



## СИЛАБУС

### ОК ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА

Рівень вищої освіти – другий (магістерський)

Ступінь вищої освіти – магістр

Освітньо-професійна програма: « Екологія та біоекономіка»

Кількість кредитів ECTS – 15

Рік навчання: 2, семестр – 3

Мова викладання: українська

Керівник к. е. н, ст. викл. Леонід БИЦЮРА

[I.bytsyura@wunu.edu.ua](mailto:I.bytsyura@wunu.edu.ua) , +380677985557

Переддипломна практика є завершальним етапом навчання і проводиться на випускному курсі з метою узагальнення і вдосконалення здобутих ними знань, практичних умінь та навичок, оволодіння професійним досвідом та готовності їх до самостійної трудової діяльності. Вона передбачає закріплення та поглиблення теоретичних знань з профільюючих дисциплін, оволодіння практичними навичками та умінями організаторської роботи зі спеціальності, збирання фактичного, нормативного та статистичного матеріалів для виконання кваліфікаційної роботи, проведення їх аналізу і обробки на ПК. Загальна тривалість переддипломної практики здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання галузі знань 10 «Природничі науки», спеціальності 101 «Екологія» згідно з навчальним планом становить 10 тижнів.

Основними завданнями переддипломної практики за освітньо-професійною програмою «Екологія та біоекономіка» спеціальності 101 – «Екологія» є:

- ~ удосконалення теоретичних знань та професійних навичок і їх застосування під час організації та виконання окремих технологічних процесів;
- ~ отримання студентом практичного досвіду роботи за своєю спеціальністю;
- ~ ознайомлення студентів із організацією еколого-орієнтованої діяльності в сучасних економічних умовах;
- ~ формування в студентів умінь і навичок для самостійного прийняття конкретних виробничих рішень;
- ~ засвоєння сучасних природоохоронних технологій та знайомство з досвідом їх впровадження на рівні підприємства та громади;
- ~ опанування навичками оцінки екологічних ризиків, пов'язаних із діяльністю підприємства, та розробка природоохоронних заходів;
- ~ оволодіння методикою та технікою аналізу виробничої діяльності господарства і його галузей, а також економічної оцінки технологічних та організаційних заходів.

### ПРОГРАМА ПЕРЕДДИПЛОМНОЇ ПРАКТИКИ ТА ПОРЯДОК ЇЇ ПРОХОДЖЕННЯ

Програма практики містить такі розділи:

- ~ Мета, завдання та результати практики, її місце в освітньому процесі.
- ~ Зміст практики.
- ~ Заняття і екскурсії під час практики (якщо передбачено).
- ~ Індивідуальні завдання.
- ~ Порядок підведення підсумків практики.

## СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Байдала В.В., Бутенко В.М., Талавирия М.П. Біоекономіка. Навчальний посібник для здобувачів освітнього ступеня доктор філософії. Київ: Наукова столиця. 2020. 293 с.
2. Бутенко В. М. Стратегічні засади та інституційне забезпечення розвитку біоекономіки в Україні: [монографія]. К., 2018. 520 с.
3. Екологічний вимір держави добробуту: монографія / Козюк В. В., Длугопольський О. В., Гайда Ю. В., Івашук Ю. П., Шиманська О. П., Возний К. З., Длугопольська Т. І. / за наук. ред. В. В. Козюка. Київ : Видавництво Ліра-К, 2019. – 224 с.
4. Екологічний менеджмент і аудит: навч.-метод. комплекс з навч. дисципліни для студентів 1-го курсу ОС «Магістр», спеціальності «101 Екологія», освітня програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» / уклад.: М. В. Газуда. Ужгород: Ужгородський національний університет, 2018. 40 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/20692>.
5. Зелені технології у промисловості: Монографія / І.А. Василенко, Є.В. Чупринов, А.В. Іванченко та ін. – Дніпро: Акцент ПП, 2019. – 366 с.
6. Каталог зелених рішень / авт. кол.: А. Зозуля, М. Рябика. – Львів: ПЛАТО, 2021. – 62 с.
7. Коваленко Ю.Л. Оцінка впливу на довкілля : конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання зі спеціальності 101 - Екологія). Харків : ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2023. 46 с.
8. Мельник Л. Г. «Зелена» економіка (досвід ЄС і практика України у світлі III і IV промислових революцій): підручник. Суми : ВТД «Університетська книга», 2018. 463 с.
9. Мусіна Л. А. Інновації та технології для розвитку зеленої ресурсоефективної економіки України / Л. А. Мусіна, Т. К. Кваша : монографія. – К.: УкрІНТЕІ, 2017. – 138 с.
10. Поп С. С. Управління природокористуванням : навч. посіб. / рец. : М. С. Дністрянський, А. В. Мельник. – Ужгород : УжНУ, 2021. – 86 с.
11. Поп С. С., Шароді І. С., Шароді В. В. Моніторинг навколишнього природного середовища : навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Ужгород: УжНУ, 2020. 82 с.
12. Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року: Закон України від 28.02.2019 р. № 2697-VIII. Відомості Верховної Ради (ВВР). 2019. № 16, ст. 70.
13. Про охорону навколишнього природного середовища: Закон України від 25.06.1991 р. № 1264-XII. Відомості Верховної Ради України (ВВР). 1991. № 41, ст. 546.
14. Про оцінку впливу на довкілля: Закон України від 23.05.2017 р. № 2059-VIII. Відомості Верховної Ради (ВВР). 2017. № 29, ст. 315.
15. Про стратегічну екологічну оцінку: Закон України від 20.03.2018 р. № 2354-VIII. Відомості Верховної Ради (ВВР). 2018. № 16, ст. 138.
16. Саєнко Т. В. Екологічний аудит та екологічний контроль: курс лекцій. - К.: НАУ, 2023. - 78 с.
17. Станкевич С.В., Головань Л.В. Техноекологія: навч. посіб. Харків: Видавництво Іванченка І.С., 2020. 338 с.
18. Циркулярна політика управління відходами: підручник / А. І. Крисоватий, Р. Є. Зварич, І. Я. Зварич. Тернопіль : ЗУНУ, 2023. 458 с.
19. Schaltegger S., Roger B., H. Petersen. An introduction to corporate environmental management: Striving for sustainability. Routledge, 2017.
20. Sladkowski A. (ed.) Ecology in transport: problems and solutions. Lecture notes in networks and systems. (Vol. 124). Cham: Springer Nature Switzerland AG. 2020.575 p.

## КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ РЕЗУЛЬТАТІВ ПРАКТИКИ

Оцінювання звіту здійснюється відповідно до кредитно-модульної оцінки знань студентів. Підсумкова оцінка за практику складається з оцінок поточного та підсумкового

контролю в пропорції 30:40:30 – оцінка за тренінг, оцінка за звіт з практики, оцінка за захист звіту. Оцінка поточного контролю (30%) розподіляється між завданнями, виконання яких передбачено Програмою практики, рівномірно.

Підсумковий контроль у вигляді захисту звіту (40%) передбачає оцінювання якості написання звіту з практики та оцінку його захисту (30%).

Результати захисту звіту оцінюються в балах за рейтинговою системою.

Інтервальна шкала оцінок наступна:

Структура залікового кредиту у %:

Тренінг	Підготовка звіту проходження переддипломної практики	Захист звіту проходження переддипломної практики	Разом
30	40	30	100

### ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом

«Відмінно» – студент повністю виконав програму переддипломної практики належним чином оформив звіт. Характеристика студента позитивна. Надані повні та точні відповіді на всі запитання членів комісії з програми практики і виконаної роботи.

«Добре» – несуттєві зауваження щодо змісту та оформлення результатів переддипломної практики. Характеристика студента – позитивна. У відповідях на запитання членів комісії з програми практики студент допускає окремі неточності, хоча загалом демонструє ґрунтовні знання.

«Задовільно» – недбале оформлення результатів переддипломної практики і щоденника. Мають місце окремі розрахункові та логічні помилки. Характеристика студента в цілому позитивна. При відповідях на запитання членів комісії з практики студент відчуває себе невпевненим, збивається, допускає помилки, не має ґрунтовних знань.

«Незадовільно» – така оцінка виставляється, якщо програма переддипломної практики невиконана. Характеристика студента з бази практики негативна. На запитання членів комісії студент не дає задовільних відповідей.

Підсумки переддипломної практики обговорюються на засіданні кафедри.

Результати обговорення повинні бути основою для розробки заходів щодо поліпшення методичного керівництва, організації і проведення практики.

Студента, який не здав звіту про практику або отримав на захисті незадовільну оцінку, направляють на практику повторно.