



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЕКОЛОГІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ»

Ступінь освіти	бакалавр
Освітня програма	Геодезія та землеустрій
Тривалість викладання	6-й семестр
Заняття:	Весняний семестр (4 чверть)
лекції:	2 години
практичні заняття:	1 години
Мова викладання	українська

Сторінка курсу в СДО НТУ «ДП»: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=2420>

Кафедра, що викладає:



Геодезії

Викладач:

Трегуб Микола Володимирович

Професор, канд. техн. наук, доцент кафедри

Персональна сторінка

<http://geodez.nmu.org.ua/ua/aboutKafedra/kadri/tmv.php>

E-mail:

tregub.m.v@nmu.one

Викладач:

Трегуб Юлія Євгенівна

канд. техн. наук, асистент кафедри

Персональна сторінка

<https://geodez.nmu.org.ua/ua/aboutKafedra/kadri/hye.php>

E-mail:

tregub.yu.ye@nmu.one

1. Анотація до курсу

Екологія земельних ресурсів – це знайомство з основами, поняттями, змістом та сутністю екології землекористування в умовах сучасних земельних відносин. Відстеження динаміки формування видів землекористувань та тенденцій використання земельних ресурсів.

2. Мета та завдання курсу

Мета – отримання інформації про види екологічних землекористувань, управління ними та формування компетентностей щодо екологізації земельних ресурсів.

Завдання курсу:

- ознайомити здобувачів вищої освіти з основами екології землекористувань;
- розглянути закономірності розвитку та функціонування екологічних відносин в організації використання та охорони земель;
- вивчити динаміку формування видів землекористувань екологічного спрямування;
- відстежити тенденції використання земельних ресурсів України.

3. Результати навчання

За результатами опанування курсу здобувач повинен вміти:

- застосовувати фундаментальні екологічні знання для оцінки еколого-економічного стану регіону, країни;
- застосовувати знання у сфері екології і раціонального природокористування для вирішення професійних задач та відповідальності за умов роботи у складі групи фахівців;
- уміти оцінити негативний вплив промислових підприємств на навколишнє природне середовище взагалі та земельні ресурси зокрема;
- упорядковувати екологічні землекористування та визначати їх значення в структурі урбоєкосистем.

4. Структура курсу

ЛЕКЦІЇ

Тема 1. Основи екології землекористування.

Тема 2. Закономірності розвитку та функціонування екологічних відносин в організації використання та охорони земель

Тема 3. Динаміка формування видів землекористувань екологічного спрямування/

Тема 4. Тенденції використання земельних ресурсів України.

Тема 5. Еколого-економічна класифікація придатності земель до використання в сільському господарстві

ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ

1. Аналіз нормативно-правових актів України щодо впливу екологічних факторів на стан земельних ресурсів.
2. Визначення розміру санітарно-захисної зони навколо промислового підприємства.
3. Розрахунок умов розсіювання в атмосферному повітрі викидів промислових підприємств.
4. Порівняння обсягів і структури забруднення міст України.

5. Система оцінювання та вимоги

5.1. Навчальні досягнення здобувачів вищої освіти за результатами вивчення курсу оцінюватимуться за шкалою, що наведена нижче:

Рейтингова шкала	Інституційна шкала
90 – 100	відмінно
75-89	добре
60-74	задовільно
0-59	незадовільно

5.2. Здобувачі вищої освіти можуть отримати **підсумкову оцінку** з навчальної дисципліни на підставі поточного оцінювання знань за умови, якщо набрана кількість балів з поточного тестування та самостійної роботи складатиме не менше 60 балів.

Максимальне оцінювання:

Теоретична частина	Практична частина	Разом
100 балів	100 балів	Середньозважена, максимально 100

Теоретична частина оцінюється за результатами здачі поточного контролю – двох письмових експрес-опитувань за 1-3 темою та 4-5 темою.

Практична частина оцінюється шляхом захисту індивідуального завдання за темою практичних робіт в кінці курсу або за результатами поточного контролю виконання індивідуальних завдань.

У разі незадовільної оцінки студент складає письмову підсумкову роботу за усіма темами курсу.

5.3. Критерії оцінювання підсумкової роботи. Загальні критерії досягнення

результатів навчання для 6-го кваліфікаційного рівня за НРК. Несвоєчасно виконані та захищені індивідуальні завдання та контрольні роботи враховуються такими, що не здані.

5.4. Критерії оцінювання практичної роботи. Загальні критерії досягнення результатів навчання для 6-го кваліфікаційного рівня за НРК. Несвоєчасно виконані та захищені індивідуальні завдання та контрольні роботи враховуються такими, що не здані.

6. Політика курсу

6.1. Політика щодо академічної доброчесності. Академічна доброчесність здобувачів вищої освіти є важливою умовою для опанування результатами навчання за дисципліною і отримання задовільної оцінки з поточного та підсумкового контролів. Академічна доброчесність базується на засудженні практик списування (виконання письмових робіт із залученням зовнішніх джерел інформації, крім дозволених для використання), плагіату (відтворення опублікованих текстів інших авторів без зазначення авторства), фабрикації (вигадування даних чи фактів, що використовуються в освітньому процесі). Політика щодо академічної доброчесності регламентується чинною на момент виконання роботи редакцією "Положення про систему запобігання та виявлення плагіату у Національному технічному університеті "Дніпровська політехніка". У разі виявлення факту порушення здобувачем вищої освіти академічної доброчесності (списування, плагіат, фабрикація), робота оцінюється незадовільно та має бути виконана повторно. При цьому викладач залишає за собою право змінити тему завдання.

6.2. Комунікаційна політика. Здобувачі вищої освіти повинні мати активовану університетську пошту. Усі письмові запитання до викладачів стосовно курсу мають надсилатися на університетську електронну пошту.

6.3. Політика щодо перескладання. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

6.4 Політика щодо оскарження оцінювання. Якщо здобувач вищої освіти не згоден з оцінюванням його знань він може опротестувати виставлену викладачем оцінку у встановленому порядку.

6.5. Відвідування занять. Для здобувачів вищої освіти денної форми відвідування занять є обов'язковим. Поважними причинами для неявки на заняття є хвороба, участь в університетських заходах, академічна мобільність, які необхідно підтверджувати документами. Про відсутність на занятті та причини відсутності здобувач вищої освіти має повідомити викладача або особисто, або через старосту.

За об'єктивних причин (наприклад, міжнародна мобільність) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням з керівником курсу.

Реалізація дистанційного формату навчання регламентується чинними на момент проведення занять наказами та розпорядженнями в навчальному закладі.

6.6. Бонуси. Дострокове якісне виконання індивідуального завдання з практичної частини не потребує додаткового захисту.

7. Рекомендовані джерела інформації

1. Дуднікова І.І., Пушкін С.П. Моніторинг довкілля: Навч. посібник. У 2-х ч. К.: Європ. Університет, 2007. - Ч. 1. - 273 с.

2. В.І. Павлов, О.М. Гарнага, Т.С. Веремеєнко, Ю.Г. Фесіна Економіка землекористування: Навчальний посібник для самостійного вивчення дисципліни. – Рівне: НУВГП, 2012. – 188 с.

3. Екологія землекористування : навч. посіб. / А.М. Третяк, О.С. Будзак, В.М. Третяк та ін.; за заг. ред. Третяка А.М. – К. : Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. – 178 с.