

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Інститут біології, хімії та біоресурсів
Кафедра землевпорядкування та кадастру

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
Кадастр природних ресурсів

Вибіркова

Освітньо-професійна програма Геодезія та землеустрій (землеустрій та кадастр)

Спеціальність 193 Геодезія та землеустрій

Галузь знань 19 Архітектура та будівництво

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

Інститут біології, хімії та біоресурсів

Мова навчання українська

Розробники: Беспалько Р.І., доцент, д.т.н., Максимюк Ю.Ю., асистент

Профайл викладача (-ів) <http://ibhb.chnu.edu.ua/profile/user/110>
Контактний тел. +(38) 050 255 82 03
E-mail: y.maksymiuk@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle <https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=2312>
Консультації Очні та онлайн-консультації за попередньою домовленістю (четвер з 15:45 до 17:00)

1. Анотація дисципліни (призначення навчальної дисципліни).

Навчальна дисципліна призначена для підготовки майбутнього спеціаліста-землевпорядника до проведення кадастру природних ресурсів.

2. Мета навчальної дисципліни:

Мета дисципліни – надати студентам основні знання про кадастр природних ресурсів; сучасну нормативно-правову базу кадастру природних ресурсів, досягнення науки та практики організації і ведення кадастру природних ресурсів, методичні особливості ведення окремих галузевих кадастрів, економічну оцінку окремих природних ресурсів.

Переваги вивчення дисципліни: розуміння суті галузевих кадастрів природних ресурсів та їх інтеграції із системою державного земельного кадастру як основи для всіх інших кадастрів.

3. Пререквізити. Підвищують ефективність засвоєння курсу дисципліни, що освоюються здобувачами раніше і разом з вказаною дисципліною: основи землеустрою та організації територій, геодезія, вступ до спеціальності, організація землевпорядних робіт.

4. Результати навчання. У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

знати:

- теоретичні основи кадастру природних ресурсів; нормативно-правову базу, яка забезпечує здійснення кадастру природних ресурсів; методичні особливості ведення окремих кадастрів природних ресурсів; сучасні методи оцінки природних ресурсів.

вміти:

- проводити природно-ресурсну регламентацію використання територій для встановлення екологічно обґрунтованих видів режимів її використання, лімітування і ліцензування природокористування; реалізовувати інвестиційні цільові програми розвитку окремих природних ресурсів; змінювати структуру і бази оподаткування в регіоні залежно підрівня

використання природних ресурсів; проводити економічну та екологічну оцінку збитків при розробці та використанні окремих природних ресурсів.

5. Опис навчальної дисципліни

5.1. Загальна інформація

Форма навчання	Рік підготовки	Семестр	Кількість		Кількість годин						Вид підсумкового контролю
			кредитів	годин	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота	індивідуальні завдання	
Денна	2/4*	3/7*	6/3	180/90	30/15	-	15	15/15	120/60	-	іспит
Заочна	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* скорочена форма навчання

5.2. Дидактична карта навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	сем	лаб	Інд	с.р.		л	сем	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Змістовий модуль 1. Загальні положення кадастру природних ресурсів												
Тема 1. Загальні положення кадастру природних ресурсів	10	4	3	-	-	3						
Тема 2. Вступ до курсу	7,5	-	-	1,5	-	6						
Тема 3. Водний кадастр	12	4	2	-	-	6						
Тема 4. Виникнення і розвиток кадастрової діяльності.	10	2	2	-	-	6						
Тема 5. Лісовий	10,5	2,5	-	-	-	8						

кадастр												
Тема 6. Кадастри природних ресурсів	10,5	2,5	-	-	-	8						
Разом за змістовим модулем 1	60,5	15	7	1,5	-	37						
Змістовий модуль 2. Структура організації ведення кадастрів природних ресурсів.												
Тема 7. Кадастр природно-рослинних ресурсів	6	2	-	-	-	4						
Тема 8. Державний облік та реєстрація, екологічна паспортизація та ведення державних кадастрів природних ресурсів.	13	4	2	2	-	5						
Тема 9. Кадастр ресурсів мисливської фауни	6	2	-	-	-	4						
Тема 10. Земельний кадастр: поняття і сутність.	12	2	2	2	-	6						
Тема 11. Кадастр мінерально-сировинних ресурсів	8	2	-	-	-	6						
Тема 12. Існуючий стан організації ведення земельного кадастру	8,5	1,5	-	2	-	5						
Тема 13. Водний кадастр: структура, історія становлення.	7	-	-	2	-	5						
Тема 14. Державний водний кадастр: підземні води.	5,5	-	-	1,5	-	4						
Тема 15. Державний водний кадастр:	8,5	1,5	-	2	-	5						

поверхневі води.												
Разом за змістовим модулем 2	74,5	15	4	11,5	-	44						
Змістовий модуль 3. Інші види галузевих кадастрів.												
Тема 16. Інші види галузевих кадастрів	7	-	-	-	-	7						
Тема 17. Лісовий кадастр: структура, історія становлення.	6	-	2	-	-	4						
Тема 18. Кадастр мінеральних ресурсів.	4	-	-	-	-	4						
Тема 19. Природно-ресурсний потенціал України, раціональне природокористування, ресурсозбереження.	9	-	2	2	-	5						
Тема 20. Рекреаційні ресурси та їх оцінка.	4	-	-	-	-	4						
Тема 21. Водні рекреаційні ресурси.	5	-	-	-	-	5						
Тема 22. Ліс в системі природних рекреаційних ресурсів	10	-	-	-	-	10						
Разом за змістовим модулем 3	45	-	4	2	-	39						
Усього годин	180	30	15	15	-	120						

5.3. Зміст завдань для самостійної роботи

№ з/п	Назва теми
1	Загальні положення кадастру природних ресурсів
2	Вступ до курсу кадастри природних ресурсів
3	Водний кадастр
4	Виникнення і розвиток кадастрової діяльності
5	Лісовий кадастр
6	Кадастри природних ресурсів
7	Кадастр природно-рослинних ресурсів
8	Державний облік та реєстрація, екологічна паспортизація та ведення державних кадастрів природних ресурсів.
9	Кадастр ресурсів мисливської фауни
10	Земельний кадастр: поняття і сутність.

11	Кадастр мінерально-сировинних ресурсів
12	Існуючий стан організації ведення земельного кадастру
13	Водний кадастр: структура, історія становлення.
14	Державний водний кадастр: підземні води.
15	Державний водний кадастр: поверхневі води.
16	Інші види галузевих кадастрів
17	Лісовий кадастр: структура, історія становлення.
18	Кадастр мінеральних ресурсів.
19	Природно-ресурсний потенціал України, раціональне природокористування, ресурсозбереження.
20	Рекреаційні ресурси та їх оцінка.
21	Водні рекреаційні ресурси
22	Ліс в системі природних рекреаційних ресурсів

6. Система контролю та оцінювання

Види та форми контролю

Формами поточного контролю є усні та письмові відповіді: тестування, есе, реферати, лабораторні і семінарські роботи студентів.

Форма підсумкового контролю **іспит**.

Засоби оцінювання

- контрольні роботи;
- стандартизовані тести;
- реферати;
- есе;
- лабораторні роботи;
- семінарські завдання;
- презентації результатів виконаних завдань та досліджень;
- студентські презентації та виступи на наукових заходах.

Критерії оцінювання результатів навчання з навчальної дисципліни

Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS
	Оцінка (бали)
Зараховано	A (90-100)
	B (80-89)
	C (70-79)
	D (60-69)

	E (50-59)
Незараховано	FX (35-49)
	F (1-34)

Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне оцінювання (аудиторна та самостійна робота)																										
Змістовий модуль №1						КР1	Змістовий модуль № 2							КР2	Змістовий модуль № 3						КР3	Іспит	Сума			
T1	T2	T3	T4	T5	T6		T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13		T14	T15	T16	T17	T18	T19				T20	T21	T22
2	1	2	1	2	2	10	1	1	1	1	1	1	2	1	1	10	2	1	1	2	2	1	1	10	40	100

T1, T2 ... T22 – теми змістових модулів.

7. Рекомендована література

7.1. Базова (основна)

1. Микула О. Я., Ступень М. Г., Пересопяк В. Ю. Кадастр природних ресурсів: Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. - Львів: Новий Світ – 2000 – 192 с.
2. Пересоляк В.Ю., Ступень М.Г., Микула О.Я. Кадастр природних ресурсів. Навчальний посібник (рек. МОН України): Новий Світ – 2006 – 192 с.
3. Приходько М. М., Приходько М. М. (молодший) Управління природними ресурсами і природоохоронною діяльністю. – Івано-Франківськ: Фоліант, 2004. –847 с.
4. Бердніков Є. С, Бондар Л. О. Екологічне законодавство України. Збірник нормативних актів та судової практики / За ред. О.О. Погрібного - Харків: ТОВ "Одісей", 2002. - 928 с
5. Білявський Г .О., Падун М. М., Фурдуй Р. С Основи загальної екології. - К.: Либідь, 1995. - 368 с
6. Ведмідь М. М. Загальна характеристика лісів України // Лісове господарство України. - 2002. - 24 с

7. Вишневецький В. І. Річки і водойми України. Стан і використання. - К.: Віпол, 2000. - 376 с
8. Водне господарство в Україні / За ред. А. В. Яцика, В. М. Хорєва. - К.: Генеза, 2000. - 456 с
9. Водний кодекс України. - К.: ІВА "Астрая", 1995.
10. Генарук С. А. Ліси України. - К.: Наук, думка, 1992. - 408 с.
11. Гідрологічний щорічник про стан підземних вод України за 2003 рік. - К.: 2004. - 87 с.
12. Гнаткович Д. І., Ступень М. Г. Земельний кадастр населених пунктів: Навч. посібник. - Львів, 1999. - 190 с.
13. Курганевич Л.П. Водний кадастр: Навч. посібник. — Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2007. — 116 с.
14. Левківський С. С, Падун М. М. Раціональне використання і охорона водних ресурсів. - К.: Либідь, 2006. - 280 с
15. Магазинщиков Т. П. Земельний кадастр. - Львів: Світ, 1991. - 449 с.
16. Микупа О. Я., Ступень М. Г., Пересоляк В. Ю. Кадастр природних ресурсів: Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. - Львів: Новий Світ - 2000 - 192 с.

7.2. Допоміжна

1. Пересоляк В.Ю., Ступень М.Г., Микула О.Я. Кадастр природних ресурсів. Навчальний посібник (рек. МОН України): Новий Світ – 2006 - 192 с.
2. Сохнич А. Я. Наукові основи державного обліку земель та їх оцінки: методичні рекомендації / АЕНУ; Львів, держ. аграрн. ун-т. - Львів, 2000. -75 с.
3. Теоретичні основи державного земельного кадастру: навчальний посібник. / За ред. М.Г. Ступеня. – Львів: Априорі, 2003. – 341 с.
4. Топчієв О. Г., Мальчікова Д. С. Географічні засади розроблення і ведення кадастру сільськогосподарських земель / Український географічний журнал. - 2002. - №3. - С. 38-44.
5. Шпик Н.Р., Микула О.Я., Гулько Р.Й., Ступень М.Г. Кадастр населених пунктів. Підручник (затв. МОН України).- 2-е вид.: Новий Світ – 2007 - 392 с.

8. Інформаційні ресурси

1. <https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=2312>
2. <http://ibhb.chnu.edu.ua/dpt/kadastr/>

3. Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України
<https://mepr.gov.ua/>
4. <http://lib.ssga.ru/fulltext/2012/Ключошниченко, Николаев, Тимофеева. Кадастры природных ресурсов. 2012.>
5. <http://zakon2.rada.gov.ua/>