



**СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
СТРАТЕГІЯ ЗБАЛАНСОВАНОГО
РОЗВИТКУ**



Рівень вищої освіти	Другий (магістр)
Спеціальність	101 «Екологія»
Освітньо-професійна (наукова) програма (ОПП)	Екологія
Статус дисципліни	Дисципліна обов'язкового компоненту (ОПП)
Курс та семестр, на якому викладається дисципліна (освітня компонента – ОК)	Курс 1 семестр 1
Обсяг дисципліни, форма семестрового контролю	Кредитів 5. Загальна кількість годин 150, з них: лекційні 32 год, практичні 16 год самостійна робота 102 год (опрацювання теоретичних розділів, які не викладаються на лекціях). Підсумкова атестація – «екзамен»
Мова викладання	Українська
Кафедра, що забезпечує викладання	Екології та охорони навколишнього середовища
Інформація про викладача, що проводить лекційні заняття	Грицан Юрій Іванович, д. б. н., професор, завідувач кафедри Екології та охорони навколишнього середовища. e-mail: gritsan@i.ua Сторінка викладача на інформаційному порталі ДДТУ: https://www.dstu.dp.ua/Portal/WWW/autor.php?id_prep=1257&id_dep=42
Пререквізити (попередні дисципліни, необхідні для опанування дисципліни)	Соціальні комунікації в управлінні
Пореквізити (дисципліни, в яких будуть використані знання, отримані під час вивчення курсу)	Переддипломна практика, Кваліфікаційна робота магістра
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Метою викладання навчальної дисципліни є формування ментальної необхідності переходу суспільства до збалансованості розвитку, як якісно нової фази постіндустріального (постекономічного) суспільства, в якому соціально – економічний прогрес має втілюватися не стільки у нарощуванні обсягу вироблених матеріальних благ, як у зміні ставлення людини до самої себе і свого місця в навколишньому середовищі.

Програмні результати навчання	ПРН 02. Уміти використовувати концептуальні екологічні закономірності у професійній діяльності. ПРН 03. Знати на рівні новітніх досягнень основні концепції природознавства, сталого розвитку і методології наукового пізнання. ПРН 04. Знати правові та етичні норми для оцінки професійної діяльності, розробки та реалізації соціально-значущих екологічних проєктів в умовах суперечливих вимог. ПРН 08. Уміти доносити зрозуміло і недвозначно професійні знання, власні обґрунтування і висновки до фахівців і широкого загалу. ПРН 14. Застосовувати нові підходи для вироблення стратегії прийняття рішень у складних непередбачуваних умовах ПРН 16. Вибирати оптимальну стратегію господарювання та/або природокористування в залежності від екологічних умов.
Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач після завершення вивчення дисципліни	ЗК 02. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК 07. Здатність мотивувати людей та рухатись до спільної мети. ФК 01. Обізнаність на рівні новітніх досягнень, необхідних для дослідницької та/або інноваційної діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування. ФК 02. Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при критичному осмисленні екологічних проблем. ФК 04. Здатність застосовувати нові підходи до аналізу та прогнозування складних явищ, критичного осмислення проблем у професійній діяльності. ФК 09. Здатність самостійно розробляти екологічні проєкти шляхом творчого застосування існуючих та генерування нових ідей.
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 <i>Поточний контроль</i> здійснюється під час лекцій, практичних та індивідуально-консультаційних 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 <i>Підсумковий (семестровий) контроль</i> 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. 2. 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. 3. Політика щодо перескладання контрольних заходів. Перескладання іспиту чи заліку відбувається із дозволу декана факультету за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний). 4. 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. 5. 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 «екологобезпечні ресурсозберігаючі технології» -ЕкоСистема національна онлайн-платформа, яка містить актуальну інформацію про стан довкілля https://eco.gov.ua/ -Єдина в Україні екологічна система https://www.saveecobot.com/ -Екодія- центр екологічних ініціатив https://ecoaction.org.ua/ -Екополітика. Екологічні новини України та світу
--	--

	https://ecopolitic.com.ua/ua/ -Всеукраїнська екологічна ліга https://www.ecoleague.net/
Додаткова інформація	Більш детальна інформація щодо даної ОК (теми лекційних та практичних занять, самостійної роботи, шкала оцінювання, перелік методичної, основної та додаткової літератури і т.п.) наведена у РП дисципліни, яку можна знайти на інформаційному порталі ДДТУ

Гарант освітньо-професійної програми  _____Наталія Непошивайленко

Викладач  _____Юрій Грицан