правових актів Європейського Союзу у сфері охорони навколишнього середовища. – Львів, 2004.
9. Кібич І. В. Менеджмент організації природоохоронної діяльності : навч. посібник / І. В. Кібич. – Чернівці : Рута, 2002. – 104 с.
10. Комарницький В. М. Екологічне право : навч. посібник / В. М. Комарницький, В. І. Шевченко, С. В. Єлькін. – К. : Центр навчальної літератури, 2006. – 224 с.
11. Максименко Н. В. Організація управління в природоохоронній діяльності : навч.-метод. посібник для проведення контроль-колоквиумів, практ. та самост. робіт студентів екол. спеціальностей ВНЗ / Н. В. Максименко, Р. О. Квартенко, А. С. Александрова. – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2014. – 46 с.
12. Осовська Г. В. Основи менеджменту : навч. посібник / Г. В. Осовська, О. А. Косовський. – К. : Кондор, 2006. – 664 с.
13. Стратегічні напрями сталого розвитку України / під ред. Б. М. Данилишина. – К. : РВПС України НАН України, 2003. – 262 с.
14. Удосконалення системи управління відходами в Україні в контексті європейського досвіду / В. С. Міщенко, Г. П. Виговська, Ю. М. Маковецька, Т. Л. Омеляненко. – К. : Лазурит-Поліграф, 2012. – 120 с.
15. Шевчук В. Я. Модернізація виробництва: системно-екологічний підхід : посібник з екологічного менеджменту / В. Я. Шевчук, Ю. М. Саталкін, В. М. Навроцький. – К. : СИМВОЛ-Т, 1997. – 245 с.