

Київський національний університет  
будівництва і архітектури  
Кафедра водопостачання та водовідведення

Шифр  
Спеціальності  
101

Екологія ОПП  
Екологія та охорона  
навколишнього  
середовища

Сторінка 1 з 3

«Затверджую»

Завідувач кафедри

/Віктор ХОРУЖИЙ/

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 р.

Розробник силябусу

/Олена ДУПЛЯК/



## КАРТА ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)

1) НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ: ОРГАНІЗАЦІЯ ДІЯЛЬНОСТІ КОМУНАЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ		2) Шифр за ОНП: ВК		
3) Карта дисципліни дійсна протягом навчального року: 2022/2023				
4) Освітній рівень: другий рівень вищої освіти (магістр)				
5) Форма навчання: денна				
6) Галузь знань: 10 «Природничі науки»				
7) Спеціальність: 101 «Екологія»				
8) Компонента спеціальності: вибіркова				
9) Семестр: II				
10) Цикл дисципліни: дисципліна професійної та практичної підготовки				
11) Викладач (розробник карти): доцент, к.т.н. Дупляк О.В.				
12) Мова навчання: українська				
13) Необхідні ввідні дисципліни: немає				
14) Мета курсу: здобуття знань з питань організації діяльності і управління комунальними підприємствами та водогосподарськими комплексами. Теоретична і практична підготовка майбутніх фахівців з питань управління підприємствами та водогосподарськими комплексами, організації екологічного контролю стану екосистем за басейновим принципом.				
15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на програмні компетентності
1.	ПР02. Уміти використовувати концептуальні екологічні закономірності у професійній діяльності.	Обговорення під час занять, РГР	Лекція, практичні заняття	ЗК01, ЗК02, ЗК03, ЗК04, ЗК06, ФК08, ФК11, ФК15
2.	ПР04. Знати правові та етичні норми для оцінки професійної діяльності, розробки та реалізації соціально-значущих екологічних проектів в умовах суперечливих вимог.	Обговорення під час занять, РГР	Лекція, практичні заняття	ЗК01, ЗК02, ЗК03, ЗК04, ЗК07, ФК12, ФК13, ФК14, ФК15
3.	ПР05. Демонструвати здатність до організації колективної діяльності та реалізації комплексних природоохоронних проектів з урахуванням наявних ресурсів та часових обмежень.	Обговорення під час занять, РГР	Лекція, практичні заняття	ЗК02, ЗК03, ЗК04, ЗК06, ЗК07, ФК12, ФК13, ФК14, ФК15

Шифр Спеціальності 101	Екологія ОПП Екологія та охорона навколишнього середовища	Сторінка 1 з 3
------------------------------	--	----------------

4.	<b>ПРО8.</b> Уміти доносити зрозуміло і недвозначно професійні знання, власні обґрунтування і висновки до фахівців і широкого загалу.	Обговорення під час занять, РГР	Лекція, практичні заняття	ЗК02, ЗК03, ЗК04, ЗК06, ЗК07, ФК12, ФК13, ФК14, ФК15
5.	<b>ПР14.</b> Застосовувати нові підходи для вироблення стратегії прийняття рішень у складних непередбачуваних умовах.	Обговорення під час занять, РГР	Лекція, практичні заняття	ЗК01, ЗК02, ЗК03, ЗК04, ЗК06, ФК11, ФК15
6.	<b>ПР16.</b> Вибирати оптимальну стратегію господарювання та/або природокористування в залежності від екологічних умов.	Обговорення під час занять, РГР	Лекція, практичні заняття	ЗК01, ЗК02, ЗК03, ЗК04, ЗК06, ФК11, ФК14, ФК15

**16) Структура курсу:**

Лекції, год.	Практичні заняття, год.	Лабораторні заняття, год.	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні робота здобувача, год.	Форма підсумково-вого контролю
20	14	-	РГР	56	залік
<b>Сума годин:</b>				90	
<b>Загальна кількість кредитів ECTS</b>				3,0	
<b>Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:</b>				34	

**17) Зміст курсу: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)**

**Лекції:**

1. Вступ. Основні поняття організації діяльності підприємств.
- 2-3. Сучасні принципи керівництва підприємством.
4. Управління трудовим колективом.
- 5-6. Організація діяльності і управління підприємствами водопровідно- каналізаційного господарства.
- 7-8. Управління водогосподарськими комплексами та об'єктами.
- 9-10. Природоохоронне управління водогосподарськими об'єктами за басейновим принципом.

**Практичні:**

1. Видача завдання до РГР, консультація.
2. Розрахунок розмірів збитків, заподіяних державі внаслідок забруднення поверхневих та морських вод.
3. Розрахунок розмірів збитків внаслідок забруднення підземних вод.
4. Розрахунок розмірів збитків, заподіяних державі внаслідок забруднення поверхневих та підземних вод сміттєзвалищами.
5. Тестування для визначення ділових якостей менеджера.
6. Соціометричне опитування працівників. Складання соціоматриці трудового колективу.
7. Захист РГР

**Лабораторне: немає.**

**Курсовий проект/курсова робота/РГР/Контрольна робота:**

1. Видача завдання до РГР.
2. Визначення нормативних засад для розрахунку.
3. Виконання розрахунків.

**Самостійна робота студента:**

1-34. Опрацювання лекційного матеріалу, а саме:

Основні поняття організації діяльності підприємств – 4 год

Сучасні принципи керівництва підприємством – 6 год

Управління трудовим колективом – 4 год

Організація діяльності і управління підприємствами водопровідно- каналізаційного господарства 8 год

Управління водогосподарськими комплексами та об'єктами – 6 год

Природоохоронне управління водогосподарськими об'єктами за басейновим принципом – 6 год

35-38. Опрацювання матеріалу практичних занять, а саме:

Опрацювання завдання до РГР, підготовка до занять – 4 год.

39-50. Виконання РГР – 12 год.

51-56. Підготовка до заліку – 6 год.

**18) Основна література:**

1. Менеджмент організації: Підручник / За заг. ред. Федулової Л.І. К.: "Либідь", 2003.- 448 с.
2. Каленіченко Л.І., Карук Б.П., Тищенко О.І. Управління водогосподарськими комплексами: Навч. посібник. – К.: ДІУЕВР, 2000. – 328 с.
3. Прокопчук І.Т. Менеджмент і маркетинг на підприємствах водопостачання і водовідведення: Конспект лекцій. – К.: КНУБА, 2003. – 116 с.

**19) Додаткова література:**

1. Дупляк В.Д., Дупляк О.В., Ковальов С.В., Рокочинський А.М. Організація та проведення торгів у водогосподарському будівництві. – К.-Рівне: УДУВГП, 2002. – 392 с.
2. Розрахунок розміру збитків від забруднення побутовими та дощовими стічними водами поверхневих та підземних вод. Методичні вказівки до виконання індивідуальної роботи з курсу "Менеджмент і маркетинг"/ Уклад.: О.В. Дупляк, С.В. Величко – К.: КНУБА, 2013. – 36 с.
3. Методичні вказівки і тестові матеріали для визначення ділових якостей менеджера. / Укл. І.Т. Прокопчук – К.: КНУБА, 2002. – 16 с.

**20) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):**

Поточне оцінювання						Підсумковий контроль	Сума
ПРН.01	ПРН.02	ПРН.03	ПРН.04	ПРН.05	ПРН.06		
5	5	10	10	10	10	50	100

**21) Умови допуску до підсумкового контролю:**

Відпрацювання практичних занять, виконання РГР

**22) Політика щодо академічної доброчесності:**

Виконання практичних завдань та РГР за вихідними даними відповідно до варіанта, наданого викладачем

**23) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни:**

<http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1396>