



Силабус курсу

Управління земельними ресурсами

Ступінь вищої освіти – магістр
Галузь знань С «Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини»
Спеціальність С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)» за спеціалізацією С1.01 «Економіка»
Освітня програма «Експертна оцінка землі та нерухомого майна»

Рік навчання: I, Семестр: I
Кількість кредитів: 5 Мова викладання: українська

III

Керівник курсу

к.е.н., доцент Андрій БУТОВ

Контактна інформація

a.butov@wunu.edu.ua, +380673528681

Опис дисципліни

Метою дисципліни «Управління земельними ресурсами» є одержання теоретичних та практичних навичок щодо моніторингу природних ресурсів, оптимізації їх використання на національному, регіональному та локальному рівнях та ефективному управлінні ними. Набуття навичок роботи з основними нормативно-правовими документами, що стосуються контролю за використанням та охороною земель.

Структура курсу

Години (лек. / сем.)	Тема	Результати навчання	Завдання
2 / 1	1. Зміст і структура системи земель та управління ними	Знати структуру та зміст моніторингу земель і його основні поняття, правові основи моніторингу земель та управління ними.	Поточне опитування
2 / 1	2. Наукові основи та сучасні концепції моніторингу земель.	Знати порядок ведення моніторингу земель, система показників моніторингу земель. Вміти організовувати ведення моніторингу земель.	Поточне опитування
2 / 1	3. Законодавчі основи ведення державного моніторингу земель.	Знати правові основи моніторингу земель в Українському законодавстві, державну політику у сфері регулювання економіко-правових земельних відносин.	Тестування

2 / 1	4. Організація проведення моніторингу земель та система управління земельними ресурсами та землекористуванням в Україні.	Вміти організовувати ведення моніторингу земель. Знати принципи та способи здійснення системи моніторингу земель. Знати Управлінський процес на національному, регіональному і місцевому рівнях.	Поточне опитування
2 / 1	5. Напрями і механізми державного управління земельними ресурсами.	Вміти прогнозувати та планувати земле- та ґрунтоохоронні заходи. Організовувати землеустрій. Організовувати ведення державного земельного кадастру. Здійснювати державний контроль за використанням та охороною земель. Регулювати земельні відносини	Поточне опитування
2 / 1	6. Види моніторингу земель.	Мати поняття загального, оперативного та фонового моніторингу земель.	Тести
2 / 1	7. Оцінка екологічного стану земельних ресурсів та виявлення кризових ситуацій. Моніторинг земель кризового стану.	Вміти оцінювати ерозійну небезпеку, пестицидне та техногенне забруднення земель. Мати поняття про моніторинг кризових ситуацій, пов'язаних з забрудненням території.	Поточне опитування
2 / 1	8. Критерії і нормативи екологічного стану земель щодо їх пестицидного, техногенного та радіаційного забруднення.	Вміти визначати кількість шкідливих речовин у навколишньому середовищі. Знати методи визначення концентрації шкідливих речовин у повітрі. Вміти створювати моніторингової мережі.	Тестування, поточне опитування
4 / 1	9. Моделювання та проектування організаційної системи управління земельними ресурсами	Вивчити методику проектування організаційної системи управління земельними ресурсами.	Тестування, поточне опитування
2 / 1	10. Система органів територіальних громад, що здійснюють управління землекористуванням.	Вивчити систему органів територіальних громад, що здійснюють управління землекористуванням.	Поточне опитування
2 / 1	11. Напрями і механізми управління землекористуванням територіальними громадами.	Знати напрями та механізми управління землекористуванням на рівні територіальних громад.	Поточне опитування

4 / 1	12.Здійснення землеустрою та ведення державного земельного кадастру як основний механізмів управління земельними ресурсами	Знати методику ведення державного земельного кадастру	Поточне опитування
2 / 1	13. Концепція "governance" як основа підвищення ефективності управління земельними ресурсами.	Знати концепцію "governance" і вміти її застосовувати на практиці.	Тестування
2 / 1	14. Теоретико-методологічні засади формування системи інтегрованого управління земельними ресурсами	Знати систему інтегрованого управління земельними ресурсами та вміти застосовувати її на практиці	Поточне опитування

Літературні джерела

1. Goodspeed R. Scenario Planning for Cities and Regions: Managing and Envisioning Uncertain Futures. – 2020.
2. Handelsman J. A World Without Soil: The Past, Present, and Precarious Future of the Earth Beneath Our Feet. – 2021.
3. Jin T. Research on Land Resource Management Integrated with GIS. – 2023.
4. Lincoln Institute of Land Policy. Land Resource Management: Policy and Planning Perspectives. – 2024.
5. Pan-European Biological and Landscape Diversity Strategy : Environmental policy document catalogue. URL: <https://www.eea.europa.eu/policy-documents/pan-european-biological-andlandscape> (Last accessed: 21.01.2017).. - p. 64-73.
6. The methodology of professional competencies formation for the specialists in environmental monitoring on the basis of synergistic pedagogics / Bordiug N. and others. Edukacja – Technika – Informatyka : kwartalnik naukowy. 2018. № 1 (23). P. 197–201.
7. Yi Z. Land Resource Management and Sustainable Development. – 2023.
8. Анопрієнко Т. В. Аналіз сучасного стану кадастрової оцінки земельних ділянок / Є. І. Кучеренко, Т. В. Анопрієнко // Системи обробки інформації – 2016. – №1 (138). – С. 94–99.
9. Барлов Р., Аделаджа С., Бабладеліс П. Управління земельними ресурсами: економічні основи та нові напрямки. – 2016.
10. Бусуйок Д. Управлінські та сервісні правовідносини в земельному праві України: монографія. К.: Ніка-Центр, 2017. 352 с.
11. Вітровий А. О. Моніторинг земель із застосуванням сучасних технологій ДЗЗ та ГІС // Вплив кліматичних змін на просторовий розвиток територій Землі: наслідки та шляхи вирішення: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції [Херсон, 11-12 червня 2020 року]. Херсон: ДВНЗ «ХДАУ», 2020. – С. 54-57.
12. Вітровий А. О. Роль геодезії в геоінформаційному забезпеченні моніторингу земель // Фінансово-економічний розвиток України в умовах трансформаційних перетворень: матеріали II міжнар. наук.-практ. конф. 28 квітн. 2020 р. (ЛТЕУ, м.Львів). Тернопіль: Осадца Ю. В., 2020. -С. 130-133.
13. Гавриш Н. С. Використання, відтворення та охорона ґрунтів в Україні: теоретико-правові аспекти: монографія. Одеса: Юрид. л-ра, 2016. 398 с.

14. Гартман Л. Оцінка внеску управління земельними та водними ресурсами у сталий розвиток. – 2024.
15. Грановська Л. М., Морозова О. С. Теоретико-методичні засади розвитку екологічного моніторингу сільськогосподарських земель у зоні зрошення / Л. М. Грановська, О. С. Морозова // Механізм регулювання економіки. – 2016. – № 2. – С. 25-29.
16. Добряк Д. С., Кузін Н. В. Землеустрій як інструмент реабілітації деградованих земель сільськогосподарського призначення // Збалансоване природокористування. 2016. №3. С.116-126.
17. Земельна політика європейського співтовариства: принципи, проблеми, реалізація: монографія / А. Г. Мартин [та ін.]. К.: Компрінт, 2017. 159 с.
18. Котикова О. І. Моніторинг та оцінка сталості розвитку сільськогосподарського землекористування регіонів України // Економіка АПК. 2017. №5. С. 24-32.
19. Літошенко О. Особливості правового режиму земель сільськогосподарського призначення / О. Літошенко // Підприємництво, господарство і право. – 2016. – № 8. – С. 83-87.
20. Мансон С.М. Управління природними ресурсами у світлі глобальних викликів. – 2024.
21. Мартин А.Г. Реформування системи моніторингу земель в Україні: напрями та механізми // Земельний вісник України. – листопад 2017 р. (Електрон. ресурс) / Спосіб доступу: URL: <http://zemvisnuk.com.ua/news/propozits-vchenikh>.
22. Моніторинг земельних відносин в Україні. 2016-2017: статистичний щорічник / Програма «Підтримка прозорого управління земельними ресурсами в Україні». К.: 2018. 168 с.
23. Наукові дослідження з моніторингу та обстеження сільськогосподарських угідь України за результатами Х туру (2011-2015рр.) / за редакцією І.П. Яцука. К.: ДУ «Інститут охорони ґрунтів України», 2018. 66с.
24. Новаковська І. О. Моніторинг сільськогосподарського землекористування / І. О. Новаковська // Вісник аграрної науки. – 2016. – № 4. – С. 69-75.
25. Спосіб відновлення порушених земель пат. № 126596 U Україна: (51) A01B 79/00 (2006.01). А. О. Вітровий, М. В. Буряк, Р. І. Розум, І. В. Любезна ; – опубл. 25.06.2018, бюл. № 12/2018 4 с.
26. Степанець В. Концептуальні основи інноваційного розвитку сільськогосподарського землекористування на засадах моніторингу земель // Земельні ресурси України і землевпорядна наука: минуле, сьогодення, майбутнє: матеріали Всеукраїнської наук.-практ.. конф аспірантів, магістрів і студентів, яка присвячена Дню землевпорядника. – К., 2017. – 250 с. – С. 186-188.
27. Управління земельними ресурсами : конспект лекцій (для магістрів спеціальності 193 – Геодезія та землеустрій) / І. С. Глушенкова, Т. В. Анопрієнко, І. В. Кошкалда, О. М. Трегуб; Харків. нац. ун-т. міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 85 с.
28. Управління земельними ресурсами: [навчальний посібник] / Г. І. Шарий, В. В. Тимошевський, Р. А. Міщенко, І. А. Юрко. – Полтава: ПолтНТУ, 2019. – 172.
29. Юн Г. М., Мединський Д.В. Застосування безпілотних літальних апаратів у сільському господарстві / Г. М. Юн, Д.В. Мединський // Наукоємні технології. – 2017. – №4 (36). – С. 335-340.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів і перескладання.** Для виконання індивідуальних завдань і проведення контрольних заходів встановлюються конкретні терміни. Перескладання модулів відбувається з дозволу дирекції інституту за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності.** Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонено (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
- **Політика щодо відвідування.** Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, карантин, воєнний стан, хвороба, закордонне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу та з дозволу дирекції інституту.

Критерії, форми поточного та підсумкового контролю

Підсумковий бал (за 100-бальною шкалою) з дисципліни «Управління земельними ресурсами» визначається як середньозважена величина, в залежності від питомої ваги кожної складової залікового кредиту:

Модуль 1		Модуль 2	Модуль 3	Модуль 4
20%	20%	5%	15%	40%
Поточне опитування	Модульний контроль	Тренінг	Самостійна робота	Іспит
Підсумкова оцінка за поточне оцінювання визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих під час занять (кожен здобувач має бути оцінений не менше одного разу на два заняття)	Змістовий модуль по темах 1-14	Підсумкова оцінка за тренінг визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих за виконання двох завдань тренінгу	Підсумкова оцінка за самостійну роботу визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих за виконання кожного із п'яти завдань роботи	Структура екзаменаційного білету: тестові завдання (10 тестів по 2 бали за тест) – макс. 20 балів; пит. 1 – макс. 25 балів; пит. 2 – макс. 25 балів; задача – макс. 30 балів.

Шкала оцінювання:

За шкалою Університету	За національною шкалою	За шкалою ECTS
90-100	відмінно	A (відмінно)
85-89	добре	B (дуже добре)
75-84		C (добре)
65-74		D (задовільно)
60-64	задовільно	E (достатньо)
35-59	незадовільно	FX (незадовільно з можливістю повторного складання)
1-34		F (незадовільно з обов'язковим повторним курсом)