

**СИЛАБУС навчальної  
дисципліни  
«СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА»**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський) рівень
<b>Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми</b>	101 Екологія, ОПП Екологія, галузь знань - 10 Природничі науки
<b>Статус навчальної дисципліни</b>	Обов'язкова
<b>Курс, семестр</b>	4 курс, 7 семестр
<b>Трудовімісткість</b>	Кількість кредитів ЄКТС –5,5, Загальна кількість годин – 165
<b>Мова(и) викладання</b>	Державна
<b>ННІ / факультет, кафедра</b>	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології
<b>Контактні дані розробника(ів)</b>	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
<b>Мета вивчення навчальної дисципліни</b>	формування умінь та компетенцій щодо проведення науково-обґрунтованої оцінки об'єктів експертизи вимогам екологічного законодавства, санітарним вимогам, будівельним нормам і правилам тощо, виконання документів державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, а також розроблення заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків реалізації запланованої діяльності і сприяння сталому розвитку.
<b>Компетентності</b>	<b>Загальні:</b> ЗК1: Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності. ЗК7: Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. <b>Фахові:</b> ФК4: Знання сучасних досягнень національного та міжнародного екологічного законодавства. ФК5: Здатність до оцінки впливу процесів техногенезу на стан навколишнього середовища та виявлення екологічних ризиків, пов'язаних з виробничою діяльністю.
<b>Результати навчання</b>	ПРН 1. Демонструвати розуміння основних принципів управління природоохоронними діями та/або екологічними проектами.

	<p>ПРН 15. Уміти пояснювати соціальні, економічні та політичні наслідки впровадження екологічних проектів.</p> <p>ПРН 22. Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій щодо збереження довкілля.</p> <p>ПРН. 27. Уміти виявляти та оцінювати екологічні ризики та еколого-економічні збитки за забруднення довкілля та розробляти рекомендації щодо зменшення техногенного навантаження на території та здоров'я людей.</p>
<b>Методи навчання</b>	<p>Словесні методи: лекція, розповідь-пояснення. Наочні методи: ілюстрування, демонстрування. Практичні методи: лабораторні роботи, робота з науковою літературою (конспектування, тезування). Застосування наочно-проблемного та наочно-практичного інноваційних методів навчання. Самостійна робота без контролю викладача: завдання самостійної роботи. Методи з розвитку соціальних навичок: презентації, доповіді, робота в команді.</p>
<b>Програма навчальної дисципліни</b>	<p>Тема 1. Основні поняття, мета, принципи, процедура проведення та суб'єкти стратегічної екологічної оцінки (СЕО) і їх повноваження.</p> <p>Тема 2. Порядок проведення стратегічної екологічної оцінки.</p> <p>Тема 3. Етапи стратегічної екологічної оцінки (СЕО).</p> <p>Тема 4. Роль громадськості під час розробки та прийняття рішень стратегічного характеру, що мають вплив на довкілля.</p> <p>Тема 5. Основні методи СЕО.</p> <p>Тема 6. Порядок здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.</p> <p>Тема 7. Здійснення державного контролю в галузі охорони атмосферного повітря, земель, за використанням надр, у сфері поводження з відходами</p> <p>Тема 8. Здійснення державного контролю в галузі охорони, використання і відтворення рослинного і тваринного світу, в галузі збереження лісів та за дотриманням заповідного режиму.</p>
<b>Стратегія оцінювання результатів навчання</b>	<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 поточного контролю знань здобувачів вищої освіти є:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ виконання вправ на практичних заняттях,</li> <li>✓ тестування;</li> <li>✓ виконання завдань самостійної роботи.</li> </ul> <p>Форма семестрового контролю: <i>іспит</i>.</p>
<b>Політика навчальної дисципліни</b>	<p>Відвідування занять є обов'язковим. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Здобувач вищої освіти повинен</p>

	<p>дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p> <p>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, використані методики досліджень і джерела інформації.</p> <p>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><b>Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)</b></p>	<p>Робоча програма навчальної дисципліни та авторські методичні розробки, платформа Moodle ПДАУ</p>
<p><b>Рекомендовані джерела інформації</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оцінка впливу на довкілля: впровадження природоохоронних практик та кліматичної політики ЄС. навч. посіб. Суми : Сумський національний аграрний університет, 2021. - 152 с. <a href="https://jm.snau.edu.ua/wp-content/uploads/2021/06/posibnik_1623674876.pdf">https://jm.snau.edu.ua/wp-content/uploads/2021/06/posibnik_1623674876.pdf</a></li> <li>2. Стратегічна екологічна оцінка комплексного плану. Практичний посібник. USAID. Київ. 2022. 108 с.</li> </ol>

	<p><a href="https://decentralization.gov.ua/uploads/library/file/819/SEO_ready.pdf">https://decentralization.gov.ua/uploads/library/file/819/SEO_ready.pdf</a></p> <p>3. Сайт Європейської Комісії щодо оцінки впливу на довкілля <a href="https://ec.europa.eu/environment/eia/eia-legalcontext.htm">https://ec.europa.eu/environment/eia/eia-legalcontext.htm</a></p> <p>4. Протокол про Стратегічну екологічну оцінку до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_b99#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_b99#Text</a>.</p> <p>5. Закон України “Про стратегічну екологічну оцінку” від 20.03.2018 №2354- <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2354-19#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2354-19#Text</a></p> <p>6. Марушевський Г., Потапенко В. Методичні рекомендації для проведення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування. Проект «Партнерство для розвитку міст», 2019. - 72 с.</p> <p>7. Методичні рекомендації із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування. Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 № 296 ( із змінами, внесеними згідно з наказом Мінприроди від 29.12.2018 № 465). Електронний ресурс: <a href="https://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2019/04/MR-provedennya-SEO_iz-zminami.pdf">https://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2019/04/MR-provedennya-SEO_iz-zminami.pdf</a></p> <p>8. Калініченко В.М., Королькова А.О. Застосування методу оцінки життєвого циклу (ІСА) для оцінки впливу на навколишнє середовище джерелами відновлюваної енергетики Збірник матеріалів V міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції "Ефективне функціонування екологічно стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти", 2023 р. м. Полтава</p> <p>9. Калініченко В.М., Асанов А.А. Екологізація будівельної галузі України. Збірник матеріалів V міжнародної науково-практичної Інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічностабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти", 2023 р. м. Полтава</p> <p>10. Калініченко В.М., Критерії сталого розвитку для оцінки будівель. Збірник матеріалів V міжнародної науково-практичної Інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічностабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти", 2023 р. м. Полтава</p>
<b>Рік введення</b>	2023 р.