

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЕКОЛОГІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ»

Ступінь освіти	бакалавр
Освітня програма	Геодезія та землеустрій
Тривалість викладання	14 чверть
Заняття:	7 семестр
лекції:	2 години
практичні заняття:	1 година
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

Персональна сторінка

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

E-mail:

tregub.m.v@nmu.one



Викладач:

Трегуб Юлія Євгенівна

доцент, канд. техн. наук

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. Районування земель. Визначення економічних збитків унаслідок погіршення якості земель

ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ

1. Нормативно-правове забезпечення екології земельних ресурсів.
2. Визначення тенденцій розподілу земельних ресурсів України на прикладах конкретних територіальних громад.
3. Встановлення обмежень у використанні земель як складова екології землекористування та їх проектування за допомогою програмного забезпечення Digitalis.

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 виконання і захисту практичних робіт складатиме не менше 60 балів.

Теоретична частина оцінюється за результатами здачі контрольних робіт, максимальна кількість – 100 балів та вираховується відсоток. Загалом за теоретичну частину отримується максимум 60 балів, тобто 60% від оцінки за дисципліну.

Практичні роботи виконуються у письмовому вигляді (звіт з кожної роботи оцінюється в межах 100 балів). При несвоєчасній здачі практичної роботи оцінка знижується вдвічі. Практичні роботи захищаються у вигляді співбесіди (оцінюється максимум в 100 балів), і враховується, як 10% від оцінки за дисципліну (максимум 10 балів). У сумі за лабораторну частину курсу при поточному оцінюванні отримується максимум 40 балів.

Отримані бали за теоретичну частину та практичні роботи додаються і є підсумковою оцінкою за вивчення навчальної дисципліни. Максимально за поточною успішністю здобувач вищої освіти може набрати 100 балів.

Теоретична частина	Практична частина	Разом
60 балів	40 балів	Середньозважена, максимально 100

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.

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. Будзяк, В.М. Третяк та ін.; за заг. ред. Третяка А.М. – К. : Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. – 178 с.

4. Трегуб Ю.Є. Удосконалення методів формування та державної реєстрації санітарно-захисних зон в Україні: дис. ... канд. техн. наук; 05.24.04 / Київський нац. ун-т буд-ва та арх., 2021. 177 с.