

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Одеський національний університет імені І.І. Мечникова

Факультет гідрометеорології і екології
Кафедра агрометеорології та агроєкології

СИЛАБУС

КАДАСТР ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
(обов'язкова компонента)

Ступінь вищої освіти	перший (бакалаврський)
Освітньо-наукова програма	«Землеустрій та кадастр»
Спеціальність	G18 Геодезія та землеустрій
Курс навчання	3 рік навчання, 6 семестр
Кількість кредитів	4 кр. ЄКТС, 120 годин
Мова викладання	українська
Дні, час, місце	вул. Львівська, буд. 15, НЛК №1, за розкладом
Консультації	вул. Львівська, буд. 15, НЛК №1, к. 229, щотижнево за розкладом
Викладач:	Костюкєвич Тетяна Костянтинівна , кандидат географічних наук, старший викладач
Кафедра:	Агрометеорології та агроєкології
Контактна інформація:	Костюкєвич Т.К. kostyukevich1604@i.ua
Посилання на профіль викладача	Костюкєвич Т.К. https://onu.edu.ua/uk/structure/faculty/fges/kafedry-ta-inshi-strukturni-pidrozidily-fges/kaf-agromet-agroeko/spivrobotnyka-agromet-agroeko/6209-kostyukevich-tetyana-kostyantynivna

КОМУНІКАЦІЯ

Комунікація зі здобувачами буде здійснюватися через вказаний e-mail та очні зустрічі на консультаціях.

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Метою дисципліни є опанування знанням про значення природних ресурсів у житті людини, структуру природно-ресурсного потенціалу України, вивчення складових частин кадастрів природних ресурсів держави, методів їхнього обліку і оцінки, формування навичок та використання основних законодавчих та нормативних документів для вирішення виробничих і дослідницьких задач в функціонуванні кадастрів природних ресурсів.

Завданням дисципліни є набуття теоретичних практичних знань щодо систематизації і роз'яснення основних понять та проблем Кадастру природних ресурсів, необхідних для проведення заходів щодо збереження та ефективного використання природних ресурсів.

Пререквізити: опанування дисципліни «Кадастр природних ресурсів» базується на знаннях, отриманих здобувачами при вивченні курсів «Геодезія», «Методи дистанційного зондування навколишнього середовища», «Геологія з основами геоморфології», «Інформаційні системи та технології», «Ландшафтознавство», а також дисциплін вільного вибору.

Постреквізити: дисципліна «Кадастр природних ресурсів» забезпечує глибоке розуміння курсів «Державний земельний кадастр» «Землеустрій», «Землевпорядне проектування», «Цифрові плани і карти», а також дисциплін вільного вибору. Формує здатність свідомого підходу до деяких аспектів при виконанні кваліфікаційної роботи.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач повинен :

знати: структуру природно-ресурсного потенціалу України та її територіальних утворень, складову частину кадастрів природних ресурсів та завдання, які вони розв'язують; методи складання і ведення кадастрів природних ресурсів; нормативно-правові засади використання природно-ресурсного потенціалу України; основні етапи формування кадастру природних ресурсів та їх значення в організації раціонального використання природно-ресурсного потенціалу.

вміти: визначати основні категорії природних ресурсів; користуватися звітними та статистичними матеріалами управління природними ресурсами та визначати основні категорії природних ресурсів; виділяти та аналізувати основні характеристики водного, лісового та інших видів кадастрів; отримувати та аналізувати кадастрові дані.

володіти: навичками аналізу основних характеристик водного, лісового та інших видів кадастрів, самостійно користуватися звітними та статистичними матеріалами управління земельних ресурсів; визначати вартість земельних ділянок різного цільового призначення.

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Курс буде викладений у формі лекцій (30 год.), практичних занять (30 год.), організації самостійної роботи здобувачів (60 год.).

Зміст навчальної дисципліни

Тема	Зміст	
1. Природні ресурси України, їхня характеристика та класифікація	Суть і значення природних ресурсів. Класифікація природних ресурсів. Соціально-економічна оцінка використання природно-ресурсного потенціалу України.	
2. Науково-теоретичні основи кадастру природних ресурсів	Поняття про кадастр та передумови його виникнення. Класифікація кадастрів природних ресурсів. Нормативно-правова основа й організаційне забезпечення ведення кадастру природних ресурсів.	Обговорення, завдання, презентації
3. Державний земельний кадастр	Мета і завдання Державного земельного кадастру. Основні принципи ведення Державного земельного кадастру. Економічна оцінка земельних ресурсів.	Обговорення, завдання
4. Державний водний кадастр	Водні ресурси України, як об'єкт кадастру. Структура та порядок ведення Державного кадастру водних ресурсів. Використання даних Державного кадастру водних ресурсів. Еколого-економічна оцінка водних ресурсів України.	
5. Державний лісовий кадастр	Характеристика лісових ресурсів України. Поняття про Державний кадастр лісових ресурсів, його мета та призначення. Порядок ведення Державного кадастру лісових ресурсів. Інформаційне забезпечення Державного кадастру лісових ресурсів.	Обговорення, завдання, модульна контрольна робота №1
6. Державний кадастр природно-рослинних ресурсів	Мета і призначення Державного кадастру природно-рослинних ресурсів. Використання і відтворення природних рослинних ресурсів. Порядок ведення Державного кадастру природно-рослинних ресурсів.	Обговорення, завдання, презентації, індивідуальні завдання
7. Державний кадастр природних лікувальних ресурсів	Завдання і призначення Державного кадастру природних лікувальних ресурсів. Природні лікувальні ресурси як об'єкт кадастру. Порядок створення і ведення кадастру природних лікувальних ресурсів.	

8. Державний кадастр територій та об'єктів природно-заповідного фонду	Призначення і зміст Державного кадастру територій та об'єктів природно-заповідного фонду. Природно-заповідний фонд України як об'єкт кадастру. Порядок ведення кадастру територій та об'єктів природно-заповідного фонду.	Обговорення, завдання
9. Державний кадастр природних територій курортів	Основні принципи Державного кадастру природних територій курортів. Природні території курортів як об'єкта кадастру. Порядок створення і ведення Державного кадастру природних територій курортів.	
10. Державний кадастр мінерально-сировинних ресурсів	Визначення та характеристика мінерально-сировинних ресурсів України. Використання надр в Україні: правові аспекти. Правові основи державного обліку родовищ, запасів і проявів корисних копалин. Структура інформаційної бази для родовищ і проявів корисних копалин.	Обговорення, завдання, модульна контрольна робота №2

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА

1. Костюкевич Т. К. Кадастр природних ресурсів : конспект лекцій. Одеса : ОДЕКУ, 2022. 136 с.
2. Микула О.Я., Ступень М.Г., Пересоляк В.Ю. Кадастр природних ресурсів: Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Львів: «Новий Світ2000». 2020. 192 с.
3. Паньків З., Ямелинець Т. Нормативна грошова оцінка земель в Україні: навчальний посібник. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2021. 344 с.
4. Екологічні основи управління водними ресурсами : навч. посіб. / А.І. Томільцева, А.В. Яцик, В.Б. Мокін та ін. Київ : Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. 200 с.
5. Костюкевич Т.К. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Кадастр природних ресурсів» на тему «Теоретичні засади функціонування кадастрів природних ресурсів» для студентів 3 року навчання денної та 4 року заочної форми за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій». Одеса : ОДЕКУ. 2022. 24 с.
6. Костюкевич Т.К. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Кадастр природних ресурсів» на тему «Науково-теоретичні основи земельного кадастру і його сучасні аспекти» для студентів 3 року навчання денної та 4 року заочної форми за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій». Одеса : ОДЕКУ. 2022. 34 с.

ДОДАТКОВА ЛІТЕРАТУРА

1. Руденко В. П. Географія природно-ресурсного потенціалу України : підручник. Чернівці : Зелена Буковина, 1999. 568 с.
2. Природні лікувальні ресурси: абетка користувача (інформаційно-аналітичний довідник) / Бабов К. Д., Безверхнюк Т. М., Гуца С. Г. та ін. Одеса : Поліграф, 2021. 76 с.
3. Екологічне право: законодавство України у сфері захисту рослин : зб. норм.-прав. актів / уклад. Ярошенко А. С. Дніпро : Видавець Біла К. О., 2019. 386 с.
4. Яцик А. В., Грищенко Ю. М., Волкова Л. А. Водні ресурси: використання, охорона, відтворення, управління: Підручник. К. : Генеза, 2007. 360 с.
5. Костюкевич Т.К. Особливості формування та перспективи розвитку природно-заповідного фонду Житомирської області в умовах нового адміністративно-територіального устрою України. Збалансований розвиток: сучасний стан і перспективи: колективна монографія; за заг. ред. Т. О. Чайки. Видавництво ПП «Астроя», Полтава, 2024. С. 394-403.
6. Костюкевич Т.К., Данілова Н.В., Демченко А.Г., Робу А.В. Сучасний стан та структура природно-заповідного фонду Івано-Франківської області. *Землеустрій, кадастр і моніторинг земель*. Київ, 2023. №4. С. 103-111.

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/index> - Офіційний вебпортал Верховної ради України
2. <http://lib.onu.edu.ua> – Наукова бібліотека Одеського національного університету
3. <https://land.gov.ua/> - Державна служба України з питань геодезії, картографії та кадастру
4. <https://forestry.org.ua/> - Геопортал Ліси України:
5. <http://geoportal.davr.gov.ua:81/> - Геопортал «Водні ресурси України»:
6. <http://monitoring.davr.gov.ua/EcoWaterMon/GDKMap/Index> - Геопортал «Моніторинг та екологічна оцінка водних ресурсів України»
7. <https://zemres.com/forum/> - Форум землевпорядників України
8. <https://journals.nubip.edu.ua/index.php/zemleustriy> - сайт фахового видання категорії «Б», Землеустрій, кадастр і моніторинг земель.
9. <http://www.eprints.library.odeku.edu.ua> – Репозитарій ОДЕКУ
10. <http://dpt02s.odeku.edu.ua/course/view.php?id=206> - Електронний навчальний курс дисципліни «Кадастр природних пунктів»

ОЦІНЮВАННЯ

Форма підсумкового контролю – залік.

Проведення контролю результатів навчання здобувачів відбувається відповідно до Положення про організацію і проведення контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти Одеського національного університету імені І.І. Мечникова URL : https://onu.edu.ua/pub/bank/userfiles/files/documents/polozennya/poloz-org-kontrol_2022.pdf

ПОЛІТИКА КУРСУ

Політика щодо дедлайнів та перескладання: Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-10%). Перескладання відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин.

Політика щодо академічної доброчесності: регламентується Кодексом академічної доброчесності учасників освітнього процесу Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, Положенням про запобігання та виявлення академічного плагіату у освітній та науково-дослідній роботі учасників освітнього процесу та науковців Одеського національного університету імені І.І. Мечникова (<http://onu.edu.ua/uk/geninfo/official- documents>).

Політика щодо відвідування: Відвідування занять є обов'язковим. В окремих випадках навчання може відбуватись он-лайн з використанням дистанційних технологій. Порядок та умови такого навчання регламентуються Положенням про організацію освітнього процесу в ОНУ (<http://onu.edu.ua/uk/geninfo/official- documents>). У випадку відсутності здобувача на лекції або семінарському занятті він зобов'язаний відпрацювати пропущене заняття через опитування в поза аудиторний час (час консультацій викладача). Невідпрацьовані заняття вважаються незданими і за них не нараховується оцінка в балах. У підсумку, оцінені за 100-бальною системою, знання здобувача відображаються у заліково-екзаменаційній відомості та заліковій книжці.