

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Навчально-науковий інститут агроекології та землеустрою

05–02–123S

СИЛАБУС
навчальної дисципліни

SYLLABUS

<i>ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА</i>	<i>PRE-DIPLOMA INTERNSHIP</i>	
Шифр за ОП	ФК.8	Code in Educational Program
Освітній рівень: магістерський(другий)	Educational level: Master's (Second)	
Галузь знань: <i>Виробництво та технології</i>	18	Field of knowledge: <i>Production and technology</i>
Спеціальність: <i>Технології захисту навколишнього середовища</i>	183	Field of study: <i>Environmental protection technologies</i>
Освітня програма: <i>Технології захисту навколишнього середовища</i>	Educational Program: <i>Environmental protection technologies</i>	

РІВНЕ -2023

Силабус переддипломної практики для здобувачів вищої освіти «магістр», які навчаються за освітньо-професійною програмою

«Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183
«Технології захисту навколишнього середовища» Рівне. НУВГП.
2023, 6 стор.

ОПП на сайті університету:
<https://ep3.nuwm.edu.ua/27023/>

Розробник силабусу:

е-підпис Прищеп А.М., д.с.-г.н., професор кафедри екології,
технології захисту навколишнього середовища та лісового
господарства

е-підпис Статник І.І., к.с.-г.н., доцент, доцент кафедри екології,
технології захисту навколишнього середовища та лісового
господарства

е-підпис Залеський І.І., к.г.н., доцент, доцент кафедри екології,
технології захисту навколишнього середовища та лісового
господарства

Силабус схвалений на засіданні кафедри екології, технології захисту
навколишнього середовища та лісового господарства

Протокол № 15 від 28 серпня 2023 року

Завідувач кафедри:

е-підпис Клименко М.О., д.с.-г.н., професор

Керівник ОП:

е-підпис Прищеп А.М. Л.В., д.с.-г.н., професор

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІАЗ

Протокол № 1 від 29 серпня 2023 року

Голова науково-методичної ради з якості ННІАЗ:


е-підпис Прищеп А.М., д.с.-г.н., професор

© НУВГП, 2023

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСИПЛІНИ	
Переддипломна практика	
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Ступінь вищої освіти	<i>магістр</i>
Освітня програма	<i>Технології захисту навколишнього середовища</i>
Спеціальність	<i>183 «Технології захисту навколишнього середовища»</i>
Рік навчання, семестр	<i>1-й рік навчання, 2-й семестр</i>
Кількість кредитів	<i>9 кредити ЄКТС</i>
Лекції:	–
Лабораторні роботи:	–

Самостійна робота:	270 год. – д.ф.н.; 270 год. – з.ф.н.
Форма навчання	денна/заочна
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	державна

ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОЗРОБНИКА

Лектор	 <p style="text-align: center;"><i>Залеський Іван Іванович,</i> доцент кафедри екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства, кандидат географічних наук, доцент</p>
Вікіситет	http://wiki.nuwm.edu.ua/index.php/Залеський_Іван_Іванович
ORCID	https://orcid.org/orcid-search/search?searchQuery=0000-0003-4356-4124
Як комунікувати	i.i.zaleskyi@nuwm.edu.ua

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАВЧАЛЬНУ ДИСЦИПЛІНУ

Мета та завдання

Метою та завданнями переддипломної практики є поглиблення, узагальнення і вдосконалення здобутих здобувачами вищої освіти знань, набутого професійного досвіду, компетентностей та підготовки до самостійної трудової діяльності, а також збір здобувачем вищої освіти фактичних матеріалів для виконання кваліфікаційної роботи з використанням матеріально-технічної бази працедавців.

Проведення переддипломної практики є узагальнення знань і навиків роботи студентів за фахом. Переддипломна практика як частина основної освітньої програми є завершальним етапом навчання і проводиться після освоєння студентами програми теоретичного і практичного навчання.

Посилання на розміщення освітнього компоненту на навчальній платформі Moodle

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1460>

Передумови вивчення (місце освітнього компоненту в структурно-логічній схемі)

Передумови вивчення забезпечують навчальні дисципліни «Охорона праці в галузі» та «Методологія наукових досліджень»

Компетентності

ЗК 01. «Здатність розробляти проекти та управляти ними».

Програмні результати навчання

РН 5. Ефективно працювати у команді та міжнародному колективі, мати лідерські навички.

РН 15. Використовувати геоінформаційні технології в природоохоронній діяльності.

СТРУКТУРА ТА ЗМІСТ ОСВІТЬОГО КОМПОНЕНТА

Самостійна робота – 270/270 год.

ЛЕКЦІЙНІ ТА ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ

Тема	
Кількість годин, результати навчання, література	Зміст тем
ТЕМА 1. Організаційні засади практики	
Самостійна робота – 6 год. ПР5 Література [1,2,3,4]	Інструктаж з безпеки життєдіяльності, техногенної безпеки та цивільного захисту зі здобувачами вищої освіти з реєстрацією у журналі інструктажу відповідно до розроблених інструкцій. Видача робочого плану, програми з практики, індивідуальних завдань, щоденника практики.
ТЕМА 2. Ознайомлення з напрямками та характеристикою виробничої діяльності підприємства (установи)	
Самостійна робота – 64 год. ПР5, ПР15 Література [1,2,3,4]	Ознайомлення з місцем проведення практики використовуючи ГІС технології, напрямками виробничої діяльності. Оцінка технологічних процесів, операцій на базі практики, в т.ч. потенційно небезпечних технологій. Аналіз виробничої та організаційної структури виробництва бази практики
ТЕМА 3. Аналіз та оцінка стану об'єкта дослідження	
Самостійна робота – 100 год. ПР5 Література [1, 2, 4]	Вивчення та оцінка документів діючого законодавства України в сфері охорони навколишнього середовища, галузевих нормативних документів, форм статистичної звітності та документів дозвільного характеру на підприємстві. Вивчення та аналіз існуючих документів системи екологічного менеджменту на підприємстві на основі зібрання фактологічного, статистичного та фактичного матеріалів. Виконання індивідуального завдання.
ТЕМА 4. Опрацювання результатів досліджень	
Самостійна робота – 60 год. ПР5 Література [1- 10]	Проведення аналізу документів системи екологічного менеджменту на базі практики. Опрацювання результатів досліджень щодо оцінки виробничого процесу та застосованих технологій захисту навколишнього середовища, управління екологічною безпекою підприємства.
ТЕМА 5. Складання звіту з практики та його захист	
Самостійна робота – 40 год. ПР5 Література [1-10]	Узагальнення матеріалів практики. Оформлення щоденника та написання звіту з практики. Підготовка презентації звіту. Захист звіту.

Форми та методи навчання

Під час проходження переддипломної практики оволодіння компетентностями та результатами навчання за освітньою програмою відбувається на виробництві шляхом індивідуального графіку проходження практики; огляду нормативної документації та друкованої літератури, збору та обробки практичного та інформаційного матеріалу, підбору та обробки статистичних даних; участі у виконанні трудових обов'язків і завдань під керівництвом керівника практики.

Серед методів навчання слід виділити за даним освітнім компонентом словесний метод; проблемно-пошуковий метод; навчальну дискусію; наочні методи; роботу з навчально-методичною, науковою літературою.

Інструменти, обладнання, програмне забезпечення

Під час проходження переддипломної практики використовуються інструменти, обладнання та програмне забезпечення підприємства – бази практики.

Порядок та критерії оцінювання

Для досягнення цілей та завдань з переддипломної практики потрібно виконувати всі завдання за змістовними модулями відповідно до графіка її проведення.

Поточний контроль знань здобувачів проводиться у формі зарахування виконаного звіту з практики. Для визначення рівня засвоєння освітнього компонента використовуються наступні методи оцінювання знань: оцінка звіту з практики, захист звіту, виконання індивідуального завдання.

Оцінювання знань здійснюється за 100-бальною шкалою та національною шкалою.

Розподіл балів, які отримують здобувачі:

- вчасне формування та подання звіту з практики – 60 балів;
- виконання індивідуального завдання – 20 балів;
- захист звіту – 20 балів.

Додаткові бали (до 5 б.) поточної складової оцінки можна отримати за:

- оригінальні способи вирішення завдань;
- підготовку презентаційних матеріалів за змістовними модулями.

Проведення навчальної практики регламентовано [Тимчасовим положення про організацію проведення практик для здобувачів вищої освіти НУВГП](#).

Поєднання навчання та досліджень

Студенти мають можливість отримати додаткові бали за виконання індивідуальних завдань дослідницького характеру, а також можуть бути долучені до підготовки і публікації тез та наукових статей.

Інформаційні ресурси

Рекомендована література

Основна

1. Про охорону навколишнього природного середовища: Закон України від 25.06.1991 р. № 1264-XII. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/1264-12>
2. Законодавство України про охорону праці. URL: <https://cutt.ly/vgolrPx>

Допоміжна

3. ДСТУ 8302:2015. Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання. URL: <http://lib.pnu.edu.ua/files/dstu-8302-2015.pdf>.
4. Приклади оформлення бібліографічного опису у списку використаних джерел з урахуванням Національного стандарту України. ДСТУ 8302:2015. URL: <https://cutt.ly/uZFxbd>

Інформаційні ресурси

5. Законодавство України. URL: <http://www.rada.kiev.ua/>
6. Кабінет Міністрів України. URL: <http://www.kmu.gov.ua/>
7. Державний комітет статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
8. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbu.gov.ua/>
9. Обласна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка,). URL: <http://www.lib.rv.ua/>
10. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75). URL: <http://nuwm.edu.ua/naukovabiblioteka>, http://nuwm.edu.ua/MySql/page_lib.php

Всі навчально-методичні матеріали (силабус, методичні вказівки, презентації, контрольні питання) вільно доступні на сторінці освітнього компонентаї в Навчальній платформі НУВГП: <https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1460>

ПОЛІТИКИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ

Перелік соціальних, «м'яких» навичок (soft skills)

Здатність логічно і системно мислити; управляти своїм часом; навички самоорганізації; гнучкість розуму; вміння працювати з інформацією; оцінювати ризики та приймати рішення; формування власної думки та прийняття рішень; розуміння важливості дедлайнів.

Дедлайни та перескладання

Оголошення стосовно дедлайнів здачі змістових модулів, відповідно до політики оцінювання, оприлюднюються на сторінці цього освітнього компонента на платформі Moodle (<https://cutt.ly/OgtOnvz>) за календарем. Повторне вивчення освітнього компонента здійснюється відповідно до «Порядку ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП» (<http://ep3.nuwm.edu.ua/view/subjects/Poriadky/>).

Неформальна та інформальна освіта

Студенти мають право на визнання (перезарахування) результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті згідно з відповідним Положенням про неформальну та інформальну освіту в НУВГП : <http://ep3.nuwm.edu.ua/18660/> .

Правила академічної доброчесності

Організація всіх видів навчальної діяльності в межах курсу проводиться згідно Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті водного господарства та природокористування <http://ep3.nuwm.edu.ua/4088/> . У випадках виявлення плагіату при виконанні завдання, здобувач не отримує бали і повинен виконати завдання повторно, згідно Положення про виявлення та запобігання академічного плагіату в Національному університеті водного господарства та природокористування (нова редакція) <http://ep3.nuwm.edu.ua/10325/> . Здобувачі повинні дотримуватися Кодексу честі студентів НУВГП <http://nuwm.edu.ua/struktturnipidrozdili/vyo/dokument>, а викладач Кодексу честі наукових, науково-педагогічних, педагогічних працівників Національного університету водного господарства та природокористування <http://nuwm.edu.ua/struktturnipidrozdili/zapobighannjakorupciji/dijaljnisti> .
Більше матеріалів щодо дотримання принципів академічної доброчесності: сайт Національного агентства забезпечення якості вищої освіти <https://naqa.gov.ua/> ; сторінка НУВГП «Якість освіти» <http://nuwm.edu.ua/sp> та Сайті Проекту сприяння академічній доброчесності в Україні (Strengthening Academic Integrity in Ukraine Project — SAIUP) <https://academiq.org.ua/>

Вимоги до відвідування

Порядок проходження практики регламентовано «Тимчасовим положенням про організацію проведення практик для здобувачів вищої освіти НУВГП».
Завдання видаються викладачем (керівником практики) до початку практики або дистанційно. Виконання та захист завдань з практики повинен бути вчасним. Пропускати практику без поважних причин не дозволяється.

Автор
доцент

Залеський І.І.

Автор
Доцент

Іван ЗАЛЕСЬКИЙ

Затверджено

Проректор з науково-педагогічної та

Валерій СОРОКА

навчальної роботи



документ підписаний КЕП
Номер документа СИЛ №1087 від [sDateTime_SignWriteAgree_Last]
Підписувач Сорока Валерій Степанович
Підписувач (дані КЕП): [oSignECPsSigner_Sert]
Сертифікат 58E2D9E7F900307B04000000807E2D0054327D00