

Рівень вищої освіти	Бакалаврський рівень
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	101 Екологія, ОПП Екологія, галузь знань - 10 Природничі науки
Статус навчальної дисципліни	обов'язкова навчальна дисципліна
Курс, семестр	3 курс, 5 семестр
Трудомісткість	5,5 кредитів, 165 год.
Мова(и) викладання	державна
ННІ / факультет, кафедра	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології
Контактні дані розробника(ів)	Калініченко Володимир Миколайович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля, e-mail: volodymyr.kalinichenko@pdau.edu.ua, тел. 099 016 2641, 068 307 6006
Мета вивчення навчальної дисципліни	сформувати у майбутніх фахівців систему умінь та компетенцій для забезпечення застосування правових та організаційних засад оцінки впливу на довкілля антропогенної діяльності, запобігання шкоді довкіллю, забезпечення екологічної безпеки, раціонального використання і відтворення природних ресурсів у процесі прийняття рішень щодо провадження господарської діяльності, яка може мати значний вплив на довкілля, з урахуванням державних, громадських і приватних інтересів.
Компетентності	<p><u>Загальні</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ навички використання інформаційних і комунікаційних технологій; ✓ здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності); ✓ здатність реалізовувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства, прав і свобод людини і громадянина України. <p><u>Фахові:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ знання сучасних досягнень національного та міжнародного екологічного законодавства;

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ здатність проводити екологічний моніторинг та оцінювати поточний стан навколишнього середовища; ✓ здатність інформувати громадськість про стан екологічної безпеки та збалансованого природокористування; ✓ здатність щодо використання системного підходу при розробці заходів щодо зменшення техногенного навантаження на території та здоров'я людей.
Результати навчання	<p>ПРН. 2. Розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування.</p> <p>ПРН.3. Розуміти основні концепції, теоретичні та практичні проблеми в галузі природничих наук, що необхідні для аналізу і прийняття рішень в сфері екології, охорони довкілля та оптимального природокористування.</p> <p>ПРН. 11. Уміти прогнозувати вплив технологічних процесів та виробництв на навколишнє середовище. Брати участь у розробці та реалізації проектів, направлених на оптимальне управління та поводження з виробничими та муніципальними відходами.</p> <p>ПРН. 22. Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій щодо збереження довкілля.</p>
Методи навчання	<p>Словесні методи: лекція, розповідь-пояснення; бесіда. Наочні методи: ілюстрування, демонстрування, спостереження.</p> <p>Практичні методи: практичні роботи, робота з науковою літературою (конспектування, тезування). Самостійна робота без контролю викладача: завдання самостійної роботи. Методи з розвитку соціальних навичок: презентації, доповіді, робота в команді.</p>
Програма навчальної дисципліни	<p>Тема 1. Загальні положення ОВД</p> <p>Тема 2. Законодавча база ОВД. Правопорушення у сфері ОВД та відповідальність</p> <p>Тема 3. Єдиний реєстр оцінки впливу на довкілля</p> <p>Тема 4. Етапи здійснення процедури ОВД. Зміст та структура</p> <p>Тема 5. Етапи здійснення. Опис діяльності та основні характеристики.</p> <p>Тема 6. Опис стану довкілля, природоохоронних заходів та очікуваного впливу</p> <p>Тема 7. Участь громадськості. Громадське обговорення</p> <p>Тема 8. Структура висновку ОВД</p> <p>Тема 9. Процедура здійснення транскордонної ОВД</p> <p>Тема 10. Оцінка впливу на довкілля_ атмосфера, вода</p> <p>Тема 11. Оцінка впливу на надра та ґрунти</p> <p>Тема 12. Оцінка впливу на флору фауну, біорізноманіття</p> <p>Тема 13. Оцінка впливу на клімат, спадщину відходи</p> <p>Тема 14. Заходи зменшення впливу на довкілля</p>
Стратегія оцінювання результатів навчання	<p>Навчальні досягнення здобувачів вищої освіти за результатами вивчення тем та курсу оцінюються у відповідності до форм поточного та семестрового контролю результатів навчання.</p> <p>Формами <u>поточного контролю</u> знань здобувачів вищої освіти є:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ виконання вправ на практичних заняттях, ✓ виконання завдань самостійної роботи.

	<p>✓ тестові завдання Форма <u>семестрового контролю</u>: <i>екзамен</i>.</p>
<p>Політика навчальної дисципліни</p>	<p>Відвідування занять є обов'язковим. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей); посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації. Існує можливість опанування даної навчальної дисципліни за програмами академічної мобільності (внутрішньої / міжнародної) за наявними укладеними угодами (договорами) між Університетом та закладом-партнером та/або індивідуальними запрошеннями. Визнання та перезарахування результатів такого навчання відбувається спеціально створеною комісією на підставі поданих здобувачем вищої освіти відповідних документів з використанням Європейської кредитно-трансферної системи. Організаційні процеси навчання за програмами академічної мобільності регламентуються Положенням про академічну мобільність здобувачів вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. Набуття відповідних результатів навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, зокрема: Prometheus, Coursera тощо. Особливості неформального/інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p>
<p>Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)</p>	<p>дисципліни, які передують її вивченню відповідно до структурно-логічної схеми освітньо-наукової програми: Іноземна мова (за професійним спрямуванням), Метеорологія і кліматологія, Українська мова (за професійним спрямуванням), Правознавство, Землелогія, Інформаційні системи та технології Екологія людини, Ландшафтна екологія та природно-заповідний фонд, Агроекологія, Моніторинг довкілля, та проходження комплексних практик 1,2.</p>
<p>Додаткові матеріали для представлення навчальної</p>	<p>Робоча програма навчальної дисципліни та авторські методичні розробки, платформа Moodle ПДАУ</p>

дисципліни (за потреби)	
Рекомендовані джерела інформації	<ol style="list-style-type: none"> 1. База Законодавча України. URL: http://zakon.rada.gov.ua/laws/show 2. Волошина Н.О., Волошин О.Г. Оцінка впливу на довкілля: навчально-методичний посібник / Н.О. Волошина., Волошин О.Г. - Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2019. - 150 с. 3. Єдиний реєстр з оцінки впливу на довкілля. URL: http://eia.menr.gov.ua/ 4. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля». Відомості Верховної Ради (ВВР), 2017, № 29, ст. 315. 5. Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку». Дата прийняття: 20.03.18 / Номер: 2354-VIII. 6. Пацева І.Г., Мельник-Шамрай В.В., Лук'янова В.В. Оцінка впливу на довкілля: навчальний посібник . Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка». 2022. - 168 с. 7. Семерня О. М. Оцінка впливу на довкілля: практикум: навчальний посібник для бакалаврів напряму підготовки 101 Екологія [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2019. 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. URL: http://elar.kDnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/2540/Semernia-O.M.-Otsinka-vDlvvu-na-dovkillia-Draktykum .Ddf?seauence=1&isAllowed=v 8. Стратегічна екологічна оцінка. URL: https://mepr.gov.ua/timeline/SEO.html 9. Оцінка впливу на довкілля: впровадження природоохоронних практик та кліматичної політики ЄС. навч. посіб. – Суми : Сумський національний аграрний університет, 2021. – 152 с.
Рік введення	2023 р.

