

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Факультет **біолого-екологічний**

Кафедра **геоботаніки, ґрунтознавства та екології**

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

В. о. проректора з науково-педагогічної
роботи

Верба О. В.

“ _____ ” _____ 2017 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

_____ ПП 5.5.2в Оцінка та використання земельних ресурсів України _____
(шифр і назва навчальної дисципліни)

напрямок підготовки _____
(шифр і назва напрямку підготовки)

спеціальність 091 - Біологія (Ботаніка)

(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація _____
(назва спеціалізації)

факультет/центр _____ біолого-екологічний
(назва факультету/центру)

Дніпро – 2017 рік

Робоча програма «Оцінка та використання земельних ресурсів України» для студентів

за напрямом підготовки, спеціальністю 091 - Біологія (Ботаніка).

„___” _____, 2017 року- __ с.

Розробники: к.б.н., доц. Яковенко В.М.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри геоботаніки, ґрунтознавства та екології

Протокол від. “_15_”_05_2017 року №_24_

Завідувач кафедри геоботаніки, ґрунтознавства та екології

_____ (Зверковський В.М.)
(підпис) (прізвище та ініціали)
“ ___ ” _____ 2017 року

Схвалено науково-методичною радою біолого-екологічного факультету
(шифр, назва)

Протокол від. “_21_”_06_2017 року №_28_

Голова _____ (Масюк О.М.)
(підпис) (прізвище та ініціали)
“ ___ ” _____ 2017 року

Схвалено Вченою радою біолого-екологічного факультету _____
(шифр, назва)

Протокол від. “_23_”_06_2017 року №_7_

Голова _____ (Севериновська О.В.)
(підпис) (прізвище та ініціали)
“ ___ ” _____ 2017 року

Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів 1,5		Варіативна	
Модулів – 1	Спеціальність (професійне спрямування): <u>091 Біологія (Ботаніка)</u>	Рік підготовки:	
Змістових модулів – 1		-	3-й
Індивідуальне науково-дослідне завдання _____ - _____ (назва)		Семестр	
Загальна кількість годин - 45		-	5, 6-й
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – самостійної роботи студента –	Освітньо-кваліфікаційний рівень: бакалавр	Лекції	
		-	4 год.
		Практичні, семінарські	
		-	2 год.
		Лабораторні	
		-	-
		Самостійна робота	
-	39 год.		
У тому числі індивідуальні завдання: КНР			
Вид контролю: залік			

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання — 1 : 6,5

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою вивчення курсу «Оцінка та використання земельних ресурсів України» є набуття студентами необхідних теоретичних знань та практичних навичок з проведення експертної оцінки та використання земельних ресурсів як важливого природного ресурсу України. **Завдання вивчення курсу** – навчити майбутніх спеціалістів застосовувати у своїй виробничій діяльності набуті загально-теоретичні знання і практичні методи з проведення екологічної експертної оцінки земель.

У результаті вивчення дисципліни «Оцінка та використання земельних ресурсів України» студент повинен **знати** □ зміст і призначення експертної оцінки земель та □ порядок проведення відповідного комплексу робіт. У результаті вивчення дисципліни студент повинен **вміти** застосовувати різні методи для комплексної екологічної оцінки земель та □ використовувати набуті знання в практичній діяльності.

1. Програма навчальної дисципліни

Модуль 1.

Змістовий модуль I. Теоретико-методологічні засади оцінки земельних ресурсів України.

Тема 1. Зміст, призначення і види державного земельного кадастру. Методологічні засади оцінки земельних ресурсів.

Тема 2. Принципи управління системою державного земельного кадастру. Земельні ресурси як об'єкт державного земельного кадастру

Тема 3. Управління земельними ресурсами на регіональному рівні

Тема 4. Методи одержання, аналізу і систематизації земельно-кадастрових даних. Геоінформаційні технології в земельному кадастрі

Тема 5. Кадастрове зонування, кадастрові зйомки, бонітування ґрунтів, економічна оцінка земель.

Тема 6. Облік кількості та якості земель.

4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин												
	денна форма						Заочна форма						
	усього	у тому числі					усьо го	у тому числі					
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Модуль 1													
Змістовий модуль 1. Основні положення екології. Екологічні фактори.													
Тема 1. Зміст, призначення і види державного земельного кадастру.							6,5	0,5					6
Тема 2. Принципи управління системою державного земельного кадастру.							6,5	0,5					6
Тема 3. Управління земельними ресурсами на							6,5	0,5					6

регіональному рівні												
Тема 4. Методи одержання, аналізу і систематизації земельно-кадастрових даних.							7	1				6
Тема 5. Кадастрове зонування, бонітування ґрунтів.							9	1	2			6
Тема 6. Облік кількості та якості земель.							6,5	0,5				6
Підготовка КНР							3					3
Разом за змістовим модулем 1							45	4	2			39
Усього годин							45	4	2			39

5. Теми семінарських занять

«Не заплановано»

6. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Методи кадастрової зйомки.	1
2	Бонітування ґрунтів.	1
	Всього:	2

7. Теми лабораторних занять

«Не заплановано»

8. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Опрацювання теоретичного матеріалу	36
	Змістовий модуль 1.	
1.1	Тема 1. Методологічні засади оцінки земельних ресурсів.	6
1.2	Тема 2. Земельні ресурси як об'єкт державного земельного кадастру	6
1.3	Тема 3. Текстові та картографічні матеріали земельного кадастру населених пунктів.	6
1.4	Тема 4. Геоінформаційні технології в земельному кадастрі	6
1.5	Тема 5. Економічна оцінка земель.	6
1.6	Тема 6. Використання критеріїв земельного кадастру у моніторингу земель.	6
2	КНР	3
	Всього:	39

9. Індивідуальні завдання

«Не заплановано»

10. Методи навчання:

1. Лекції.
2. Наочні (демонстрація, ілюстрація);
3. Практичні роботи, самостійна робота.

11. Методи контролю

4. Практичні роботи.

5. КНР.

12. Розподіл балів, які отримують студенти

Змістовий модуль 1	Сума
100	100

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
75-81	C		
64-74	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

13. Методичне забезпечення

1. Теоретичні основи державного земельного кадастру: Навч. посібник / М. Г. Ступень, Р. Й. Гулько, О. Я. Микула та ін.; За заг. ред. М. Г. Ступеня. – Л.: Новий Світ-2000, 2003. – 336 с.
2. Третяк А. М. Земельні ресурси України та їх використання: Посібник / А. М. Третяк, Д. І. Бабміндра. – К.: ТОВ “ЦЗРУ”, 2003. – 143 с.
3. Третяк А. М., Дорош О. С. Управління земельними ресурсами: Навч. посіб. – К.: ТОВ “ЦЗРУ”, 2006. – 462 с

14. Рекомендована література**Базова**

1. Дорош О. С. Управління земельними ресурсами на регіональному рівні. – К.: ТОВ “ЦЗРУ”, 2004 – 142 с.
2. Козьмук П. Ф., Беспалько Р. І. Державний земельний кадастр: Навч. посіб. – Ч. 1. – Чернівці: Рута, 2001. – 67 с.
3. Козьмук П. Ф., Беспалько Р. І. Державний земельний кадастр: Навч. посіб. – Ч. 3. – Чернівці: Рута, 2002. – 42 с.
5. Третяк А. М. Земельний кадастр ХХІ століття: Зарубіжні і вітчизняні погляди на розвиток земельного кадастру. – К.: ПВКП “Укртиппроєкт”, 1999. – 164 с.

Допоміжна

1. Закон України “Про державний контроль за використанням та охороною земель” від 19.06.2003 № 963-IV// ВВР України. – 2003. – № 39. – Ст. 350
2. Закон України “Про землеустрій” від 22.05.2003 № 858-IV // ВВР України. – 2003. – № 125. – Ст. 282.
3. Закон України “Про охорону земель” від 19.06.2003 № 962-IV // ВВР України. – 2003. – № 39. – Ст. 349.

15. Інформаційні ресурси

1. Наукова бібліотека ДНУ ім. Олеса Гончара, 49025, м. Дніпропетровськ, проспект Гагаріна, 72
2. Бібліотека медичної літератури, 49025, м. Дніпропетровськ, вул. Дзержинського,
3. Обласна наукова бібліотека, 49025, м. Дніпропетровськ, вул. Ю.Савченко,

4. Бібліотека ДДМА, 49025, м. Дніпропетровськ, вул. Дзержинського,
5. Наукова бібліотека ім. В.І. Вернадського, м. Київ

16. Структура рейтингової системи оцінювання

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара
 Кафедра геоботаніки, ґрунтознавства та екології
 Дисципліна «Оцінка та використання земельних ресурсів України»
 Академічна група: ББ-16. Навчальний рік: 2018–2019
 Семестр 5, 6.

Елементи контролю за 1 змістовим модулем

Термін: 1- 9 тижні

Вид контролю	Кількість завдань	Кількість балів		Тиждень подачі або проведення
		За одиницю контролю	Всього	
1. Практичні роботи.	2	20	40	2-8
2. КНР	1	60	60	8
Всього:			100	

Складання 1-го змістового модуля: 8 тиждень

Перескладання 1-го змістового модуля: 9 тиждень

Затверджено на засіданні кафедри геоботаніки, ґрунтознавства та екології
 Протокол від. “_15_”_05_2017 року №_24_

Викладач

Яковенко В.М.

Завідувач кафедри геоботаніки,
 ґрунтознавства та екології

Зверковський В.М.