



Український державний університет імені Михайла Драгоманова
Природничий факультет



**РОБОЧА ПРОГРАМА
ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ
(СИЛАБУС)
Освітньо-професійної програми
«Екологія»**

Галузь знань
10 Природничі науки
Спеціальність
101 Екологія
Освітній рівень
перший (бакалаврський)

2025-2026 навчальний рік

Загальна інформація	Курс 3, семестр VI. Кількість тижнів <u>4</u> , кредити ЄКТС <u>6</u> , години <u>180</u> Форма контролю <u>диференційований залік</u>
Кафедра та викладач	Кафедра Екології та туризму Відповідальний за проведення практики - доцент кафедри екології та туризму Лаврінченко Вікторія Михайлівна Інформація про викладача на сайті факультету: https://prf.udu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/10/CV-%D0%92%D1%96%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D1%8F-%D0%9B%D0%B0%D0%B2%D1%80%D1%96%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE-.pdf Електронна адреса: v.m.lavrinenko1@npu.edu.ua
Організація практики	Настановча конференція 27.03.2025 р. звітна конференція 30.04.2025 р. Лінки на курс в MOODLE https://moodle.udu.edu.ua/course/view.php?id=5996
I. Основна мета та завдання практики	Метою практичної підготовки є: ознайомлення безпосередньо на підприємствах (організаціях, установах) із виробничою, управлінською діяльністю баз практики, вдосконалення здобутих знань, умінь та навичок на базі конкретного суб'єкта господарювання, оволодіння професійним досвідом та готовності їх до самостійної трудової діяльності, а також збору матеріалів для написання кваліфікаційної (бакалаврської) роботи. Завданнями практичної підготовки є: • ознайомитися з основними позиціями діяльності виробництва, установи, організації; • ознайомитися зі структурою виробництва; • вивчити кадрову політику підприємства, установи, організації; • ознайомитися з історією становлення виробництва. • навчитися застосовувати знання з основ техніки безпеки та охорони праці на виробництві.

- ознайомитися з технічною, технологічною складовими виробництва.
- навчитися користуватися документацією інженерного, нормативно-правового характеру.
- ознайомитися з діяльністю еколого-правового поля конкретного підприємства, виробництва тощо.
- навчитися спостерігати (проводити моніторингові спостереження) за станом атмосферного повітря, водних ресурсів, ґрунтів, геологічного середовища на прикладі конкретного виробництва, підприємства.
- навчитися користуватися даними в галузі екологічного нормування на прикладі конкретного підприємства.
- ознайомитися з основними позиціями щодо управління поведінки з відходами.
- навчитися аналізувати отриману інформацію, конкретизувати й узагальнювати її.
- навчитися використовувати знання про можливість виникнення екологічної небезпеки для обґрунтування певних рішень управлінського характеру.

II. Результати навчання

ПРН04. Використовувати принципи управління, на яких базується система екологічної безпеки.

ПРН05. Знати концептуальні основи моніторингу та нормування антропогенного навантаження на довкілля.

ПРН10. Уміти застосовувати програмні засоби, ГІС-технології та ресурси Інтернету для інформаційного забезпечення екологічних досліджень.

ПРН11. Уміти прогнозувати вплив технологічних процесів та виробництв на навколишнє середовище.

ПРН12. Брати участь у розробці та реалізації проектів, направлених на оптимальне управління та поведінки з виробничими та муніципальними відходами.

ПРН21. Уміти обирати оптимальні методи та інструментальні засоби для проведення досліджень, збору та обробки даних.

ПРН23. Демонструвати навички впровадження природоохоронних заходів та проектів.

III. Політика практичної діяльності дисципліни

Під час проходження практики студенти здійснюють загальну характеристику та основні напрями діяльності суб'єкта господарювання, досліджують організаційні засади діяльності підприємства, вивчають маркетингову діяльність підприємства, ресурсне забезпечення підприємства, організацію виробничих процесів та інноваційний розвиток підприємства.

Форми звітності студента про практику.

Під час проходження практики оцінюється практична діяльність студента на виробничому об'єкті. Керівниками практики виробничого об'єкту, по завершенню, формується характеристика студента-практиканта. Студенти на звітній конференції представляють керівнику характеристику від підприємства (виробництва) виконані завдання під час практики, щоденник, оформлений звіт. Структура звіту містить аналіз виконаних завдань передбачених програмою практики з фото та графічними матеріалами, висновки.

IV. Основні джерела для виконання завдань практики

Офіційний веб-сайт Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України <https://mepr.gov.ua/diyalnist/zakonodavstvo/>

Виробнича практика: методичні вказівки щодо проходження практики для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія». Держ. біотехнол. ун-т ; уклад.: Л.В. Головань, І.М. Бузіна, О.В. Коляда, Ю.Ю. Чуприна. – Харків: [б. в.], 2023. – 34 с. <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/155311>

Виробнича практика. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Екологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» [Текст] / А.В. Павличенко, С.А. Риженко;

НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2019. — 26 с.
https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Bach101_VPractice.php
 Волошина Н.О. Оцінка впливу на довкілля // Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова. – 2019. –150 с.
<http://enpuir.npu.edu.ua/handle/123456789/34907>
 Коцюба І.Г. Єльнікова Т.О. Методичні вказівки з проведення виробничої практики студентами спеціальностей 101 “Екологія” та 183 “Технології захисту навколишнього середовища” – Житомир: ЖДТУ, 2018. – 31 с.
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=105987&forceview=1>

V. Програма практики

Ознайомлення з інформаційно-довідковими матеріалами базового підприємства, установи, організації, підбір матеріалів, визначити екологічну складову у його діяльності.
 Дослідження структури діяльності виробництва, підприємства чи організації.
 Дослідження технологічної складової підприємства, виробництва.
 Аналіз нормативно-правової документації щодо дотримання природоохоронного законодавства.
 Дослідження впливу діяльності виробничого об'єкту на об'єкти навколишнього середовища (вода, повітря, ґрунт, рослинний та тваринний світ).
 Дослідження екологічного менеджменту підприємства та його діяльності у природоохоронній галузі.
 Дослідження сфери управління поводження з відходами
 Підготовка звіту і щоденника практики.
 Підготовка наукових тез за результатами виробничої практики.

VI. Форми та методи контролю, критерії оцінювання

№	Вид діяльності студента-практиканта під час проходження виробничої практики	Кількість балів
1.	Освоєння тем, передбачених практикою:	0-60
	Дослідження структури діяльності виробництва, підприємства чи організації	0 – 10
	Дослідження технологічної складової підприємства, виробництва	0 – 10
	Аналіз нормативно-правової документації щодо дотримання природоохоронного законодавства	0 – 10
	Дослідження впливу діяльності виробничого об'єкту на об'єкти навколишнього середовища (вода, повітря, ґрунт, рослинний та тваринний світ)	0 – 10
	Дослідження екологічного менеджменту підприємства та його діяльності у природоохоронній галузі	0 – 10
	Дослідження сфери управління поводження з відходами	0 – 10
2.	Ведення щоденника	0 – 10

	3.	Підготовка звіту	0 – 30	
		Всього:	100	

Робочу програму практики (силабус) складено доцентом кафедри екології та туризму, кандидатом біологічних наук, Вікторією ЛАВРІНЕНКО