



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ЕКОЛОГІЧНЕ ІНСПЕКТУВАННЯ»



Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Спеціальність	101 «Екологія»
Освітньо-професійна програма (ОПП)	Екологія
Статус дисципліни	Вибіркова
Курс та семестр, на якому викладається дисципліна (очна/заочна)	1 курс, 1 семестр / 1 курс, 1 семестр
Обсяг дисципліни, семестровий контроль	Кредитів – 3. Загальна кількість годин – 90 годин, з них: лекційні – 16 / 4 год., практичні – 16 / 4 год., самостійна робота – 58 / 82 год. (опрацювання теоретичних розділів, які не викладаються на лекціях) Підсумкова атестація – залік
Мова викладання	Українська
Кафедра, що забезпечує викладання	Екології та охорони навколишнього середовища
Інформація про викладача, що проводить лекційні та практичні заняття	Непошивайленко Наталія Олександрівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища ДДТУ e-mail: nna2013@ukr.net Сторінка викладача на інформаційному порталі ДДТУ: https://www.dstu.dp.ua/Portal/WWW/autor.php?id_prep=71&id_dep=42
Пререквізити (попередні дисципліни, необхідні для опанування)	Екологічний менеджмент
Пореквізити (дисципліни, в яких будуть використовуватися знання, отримані під час вивчення курсу)	Переддипломна практика, Кваліфікаційна робота.
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Система теоретичних знань та практичних навичок прийомам екологічного інспектування з урахуванням місії, функції та завдань Державної екологічної інспекції України та особливостей інспекторських перевірок, дотримання вимог екологічного законодавства, методик визначення розміру шкоди, завданої довкіллю внаслідок техногенного впливу, збройної агресії та бойових дій під час дії воєнного стану. Освоєння дисципліни дозволить оволодіти чіткими уявленнями про виконання майбутніми фахівцями-екологами їх професійної діяльності під час оцінки якості природних ресурсів та наслідків антропогенного навантаження, а також формування у здобувачів абстрактного мислення щодо планування та здійснення природоохоронної діяльності
Чому можна навчитися (програмні результати навчання)	ПРН 4 Знати правові та етичні норми для оцінки професійної діяльності, розробки та реалізації соціально-значущих екологічних проектів в умовах суперечливих вимог. ПРН 11 Уміти використовувати сучасні інформаційні ресурси з питань екології, природокористування та захисту довкілля.

	ПРН 12 Уміти оцінювати ландшафтне і біологічне різноманіття та аналізувати наслідки антропогенного впливу на природні середовища. ПРН 13 Уміти оцінювати потенційний вплив техногенних об'єктів та господарської діяльності на довкілля. ПРН 15 Оцінювати екологічні ризики за умов недостатньої інформації та суперечливих вимог. ПРН 18 Уміти використовувати сучасні методи обробки і інтерпретації інформації при проведенні інноваційної діяльності
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	ЗК 1 Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК 6 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ФК 1 Обізнаність на рівні новітніх досягнень, необхідних для дослідницької та/або інноваційної діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування. ФК 3 Здатність до використання принципів, методів та організаційних процедур дослідницької та/або інноваційної діяльності. ФК 7 Здатність до організації робіт, пов'язаних з оцінкою екологічного стану, захистом довкілля та оптимізацією природокористування, в умовах неповної інформації та суперечливих вимог. ФК 10 Здатність оцінювати рівень негативного впливу природних та антропогенних факторів екологічної небезпеки на довкілля та людину.
Політика навчальної дисципліни	1. Відвідування занять. Для здобувачів вищої освіти (ЗВО) очної форми навчання відвідування занять є обов'язковим. Відсутність ЗВО на заняттях передбачає самостійне опрацювання матеріалу та не звільняє здобувача від виконання завдання самостійної підготовки або завдання поточного та підсумкового контролю. За об'єктивних причин (хвороба, академічна мобільність) навчання може відбуватись в онлайн формі за погодженням з деканом факультету. 2. Оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти Поточний контроль здійснюється під час лекцій, практичних та індивідуально-консультативних занять з метою перевірки рівня засвоєння теоретичних знань та практичних вмінь ЗВО і може проводитись у формі: письмового або усного контролю, як під час навчальних занять, так і самостійної роботи (розподіл балів за різними видами діяльності наведено у РП). ЗВО, які за результатами поточного контролю отримали менше 60 балів не допускаються до участі у рейтингу на отримання стипендії за результатами семестрового контролю Підсумковий (семестровий) контроль проводиться у відповідності до графіка освітнього процесу та розкладу екзаменаційної сесії, затверджених у встановленому порядку. Підсумкова атестація не є обов'язковою для здобувачів вищої освіти, які упродовж навчального семестру за результатами поточного тестування та самостійної роботи набрали суму балів від 60 до 100. Виконання практичної складової (практичні та лабораторні заняття) є обов'язковою умовою для отримання підсумкової оцінки. Підсумкову атестацію складають здобувачі вищої освіти, які за результатами поточного контролю набрали від 35 до 59 балів або мають бажання підвищити свій рейтинг навчання. Кількість балів, набрана при складанні підсумкової атестації не може бути меншою ніж кількість балів, набрана під час поточної атестації.

3. Політика щодо академічної доброчесності.

Академічна доброчесність ЗВО є важливою умовою для досягнення ПРН з дисципліни і отримання задовільної оцінки з поточного та підсумкового контролю. Політика щодо академічної доброчесності регламентується положенням «Положення про академічні доброчесність у ДДТУ». У разі порушення ЗВО академічної доброчесності (списування, плагіат, фабрикація), робота оцінюється незадовільно та має бути виконана повторно. При цьому викладач залишає за собою право змінити тему завдання.

4. Політика щодо перескладання контрольних заходів.

Перескладання іспиту чи заліку відбувається із дозволу декана факультету за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

5. Політика щодо оскарження оцінювання. Якщо ЗВО не згоден з оцінюванням його знань він може оскаржити виставлену НПП оцінку у встановленому порядку. Порядок повторного проходження ЗВО контрольних заходів урегульовані процедурами п. 7.5 Положення про організацію освітнього процесу у ДДТУ та Положенням про порядок та умови розгляду звернень та скарг ЗВО ДДТУ.

6. Перезарахування та визнання результатів навчання з освітньої компоненти

Перезарахування та визнання результатів навчання з навчальної дисципліни можливе в наступних випадках:

- участь здобувача у програмі академічної мобільності (навчання в інших ЗВО України або за кордоном) відповідно до Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу Дніпровського державного технічного університету;
- участь у програмах здобуття неформальної освіти відповідно до Положення про неформальну та/або інформальну освіту і порядок визнання результатів навчання здобувачів вищої освіти у Дніпровському державному технічному університеті.

Загальний обсяг освітніх компонент (як обов'язкових, так і вибіркових) освітньої програми, що зараховуються здобувачу вищої освіти за підсумками визнання результатів неформального та/або інформального навчання, не може перевищувати 25 відсотків відповідної освітньої програми (Наказ МОН України від 08.02.2022 р. №130 «Про затвердження Порядку визнання у вищій та фаховій 13 передвищій освіті результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти»).

Скористатися такою можливістю здобувачі вищої освіти можуть в тому випадку, якщо вони мають:

- сертифікат щодо проходження дистанційного чи онлайн курсу з тематикою навчальної дисципліни;
- сертифікат, який підтверджує його участь у науково-практичних і наукових конференціях за тематикою дисципліни;
- публікацію статті у науковому журналі за тематикою навчальної дисципліни.

Перезарахування та визнання результатів навчання може стосуватися всієї навчальної дисципліни, окремих тем навчальної дисципліни або частини теми, конкретних видів навчального процесу (семінарські/практичні/лабораторна заняття тощо).

Посилання на освітні ресурси, які може відвідати здобувач з метою здобуття додаткових soft skills та підсилення практичних компетентностей з дисципліни «Екологічне інспектування»:

	– Освітня онлайн-платформа «PROMETHEUS». URL: https://prometheus.org.ua/courses-catalog/ (курс «Біоенергетика для викладачів», «Оцінка шкоди довкіллю від російської агресії», тощо). – Освітня онлайн-платформа «ЗРОЗУМІЛО!». URL: https://eef.org.ua/program/osvitnya-onlajn-platforma-zrozumilo/ (Програма EGAP, Power Up! Project, Програма цивільного захисту, тощо) – Неприбуткова громадська спілка «Біоенергетична асоціація України» URL: https://uabio.org/ (навчальний курс “Тренінг із питань скорочення викидів парникових газів”, лекції з біоенергетики для нових навчальних програм від експертів проєкту ЄБРР/GEF «Програма управління знаннями для розвитку сталої біоенергетики», вебінару “Скорочення викидів CO2 в Україні: європейські прагнення та реальний контекст” тощо). – Спільна програма ГО «Арніка» (Прага, Чехія) та мережа місцевих неурядових організацій з різних регіонів України «Чисте повітря для України» URL: https://cleanair.org.ua/publication/ (цикл онлайн-воркшопів з моніторингу якості повітря, ґрунтів і води, тощо)
Додаткова інформація	Більш детальна інформація щодо даної дисципліни (теми лекційних та практичних занять, самостійної роботи, шкала оцінювання, перелік методичної, основної та додаткової літератури і т.п.) наведена у робочій програмі дисципліни, яку можна знайти на інформаційному порталі ДДТУ

Гарант освітньо-професійної програми



Наталія Непошивайленко

Викладач



Наталія Непошивайленко