

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ІНСТИТУТ ІННОВАЦІЙНОЇ ОСВІТИ
КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»
Кафедра економіки, менеджменту та управління територіями

ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач кафедри

В.А. Чудовська

“10” травня 2024 р.



КАРТА ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)

Моніторинг та охорона земель

1) Шифр за ОНП: ОК 5			
2) Навчальний рік: 2024/2025			
3) Освітній рівень: другий рівень вищої освіти (магістр)			
4) Форма навчання: очна, заочна			
5) Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво			
6) Спеціальність: 193 «Геодезія та землеустрій»			
7) Компонента спеціальності: обов'язкова			
8) Семестр: 1			
9) Викладач (розробник карти): к.е.н., ст.досл., завідувач кафедри економіки, менеджменту та управління територіями ВСП «ІІНО КНУБА» Чудовська Вікторія Анатоліївна			
10) Мова навчання: українська			
11) Необхідні ввідні дисципліни: (що треба вивчити, щоб слухати цей курс) -			
12) Мета курсу: формування у здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти знань, навичок та вмінь, необхідних для ефективного використання даних моніторингу та охорони земель у професійній та науковій діяльності. Курс спрямований на розвиток комунікативної компетентності для підготовки та представлення наукових робіт, проведення наукових дискусій, оформлення технічної документації та обміну професійною інформацією у сфері геодезії та землеустрою.			
13) Результати навчання:			
Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на програмні компетентності
РН07. Обґрунтувати вибір обладнання, технологій і процесів щодо управління виробництвом і проведення досліджень у сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузях.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, контрольна робота	Лекція, практичні заняття	ІК ЗК6 СК5

PH08. Розробляти і керувати проектами з урахуванням технологічних умов та вимог щодо управління виробництвом у сфері геодезії та землеустрою та з дотичних міждисциплінарних напрямів, з урахуванням економічних, соціальних, екологічних і правових аспектів; готувати технічні завдання, заявки на фінансування проектів, здійснювати планування робіт, планувати ресурси і керувати ними.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, контрольна робота	Лекція, практичні заняття	ІК ЗК6 СК5
PH11. Виконувати комплексний аналіз і оцінювання стану об'єктів геодезії та землеустрою і оцінювати наслідки від запровадження практичних заходів.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, контрольна робота	Лекція, практичні заняття	ІК ЗК6 СК5
PH13. Виконувати обстеження, випробування, діагностику, моніторинг об'єктів геодезії та землеустрою, розробляти заходи з охорони земель та оцінювати їх наслідки.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, контрольна робота	Лекція, практичні заняття	ІК ЗК6 СК5

14) Структура курсу:

Лекції, год	Практичне заняття, год	Лабораторні заняття, год	Контрольна робота	Самостійні робота здобувача, год	Форма підсумкового контролю
16	16	-	1	58	залік
Сума годин:				90	
Загальні кількість кредитів ECTS:				3,0	

15) Зміст курсу: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)**Лекції:**

1. Загальні засади моніторингу та охорони земель.
2. Організаційно-методичне забезпечення моніторингу земель
3. Земельний фонд України, як об'єкт моніторингу
4. Інформаційне забезпечення моніторингу земель
5. Система заходів у сфері використання і охорони земель
6. Державний контроль за використанням та охороною земель в Україні
7. Охорона та раціональне використання земельних ресурсів
8. Моніторинг земель кризового стану

Практичні:

1. Загальні засади моніторингу та охорони земель.
2. Організаційно-методичне забезпечення моніторингу земель
3. Земельний фонд України, як об'єкт моніторингу
4. Інформаційне забезпечення моніторингу земель
5. Система заходів у сфері використання і охорони земель
6. Державний контроль за використанням та охороною земель в Україні
7. Охорона та раціональне використання земельних ресурсів
8. Моніторинг земель кризового стану

Контрольна робота (контрольна робота складається з двох частин: тестових завдань та теоретичного питання)

Самостійна робота здобувачів вищої освіти:

1	Загальні засади моніторингу та охорони земель.
2	Організаційно-методичне забезпечення моніторингу земель
3	Земельний фонд України, як об'єкт моніторингу

4	Інформаційне забезпечення моніторингу земель
5	Система заходів у сфері використання і охорони земель
6	Державний контроль за використанням та охороною земель в Україні
7	Охорона та раціональне використання земельних ресурсів
8	Моніторинг земель кризового стану

16) Рекомендована література:

1. Войтків П. Збалансоване природокористування : навчально-методичний посібник. Петро Войтків, Євген Іванов. Львів : ЛНУ ім. І. Франка, 2021. 182 с.
2. Земельне право: навч. посібник / О.І. Байк, У.П. Бобко, М.С. Долинська, А.О. Дутко, Н.М. Павлюк ; за ред. О.І. Байк. Львів : Навчально-науковий Інститут права, психології та інноваційної освіти Національного університету «Львівська політехніка», Львів, 2020. 326 с.
3. Землевпорядне проектування: організація території сільськогосподарських підприємств методом еколого-ландшафтного землеустрою : навч. посіб. / А. М. Третяк та ін. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 236 с.
4. Моніторинг та охорона земель: курс лекцій / В. Романко та ін. Ужгород : УжНУ «Говерла», 2021. 85 с.
5. Науково-практичний коментар Земельного кодексу України / ред. І.В. Гиренко. Київ: ЦУЛ, 2021. 688 с.
6. Про затвердження Методики визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства : Наказ М-ва охорони навколиш. природ. середовища та ядер. безпеки України від 27.10.1997 р. № 171: станом на 12 січ. 2021 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0285-98#Text>
7. Про затвердження Методики визначення розміру шкоди завданої землі, ґрунтам внаслідок надзвичайних ситуацій та/або збройної агресії та бойових дій під час дії воєнного стану : Наказ М-ва зах. довкілля та природ. ресурсів України від 04.04.2022 р. № 167. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0406-22#Text>
8. Про затвердження Методики визначення розміру шкоди, заподіяної внаслідок самовільного зайняття земельних ділянок, використання земельних ділянок не за цільовим призначенням, зняття ґрунтового покриву (родючого шару ґрунту) без спеціального дозволу : Постанова Каб. Міністрів України від 25.07.2007 р. № 963 : станом на 22 лют. 2022 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/963-2007-п#Text>
9. Про затвердження Порядку визначення шкоди та збитків, завданих Україні внаслідок збройної агресії Російської Федерації : Постанова Каб. Міністрів України від 20.03.2022 р. № 326 : станом на 12 трав. 2023 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/326-2022-п#Text>
10. Радзій В. Земельні ресурси: оцінка збитків внаслідок військової агресії. Together united: науковці проти війни : Міжнар. благод. науковпракт. конф., м. Луцьк., 20 серп. 2022 р. Луцьк, 2022. С. 56–61.
11. Сохнич А.Я. Моніторинг та охорона земель: навчальний посібникпрактикум / А.Я.Сохнич, М.С.Богіра ; за ред. д.е.н. А.Я.Сохнича. Львів : Львівський національний аграрний університет, 2016. 220с.
12. Часковський О., Андрейчук Ю., Ямелинець Т. Застосування ГІС у природоохоронній справі на прикладі відкритої програми QGIS. Львів : ЛНУ ім. Ів. Франка, вид-во Простір-М, 2021. 228 с.

17) Інформаційні ресурси:

1. Укази Президента у сфері земельних відносин – <http://portal.rada.gov.ua>, <http://zakon.rada.gov.ua>
2. Закони та постанови Верховної Ради України – <http://zakon.rada.gov.ua/>, <http://portal.rada.gov.ua/>
3. Постанови та розпорядження Кабінету Міністрів України –<http://zakon.rada.gov.ua/>, <http://portal.rada.gov.ua/>
4. Накази та розпорядження Держгеокадастру – <https://land.gov.ua/>
5. Національна бібліотека України ім. Вернадського – [http:// www.nbuv.gov.ua](http://www.nbuv.gov.ua)
6. Google Scholar або Google Академія: пошукова система і некомерційна бібліометрична база даних, що індексує наукові публікації та наводить дані про їх цитування <https://scholar.google.com.ua/>

18) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів)

Поточне оцінювання та самостійна робота	Контрольна робота	Підсумковий контроль (залік)	Сума
Результати роботи здобувачів вищої освіти протягом семестру (практичні заняття, лекційні заняття, контрольна робота, самостійна робота)			
70	10	20	100

19) Умови допуску до підсумкового контролю:

- відвідування лекцій;
- активність на практичних заняттях;
- дотримання термінів виконання КР;
- дотримання умов академічної доброчесності.

20) Політика щодо академічної доброчесності: розуміння здобувачами вищої освіти норм академічної доброчесності.

21) Примітки:

Затверджено на засіданні кафедри економіки, менеджменту та управління територіями
Протокол № 01/05 від 10.05.2024 р.

Схвалено Науково-методичною радою ВСП «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури»
Протокол № 9 від 13.05.2024 р.