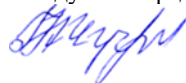


«Затверджую»

Завідувач кафедри



/Т.М. Ткаченко/

29 червня 2022 р.

Розробник силабусу



/О.Г. Жукова/



СИЛАБУС

Навчальна практика

(назва освітньої компоненти (дисципліни))

1) Шифр за освітньою програмою: НЦ
2) Навчальний рік: 2022 -2023
3) Освітній рівень: бакалавр
4) Форма навчання: денна, заочна, дистанційна, змішана
5) Галузь знань: 10 ПРИРОДНИЧІ НАУКИ
6) Спеціальність, назва освітньої програми: 101 Екологія
8) Статус освітньої компоненти: обов'язкова
9) Семестр: 2
11) Контактні дані викладачів: доцент, к.т.н. Жукова О.Г., elenazykova21@gmail.com, Tel., Telegram, Viber 0638136063, http://www.knuba.edu.ua/?page_id=38569
12) Мова викладання: українська
13) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): «Біологія», «Загальна екологія»
14) Мета курсу: формування у молоді фактично нового світогляду, заснованого на ґрунтовних екологічних знаннях та культурі спілкування з природою, оволодіння теоретичними основами екології та надбання практичних навичок з екологічної безпеки, раціонального природокористування, збереження і відтворення природних ресурсів, захисту екологічних прав громадян та інтересів держави

15) Результати навчання:

№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання компетентності
1.	ПР01. Знати сучасні теорії, підходи, принципи екологічної політики, фундаментальні положення з біології, хімії, фізики, математики, біотехнології та фахових і прикладних інженерно-технологічних дисциплін для моделювання та вирішення конкретних природоохоронних задач у виробничій сфері.	Звіт	Практичні заняття	ІК, ЗК07, ФК09, ФК01

Шифр Спеціальності 101	Назва спеціальності, освітньої програми ЕК	Сторінка 3 з 3
------------------------------	--	----------------

2.	ПР04. Обґрунтувати природозахисні технології, базуючись на розумінні механізмів впливу людини на навколишнє середовище і процесів, що відбуваються у ньому	Звіт	Практичні заняття	ІК, ЗК07, ЗК 09, ФК 01, ФК 03, ФК 08
3.	ПР06. Обґрунтувати та застосовувати природні та штучні системи і процеси в основі природозахисних технологій відповідно екологічного імперативу та концепції сталого розвитку.	Звіт	Практичні заняття	ІК, ЗК07, ФК02, ФК08
4.	ПР14. Вміти обґрунтувати ступінь відповідності наявних або прогнозованих екологічних умов завданням захисту, збереження та відновлення навколишнього середовища.	Звіт	Практичні заняття	ІК, ЗК07, ФК 01, ФК 04, ФК 08

16) Структура курсу:

Лекції, год.	Практичні заняття, год.	Лабораторні заняття, год.	Контрольна робота	Самостійні робота здобувача, год.	Форма підсумко-вого контролю
-	-	-	1	90	Залік
Сума годин:				90	
Загальна кількість кредитів ECTS				3	
Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:				-	

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

Програма виробничої практики передбачає один змістовий модуль, який передбачає такі основні етапи:

- 1) участь у настановній конференції,
- 2) ознайомлення з основними позиціями діяльності виробництва, установи, організації,
- 3) ознайомлення з технічною, технологічними складовими виробництва,
- 4) ознайомлення з діяльністю еколого-правового поля конкретного підприємства, виробництва, тощо,
- 5) користування даними в галузі екологічного нормування на прикладі конкретного підприємства,
- 6) підготовка до звітної конференції.

Під час проходження практики передбачається відвідання наступних установ:

- 1) Ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України
- 2) Музей води
- 3) Національний музей «Чорнобиль»
- 4) Музей вторинної сировини (вул. Степана Сагайдака, 112)
- 5) Національний музей медицини
- 6) Музей каналізації (вул. Харківське шосе, 50-а)

Шифр Спеціальності 101	Назва спеціальності, освітньої програми ЕК	Сторінка 3 з 3
------------------------------	--	----------------

18) Основна література:

1. Піскунова Л.Е. Безпека життєдіяльності: підручник/ Л.Е. Піскунова, В.А. Прилипка, Т.О. Зубок. – К.: ВЦ «Академія», 2014. – 224 с.
2. Руденко С.С., Костишин С.С., Морозова Т.В. Загальна екологія. Практичний курс: навчальний посібник у 2 ч. Частина 1. Урбоєкосистеми. – Чернівці: Книги – ХХІ, 2008. – 342 с.
3. Білявський Г.О., Бутченко Л.І., Навроцький В.М. Основи екології: теорія та практикум. Навчальний посібник. – К.: Лібра, 2002. – 352 с.
4. Лико С.М. Гідроекологія: навчальний посібник/ С.М. Лико, І.Л. Суходольська. – Київ: Кондор-Видавництво, 2017. – 212 с.
5. Олійник Я.Б. Основи екології: підручник/ Я.Б. Олійник, П.Г. Шищенко, О.П. Гавриленко. – К.: Знання, 2012. – 558 с.
6. Білявський Г.О., Бутченко Л.І., Навроцький В.М. Основи екології: теорія та практикум Київ: “Лібра”, 2002. 351 с.
7. Боголюбов В.М., Соломенко Л.І., Князькова Т.В., Розпутній М.В. Екологія: навч. посіб. Київ.: Вид.центр НАУ, 2006. 158 с.
8. Гайченко В.А., Царик Й.В. Екологія тварин: К: Компринт, 2016. 288 с.
9. Гайнріх Д., Гергт М. Екологія, Київ: dtv-Atlas., 2001. 287 с.
10. Злобін Ю.А., Кочубей Н.В. Загальна екологія: навч. посіб. Суми: Університетська книга, 2003. 416 с.
11. Запольський А.К., Салюк А.І. Основи екології. підручник К.: Вища школа, 2004. 382 с.
12. Корсак К.В., Плахотнік О.В. Основи сучасної екології. К.: ДП «Вид. дім «Персонал», 2009. 408 с.
13. Сухарев С.М., Чундак С.Ю., Сухарева О.Ю. Основи екології та охорони довкілля. навч. посіб. Київ: Центр навчальної літератури, 2006, 394 с.
14. Руденко С.С., Костишин С.С., Морозова Т.В. Загальна екологія: практичний курс. Частина І. Чернівці.: Рута, 2003. 320 с.

19) Додаткові джерела:

1. Потіш А.Ф., Медвідь В.Г., Гвоздецький екологія: основи теорії і практикум. Навч. посіб для студентів вищих навч. закладів. – Л.: „Магнолія плюс”, „Новий світ 2000, 2003. – 296 с.
2. Практикум по екології / С.В.Алексннв, Н.В.Груздева, А.Г.Муравьева, Э.В.Пущина. – М.: АО МДС, 1996. – 190 с.
3. Екологічна інформація: доступ та застосування: Посібник / В.Підліснюк (Ред.). –К.: КМ Академія, 2002. – 80 с.

20) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):

Поточне оцінювання				Підсумковий контроль	Сума
ПРН.01	ПРН.04	ПРН.06	ПРН.14		
10	10	10	10	60	100

21) Умови допуску до підсумкового контролю:

Відпрацювання практики та підготовка звіту

22) Політика щодо академічної доброчесності:

Виконання практичних завдань та звіту, активна робота

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

<http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1372>