

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Кафедра геодезії та землеустрою**

**«Затверджую»  
Завідувач кафедри  
геодезії та землеустрою**

**Ю.Л. Скляр** 

**“16” червня 2020 р**

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)**

**ОК 23. Землевпорядне проектування**

**Спеціальність:** *193 Геодезія та землеустрій*

**Освітня програма:** *Геодезія та землеустрій  
освітній ступінь «Бакалавр»*

**Факультет:** *Юридичний*

Робоча програма з *Землепорядного проектування* для студентів за спеціальністю *193 Геодезія та землеустрі*.

Розробники:

**Капінос Н.О.** к.е.н., старший викладач кафедри геодезії та землеустрою



Робочу програму схвалено на засіданні кафедри Геодезії та землеустрою

Протокол від "16" червня 2020 року № 12

Завідувач кафедри  Ю.Л. Скляр

**Погоджено:**

Гарант освітньої програми  (М.А. Малашевський)

Декан факультету  (С.І. Запара)

Методист відділу якості освіти,  
ліцензування та акредитації





Зареєстровано в електронній базі: дата: 26.06. 2020 р.

© СНАУ, 2020 рік

© Капінос Н.О., 2020 рік

**1. Опис навчальної дисципліни  
5 семестр**

Найменування показників	Галузь знань, напрям освіти, ступінь	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – <b>5,0/10,5</b>	Галузь знань: <b>19 «Архітектура та будівництво»</b>	<i>Нормативна</i>	
Модулів – <b>2</b>	<b>Спеціальність: 193 «Геодезія та землеустрій»</b>	<b>Рік підготовки:</b>	
Змістових модулів: 4		2020-2021-й	2020-2021-й
		<b>Семестр</b>	
Загальна кількість годин – <b>150/315</b>		5-й, 3 курс	7-й, 4курс
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – <b>4,9</b> самостійної роботи студента – <b>5,6</b>	Освітній ступінь: <i>бакалавр</i>	<b>Лекції</b>	
		30 год.	20 год.
		Практичні, семінарські	
		46 год.	20год.
		Лабораторні	
		-	-
		Самостійна робота	
		74 год.	275 год.
		<b>Індивідуальні завдання:</b>	
-			
Вид контролю:			
<i>залік</i>	<i>екзамен</i>		

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

для денної форми навчання - 50,6/49,3 (76/74)

для заочної форми навчання - 12,7/87,3 (40/275)

**6 семестр**

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – <b>6</b>	Галузь знань: <b>19 «Архітектура та будівництво»</b>	<i>Нормативна</i>	
Модулів – <b>2</b>	<b>Спеціальність: 193 «Геодезія та землеустрій»</b>	<b>Рік підготовки:</b>	
Змістових модулів: <b>6</b>		2018-2019-й	2018-2019-й
Індивідуальне науково-дослідне завдання: Проект землеустрою щодо відведення земельної ділянки для ведення фермерського господарства		<b>Семестр</b>	
Загальна кількість годин – <b>180</b>		6-й, 3 курс	7-й, 4
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – <b>4,1</b> самостійної роботи студента – <b>5,8</b>	Освітній ступінь: <i>бакалавр</i>	<b>Лекції</b>	
		30 год.	
		Практичні, семінарські	
		44 год.	
		Лабораторні	
		-	-
		Самостійна робота	
		76 год.	
		<b>Індивідуальні завдання:</b> 30	
		Вид контролю: <i>екзамен</i>	

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

для денної форми навчання – 41,12/58,88 (74/106)

## **2. Мета та завдання навчальної дисципліни**

Метою вивчення дисципліни є формування у студентів системи теоретичних знань і набуття практичних навичок з основ землепорядного проектування, розроблення землепорядної документації і проектів територіального землеустрою, організація території сільськогосподарських підприємств сільськогосподарських землеволодінь і землекористувань тощо.

**Завдання:** надання майбутнім фахівцям знань про складання проектів землеустрою.

*У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:*

**знати:**

- основні напрямки економічного та самоцільного розвитку України, методологічні основи землепорядного проектування, системи землекористування та землепорядкування на сучасному етапі.
- загальнодержавні та регіональні програми використання та охорони земель, їх техніко-економічне обґрунтування, визначення та встановлення державного кордону.
- проекти землеустрою: щодо оформлення земель комунальної власності, щодо відведення земельних ділянок, щодо впорядкування території населених пунктів, щодо створення нових та впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань.

**вміти:**

- застосовувати методи та способи землепорядного проектування при організації здійснення схем і проектів землеустрою.
- формувати та встановлювати межі адміністративно територіальних утворень, та територій природо-заповідного фонду, оздоровчого, рекреаційного, та історико-культурного призначення.
- застосовувати методику розробки різних проектів, вміти оформлювати технічну документацію із землеустрою.

### **3. Програма навчальної дисципліни** (затверджено вченою радою СНАУ Протокол № 9 від 25.02.2019 р.)

#### **5 семестр**

#### **Модуль 1. Теоретичні основи землевпорядного проектування.**

##### **Змістовий модуль 1. Визначення землевпорядного проектування**

###### **Тема 1. Вступна лекція**

Основні напрямки економічного та соціального розвитку України. Значення раціонального використання земель та екологобезпечної системи землекористування. Стан землекористування України. Склад земель, форми власності на землю. Роль землеустрою в територіальній організації виробництва і раціонального використання земель. Землевпорядне проектування, як наукова дисципліна, її зв'язок з іншими науковими дисциплінами з землеустрою та суміжними дисциплінами. Коротка історія розвитку навчальної дисципліни, внесок українських вчених в розвиток дисципліни, наукові школи.

###### **Тема 2. Методологічні основи землевпорядного проектування**

Виникнення і розвиток землевпорядного проектування. Поняття і зміст землевпорядного проектування. Принципи землевпорядного проектування. Землевпорядна документація. Принципи землевпорядного проектування. Прогнозування і планування використання земель – як основа для проектування.

Землевпорядний проект як основа створення нових форм організації території.

##### **Змістовий модуль 2. Методика землевпорядного проектування**

###### **Тема 3. Система землекористування і землевпорядкування**

Основні поняття та визначення системи землеустрою в Україні. Сутність, складові та функції системи землеустрою. Трансформація земельних відносин і удосконалення системи землекористування. Взаємозалежність ефективної системи землекористування від розвитку землевпорядкування.

###### **Тема 4. Методи та способи землевпорядного проектування**

Метод послідовних наближень. Розрахунково-конструктивний метод. Економіко-математичні методи. Економіко-статистичні методи. Метод наукової абстракції. Метод індукції і дедукції. Метод аналізу і синтезу. Монографічний метод. Традиційний, ресурсний та еколого-ландшафтний метод. Програмно-цільовий метод у прогностичному обґрунтуванні. Метод техніко-економічного (нормативного) обґрунтування організації та впорядкування території землеволодінь і землекористувань. Ресурсний метод.

###### **Тема 5. Методика і технологія землевпорядного проектування**

Передпроектні розробки. Класифікація проектів землеустрою. Стадійність в землевпорядному проектуванні. Основи технологія землевпорядного проектування. Проектна документація. Передпроектні розробки. Класифікація проектів землеустрою. Виготовлення проектної документації. Критерії та показники пропозицій (заходів) з покращання використання та охорони земель. Технологія автоматизованого землевпорядного проектування. Система показників з обґрунтування проектних рішень, технологічні і економічні показники проекту. Використання математичних методів, ПЕОМ, програмного забезпечення, сучасної мнотильної техніки під час проектування.

###### **Тема 6. Організація здійснення схем і проектів землеустрою**

Зміст робіт, пов'язаних із здійсненням схем і проектів землеустрою. Розроблення планів здійснення схем і проектів землеустрою. Авторський нагляд, його зміст і методика здійснення. Землевпорядне обслуговування сільськогосподарських підприємств.

#### **Модуль 2. Проведення землеустрою на загальнодержавному та регіональному рівні.**

##### **Змістовий модуль 3. Програми і схеми використання та охорони земель**

###### **Тема 7. Визначення та встановлення державного кордону**

Визначення державного кордону України і забезпечення його захисту та охорони. Встановлення державного кордону України. Особливості встановлення державного кордону України в деяких регіонах. Зміст документації і оформлення проектів. Демаркація кордону.

Делімітація кордону.

## **Тема 8. Загальнодержавні та регіональні програми використання та охорони земель**

Основні завдання планування використання та охорони земель. Основні положення загальнодержавних та регіональних програм використання та охорони земель. Використання та охорона земель сільськогосподарського призначення. Використання та охорона земель житлової та громадської забудови. Використання та охорона земель природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення. Використання та охорона земель історико-культурного призначення. Використання та охорона земель лісового фонду та лісів на інших категоріях земель. Використання та охорона земель водного фонду.

Використання та охорона земель промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення. Використання та охорона земель, що постраждали внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС. Удосконалення системи моніторингу земель. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища».

## **Тема 9. Схеми землеустрою адміністративно-територіальних утворень в системі землевпорядної документації**

Нормативно правова база, яку використовують при складанні схем землеустрою. Завдання і мета складання схем землеустрою. Основні вимоги до складання схем землеустрою. Розрахункові періоди і терміни реалізації схем землеустрою. Організація робіт щодо складання схем землеустрою. Порядок складання схем землеустрою адміністративного району. Розроблення пропозицій щодо вдосконалення розподілу й організації раціонального використання земель. Вдосконалення систем землеволодінь і землекористувань. Організація території сільськогосподарських підприємств.

## **Тема 10. Техніко-економічні обґрунтування використання та охорони земель**

Склад і зміст техніко-економічних обґрунтувань. Методика розроблення техніко-економічного обґрунтування створення національних природних парків.

Критерії та показники пропозицій (заходів) з покращання використання та охорони земель. ТЕО зміни меж адміністративно-територіальних утворень. ТЕО зміни правового режиму землекористування.

## **Змістовий модуль 4. Встановлення меж територій з особливим режимом використання**

### **Тема 11. Формування та встановлення (відновлення) меж адміністративно-територіальних утворень**

Основні вимоги до складання проектів установлення і зміни меж адміністративно-територіальних утворень. Методика складання проектів формування (зміни) меж території реалізації земельних та економічних інтересів сільських, селищних і міських рад. Методика складання проектів формування (зміни) меж населених пунктів. Стан і проблеми землеустрою у разі формування меж адміністративно-територіальних утворень: історичний ракурс розмежування земель; межа і обмежувальні фактори; межа і власність. Формування структури оптимального землекористування в населених пунктах. Складання проектів формування (зміни) меж населених пунктів.

### **Тема 12. Організація та встановлення меж територій природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення, оздоровчого рекреаційного та історико-культурного призначення**

Основні вимоги до складання проектів. Порядок розроблення проектів землеустрою з організації та встановлення меж територій природно-заповідного фонду, іншого природоохоронного, оздоровчого, рекреаційного та історико-культурного призначення. Методика розроблення проекту організації території. Підготовчі роботи і проведення землевпорядних вишукувань. Функціональне зонування території. Організація території заповідної зони. Організація і влаштування території рекреаційної зони. Організація й улаштування території господарської зони. Проектування системи охорони та відтворення земель природних комплексів. Біолого-відновлювальні заходи лісових ресурсів, фауни та рідкісних рослин. Проектування заходів щодо захисту земель від ерозії, заболочення та інших негативних процесів. Розроблення заходів щодо охорони земель від руйнування і

антропогенних негативних дій. Заходи щодо охорони водних джерел від забруднення. Визначення ефективності проектних рішень. Погодження і затвердження проекту. Оформлення і виготовлення проектної документації. Розробка планів регулювання земельних відносин у межах земель особливо охоронних територій. Розробка договорів на встановлення обмежень та земельних сервітутів.

## 6 семестр

### **Модуль 1. Землеустрій на місцевому рівні.**

#### **Змістовий модуль 1. Складання проектів землеустрою щодо новостворених землекористувань**

##### **Тема 1. Проект землеустрою щодо формування земель комунальної власності, територіальних громад і проекти розмежування земель державної і комунальної власності населених пунктів**

Загальні положення розмежування земель державної і комунальної власності. Порядок розмежування земель державної та комунальної власності. Склад та зміст проектів землеустрою щодо формування земель комунальної власності територіальних громад і проекти розмежування земель державної і комунальної власності населених пунктів.

##### **Тема 2. Проекти землеустрою щодо відведення земельних ділянок**

Правові основи та умови відведення земельних ділянок. Порядок вибору земельних ділянок для розміщення об'єктів землеустрою. Розроблення проектів землеустрою щодо відведення земельних ділянок для несільськогосподарських потреб. Розроблення проектів землеустрою щодо зміни цільового призначення земель, які перебувають у власності громадян або юридичних осіб. Методика формування земельних ділянок на підставі цивільно-правових угод. Розвиток земельних відносин на сучасному етапі земельної реформи.

##### **Тема 3. Проекти землеустрою щодо створення нових та впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань**

Методологічні основи розроблення проектів упорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань сільськогосподарських підприємств та створення нових. Методика складання проектів впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань та створення нових. Створення землеволодінь і землекористувань громадян, які ведуть сільськогосподарське виробництво. Усунення недоліків існуючих землеволодінь сільськогосподарських підприємств. Підготовчі роботи. Обґрунтування попередніх проектних рішень. Організація території сільськогосподарських землеволодінь і землекористувань на різному праві. Формування обмежень у використанні земель і земельних сервітутів. Економічна оцінка ефективності проектних рішень впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань та створення нових. Затвердження проекту. Виготовлення і видача проектної документації. Усунення недоліків існуючих землеволодінь і землекористувань сільськогосподарських підприємств. Нормативно-правові основи забезпечення ефективного землекористування, раціонального використання та охорони земельних ресурсів. Земельний фонд і структура земельних угідь Лісостепу України.

#### **Змістовий модуль 2. Склад та зміст проектів впорядкування сівозмін та с/г угідь**

##### **Тема 4. Проекти землеустрою що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь**

Складання схем чергування сільськогосподарських культур у сівозміні. Проектування полів сівозмін. Розробка плану переходу до розробленої сівозміни. Еколого-економічне обґрунтування проекту. Загальні положення складання проектів землеустрою. Проведення землевпорядних вишукувань. Розміщення виробничих будівель і споруд. Організація ріллі. Розміщення багаторічних насаджень. Організація кормових угідь. Розміщення захисних лісових насаджень.

Розміщення польових шляхів. Розміщення польових станів та джерел польового водозабезпечення. Ґрунтово-екологічні аспекти оптимізації сільсько-господарського землекористування та створення екологічно сталих агроландшафтів. Створення (формування) національної екологічної мережі України.

Основні аспекти екологічної стабілізації агроландшафтів. Екологічна придатність та ефективність



використання земельного фонду Лісостепу України. Ерозійне районування Лісостепу України за ступенем ерозії та дефляції.

### **Змістовий модуль 3. Проекти впорядкування території населених пунктів**

#### **Тема 5. Проекти землеустрою щодо впорядкування території населених пунктів**

Склад і зміст проектів землеустрою щодо впорядкування території населених пунктів. Порядок складання плану земельно-господарського устрою населеного пункту. Генеральний план населеного пункту. Зміст плану земельно-господарського устрою території. Встановлення меж зон з особливим режимом використання земель.

### **Змістовий модуль 4. Робочі проекти землеустрою**

#### **Тема 6. Робочі проекти.**

Робочі проекти землеустрою щодо рекультивації порушених земель. Робочі проекти землювання малопродуктивних угідь. Робочі проекти створення захисних лісових насаджень. Робочі проекти протиерозійних гідротехнічних споруд. Робочі проекти освоєння солонцюватих земель. Склад та зміст проектів. Робочий проект щодо організації території культурних пасовищ. Робочий проект щодо засипання і виположування ярів. Робочі проект терасування схилів. Робочий проект організації території багаторічних насаджень.

### **Змістовий модуль 5. Технічна документація із землеустрою**

**Тема 7. Технічна документація із землеустрою щодо встановлення меж земельної ділянки в натурі.**

Встановлення меж земельної ділянки в натурі. Оформлення технічної документації щодо встановлення меж земельної ділянки в натурі. Порядок зберігання межових знаків. Зміст документації щодо встановлення меж земельної ділянки. Особливості зберігання непорушності межових знаків.

### **Змістовий модуль 6. Спеціальні карти використання земель**

#### **Тема 8. Спеціальні тематичні карти і атласи стану земель та їх використання.**

Законодавча база. Види і призначення спеціальних тематичних карт і атласів стану земель. Порядок здійснення природно - сільськогосподарського, еколого – економічного протиерозійного та інших видів районування (зонування) земель. Схема-карта природно-сільськогосподарського районування.

## 5 семестр

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						заочна форма					
	Усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		го	л	п	лаб	інд		с.р.	л	п	лаб	інд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Модуль 1. Теоретичні основи землевпорядного проектування</b>												
<b>Змістовий модуль 1. Визначення землевпорядного проектування</b>												
Тема 1. Вступна лекція	2	2				-	10	-	-			10
Тема 2. Методологічні основи землевпорядного проектування	21	2	4				15	12	2	-		10
<b>Разом за змістовим модулем 1</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>-</b>			<b>20</b>
<b>Змістовий модуль 2. Методика землевпорядного проектування</b>												
Тема 3. Система землекористування і землевпорядкування	6	2	4	-	-	-	15	2	-			13
Тема 4. Методи та способи землевпорядного проектування	6	2	4				15	2	-			13
Тема 5. Методика і технологія землевпорядного проектування	8	2	6				17	-	4			13
Тема 6. Організація здійснення схем і проектів землеустрою	6	2	4				13	-	-			13
<b>Разом за змістовим модулем 2</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>18</b>				<b>60</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>52</b>
<b>Усього годин за модуль 1</b>	<b>59</b>	<b>16</b>	<b>22</b>				<b>15</b>	<b>82</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>72</b>
<b>Модуль 2. Проведення землеустрою на загальнодержавному та регіональному рівні.</b>												
<b>Змістовий модуль 3. Програми і схеми використання та охорони земель</b>												
Тема 7. Визначення та встановлення державного кордону	19	2	2	-	-	15	13	2	-			11
Тема 8. Загальнодержавні та регіональні програми використання та охорони земель	23	4	4				15	16	2	2		12
Тема 9. Схеми землеустрою адміністративно-територіальних утворень в системі землевпорядної документації	25	4	6				15	12	-	-		12

<b>Тема 10.</b> Техніко-економічні обґрунтування використання та охорони земель	2	2				-	11	-	-			11
<b>Разом за змістовим модулем 3</b>	<b>69</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>45</b>	<b>52</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>46</b>
<b>Змістовий модуль 4. Встановлення меж територій з особливим режимом використання</b>												
<b>Тема 11.</b> Формування та встановлення (відновлення) меж адміністративно-територіальних утворень	8	2	6	-	-	-	12	-	2			10
<b>Тема 12.</b> Організація та встановлення меж територій природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення, оздоровчого рекреаційного та історико-культурного призначення	24	4	6			14	12	-	2			10
<b>Разом за змістовим модулем 4</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20</b>
<b>Усього годин за модуль 2</b>	<b>101</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>59</b>	<b>76</b>	<b>4</b>	<b>6</b>			<b>66</b>
<b>Усього годин</b>	<b>150</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>74</b>	<b>158</b>	<b>10</b>	<b>10</b>			<b>138</b>

**6 семестр**

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						заочна форма					
	Усього	у тому числі					усього	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
<b>Модуль 1. Землеустрій на місцевому рівні.</b>												
<b>Змістовий модуль 1. Складання проектів землеустрою щодо новостворених землекористувань</b>												
<b>Тема 1.</b> Проект землеустрою щодо формування земель комунальної власності, територіальних громад і проекти розмежування земель державної і комунальної власності населених пунктів	8	4	4			-	-	-	-			-

<b>Тема 2.</b> Проекти землеустрою щодо відведення земельних ділянок	<b>34</b>	<b>4</b>				<b>30</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			<b>34</b>
<b>Тема 3.</b> Проекти землеустрою щодо створення нових та впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>6</b>			<b>25</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>35</b>
<b>Разом за змістовим модулем 1</b>	<b>77</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>55</b>	<b>73</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>69</b>
<b>Змістовий модуль 2. <i>Склад та зміст проектів впорядкування сівозмін та с/г угідь</i></b>												
<b>Тема 4.</b> Проекти землеустрою що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>35</b>
<b>Разом за змістовим модулем 2</b>	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>35</b>
<b>Разом за модуль 1</b>	<b>116</b>	<b>16</b>	<b>20</b>			<b>80</b>	<b>112</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>104</b>
<b>Модуль 2. <i>Документація з землеустрою</i></b>												
<b>Змістовий модуль 3. <i>Проекти впорядкування території населених пунктів</i></b>												
<b>Тема 5.</b> Проекти землеустрою щодо впорядкування території населених пунктів	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Разом за змістовим модулем 3</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Змістовий модуль 4. <i>Робочі проекти землеустрою</i></b>												
<b>Тема 6.</b> Робочі проекти	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>33</b>
<b>Разом за змістовим модулем 4</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>33</b>
<b>Змістовий модуль 5. <i>Технічна документація із землеустрою</i></b>												
<b>Тема 7.</b> Технічна документація із землеустрою щодо встановлення меж земельної ділянки в натурі.	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>			
<b>Разом за змістовим модулем 5</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>			

<b>Змістовий модуль 6. Спеціальні карти використання земель</b>												
<b>Тема 8.</b> Спеціальні тематичні карти і атласи стану земель та їх використання.	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>			-	-	-	-			
<b>Разом за змістовим модулем 6</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>			-	-	-	-			
<b>Усього годин за модуль 2</b>	<b>62</b>	<b>14</b>	<b>22</b>			<b>26</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>33</b>
<b>Усього годин</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>44</b>	-	-	<b>106</b>	<b>157</b>	<b>10</b>	<b>10</b>			<b>137</b>

**5. Теми лекцій і план  
(денна форма навчання)**

<b>№</b>	<b>Назва теми та план</b>	<b>Кіль-</b>
----------	---------------------------	--------------

з/п		кiсть годин
Осiннiй семестр		
1	<p>Вступна лекцiя План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основнi напрямки економiчного та соцiального розвитку України.</li> <li>2. Значення рацiонального використання земель та екологобезпечної системи землекористування.</li> <li>3. Стан землекористування України.</li> </ol>	2
2	<p>Методологiчнi основи землевпорядного проектування. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виникнення i розвиток землевпорядного проектування.</li> <li>2. Поняття i змiст землевпорядного проектування.</li> <li>3. Принципи землевпорядного проектування.</li> <li>4. Землевпорядна документацiя.</li> </ol>	2
3	<p>Система землекористування i землевпорядкування на сучасному етапi. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основнi поняття та визначення системи землеустрою в Україні.</li> <li>2. Сутнiсть, складовi та функцiї системи землеустрою.</li> </ol>	2
4	<p>Методи та способи землевпорядного проектування. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Метод послiдовних наближень.</li> <li>2. Розрахунково-конструктивний метод.</li> <li>3. Економiко-математичнi методи.</li> <li>4. Економiко-статистичнi методи.</li> <li>5. Метод наукової абстракцiї.</li> <li>6. Метод iндукцiї i дедукцiї.</li> <li>7. Метод аналізу i синтезу.</li> <li>8. Монографiчний метод.</li> <li>9. Традицiйний, ресурсний та еколого-ландшафтний метод.</li> </ol>	2
5	<p>Методика i технологiя землевпорядного проектування. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Передпроектнi розробки.</li> <li>2. Класифiкацiя проектiв землеустрою.</li> <li>3. Стадiйнiсть в землевпорядному проектування.</li> <li>4. Основи технологiя землевпорядного проектування.</li> <li>5. Проектна документацiя.</li> </ol>	2
6	<p>Органiзацiя здiйснення схем i проектiв землеустрою. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Змiст робiт, пов'язаних iз здiйсненням схем i проектiв землеустрою.</li> <li>2. Розроблення планiв здiйснення схем i проектiв землеустрою.</li> <li>3. Авторський нагляд, його змiст i методика здiйснення.</li> <li>4. Землевпорядне обслуговування сiльськогосподарських пiдприємств.</li> </ol>	2
7	<p>Визначення та встановлення державного кордону. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Визначення державного кордону України i забезпечення його захисту та охорони.</li> <li>2. Встановлення державного кордону України.</li> </ol>	2

8	<p>Загальнодержавні та регіональні програми використання та охорони земель. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основні завдання планування використання та охорони земель.</li> <li>2. Основні положення загальнодержавних та регіональних програм використання та охорони земель.</li> <li>3. Використання та охорона земель сільськогосподарського призначення.</li> <li>4. Використання та охорона земель житлової та громадської забудови.</li> <li>5. Використання та охорона земель природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення.</li> <li>6. Використання та охорона земель історико-культурного призначення.</li> </ol>	2
9	<p>Загальнодержавні та регіональні програми використання та охорони земель. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Використання та охорона земель лісового фонду та лісів та інших категоріях земель.</li> <li>2. Використання та охорона земель водного фонду.</li> <li>3. Використання та охорона земель промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення.</li> <li>4. Використання та охорона земель, що постраждали внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС.</li> <li>5. Удосконалення системи моніторингу земель.</li> </ol>	2
10	<p>Схеми землеустрою адміністративно-територіальних утворень в системі землевпорядної документації. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормативно правова база, яку використовують при складанні схем землеустрою.</li> <li>2. Завдання і мета складання схем землеустрою.</li> <li>3. Основні вимоги до складання схем землеустрою.</li> <li>4. Розрахункові періоди і терміни реалізації схем землеустрою.</li> <li>5. Організація робіт щодо складання схем землеустрою.</li> </ol>	2
11	<p>Схеми землеустрою адміністративно-територіальних утворень в системі землевпорядної документації. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Порядок складання схем землеустрою адміністративного району.</li> <li>2. Розроблення пропозицій щодо вдосконалення розподілу й організації раціонального використання земель.</li> <li>3. Вдосконалення систем землеволодінь і землекористувань.</li> <li>4. Організація території сільськогосподарських підприємств.</li> </ol>	2
12	<p>Техніко-економічні обґрунтування використання та охорони земель. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Склад і зміст техніко-економічних обґрунтувань.</li> <li>2. Методика розроблення техніко-економічного обґрунтування створення національних природних парків.</li> </ol>	2
13	<p>Формування та встановлення (відновлення) меж адміністративно-територіальних утворень. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основні вимоги до складання проектів установаження і зміни меж адміністративно-територіальних утворень.</li> <li>2. Методика складання проектів формування (зміни) меж території реалізації земельних та економічних інтересів сільських, селищних і міських рад.</li> <li>3. Методика складання проектів формування (зміни) меж населених пунктів.</li> </ol>	2

14	<p>Організація та встановлення меж територій природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення, оздоровчого рекреаційного та історико-культурного призначення.</p> <p>План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основні вимоги до складання проєктів.</li> <li>2. Порядок розроблення проєктів землеустрою з організації та встановлення меж територій природно-заповідного фонду, іншого природоохоронного, оздоровчого, рекреаційного та історико-культурного призначення.</li> <li>3. Методика розроблення проєкту організації території. <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. Підготовчі роботи і проведення землевпорядних вишукувань.</li> <li>3.2. Функціональне зонування території.</li> <li>3.3. Організація території заповідної зони.</li> <li>3.4. Організація і влаштування території рекреаційної зони.</li> <li>3.5. Організація й улаштування території господарської зони.</li> </ol> </li> </ol>	2
15	<p>Організація та встановлення меж територій природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення, оздоровчого рекреаційного та історико-культурного призначення.</p> <p>План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проектування системи охорони та відтворення земель природних комплексів. <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Біолого-відновлювальні заходи лісових ресурсів, фауни та рідкісних рослин.</li> <li>1.2. Проектування заходів щодо захисту земель від ерозії, заболочення та інших негативних процесів.</li> <li>1.3. Розроблення заходів щодо охорони земель від руйнування і антропогенних негативних дій.</li> <li>1.4. Заходи щодо охорони водних джерел від забруднення.</li> </ol> </li> <li>2. Визначення ефективності проєктних рішень.</li> <li>3. Погодження і затвердження проєкту.</li> <li>4. Оформлення і виготовлення проєктної документації.</li> </ol>	2
	Разом за семестр	30
Весняний семестр		
1	<p>Проєкт землеустрою щодо формування земель комунальної власності, територіальних громад і проєкти розмежування земель державної і комунальної власності населених пунктів.</p> <p>План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Загальні положення розмежування земель державної і комунальної власності.</li> <li>2. Порядок розмежування земель державної та комунальної власності.</li> </ol>	2
2	<p>Проєкт землеустрою щодо формування земель комунальної власності, територіальних громад і проєкти розмежування земель державної і комунальної власності населених пунктів.</p> <p>План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Склад та зміст проєктів землеустрою щодо формування земель комунальної власності територіальних громад і проєкти розмежування земель державної і комунальної власності населених пунктів.</li> </ol>	2
3	<p>Проєкти землеустрою щодо відведення земельних ділянок.</p> <p>План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правові основи та умови відведення земельних ділянок.</li> <li>2. Порядок вибору земельних ділянок для розміщення об'єктів землеустрою.</li> <li>3. Розроблення проєктів землеустрою щодо відведення земельних ділянок для несільськогосподарських потреб.</li> </ol>	2



4	<p>Проекты землеустрою щодо відведення земельних ділянок. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Розроблення проектів землеустрою щодо зміни цільового призначення земель, які перебувають у власності громадян або юридичних осіб.</li> <li>2. Методика формування земельних ділянок на підставі цивільно-правових угод.</li> </ol>	2
5	<p>Проекты землеустрою щодо створення нових та впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методологічні основи розроблення проектів упорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань сільськогосподарських підприємств та створення нових.</li> <li>2. Методика складання проектів впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань та створення нових.</li> </ol>	2
6	<p>Проекты землеустрою щодо створення нових та впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Створення землеволодінь і землекористувань громадян, які ведуть сільськогосподарське виробництво.</li> <li>2. Усунення недоліків існуючих землеволодінь сільськогосподарських підприємств.</li> </ol>	2
7	<p>Проекты землеустрою що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Землепорядні вишукування.</li> <li>2. Розміщення виробничих будівель і споруд.</li> <li>3. Організація землеволодінь і землекористувань із виділенням сівозмін, виходячи з екологічних та економічних умов, формування інженерної і соціальної інфраструктури.</li> <li>4. Визначення типів і видів сівозмін з урахуванням спеціалізації сільськогосподарського виробництва.</li> </ol>	2
8	<p>Проекты землеустрою що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Складання схем чергування сільськогосподарських культур у сівозміні.</li> <li>2. Проектування полів сівозмін.</li> <li>3. Розробка плану переходу до розробленої сівозміни.</li> <li>4. Еколого-економічне обґрунтування проекту.</li> </ol>	2
9	<p>Проекты землеустрою щодо впорядкування території населених пунктів. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Склад і зміст проектів землеустрою щодо впорядкування території населених пунктів.</li> </ol>	2
10	<p>Проекты землеустрою щодо впорядкування території населених пунктів. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Порядок складання плану земельно-господарського устрою населеного пункту.</li> </ol>	2
11	<p>Робочі проекти. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Робочі проекти землеустрою щодо рекультивації порушених земель.</li> <li>2. Робочі проекти землювання малопродуктивних угідь.</li> <li>3. Робочі проекти створення захисних лісових насаджень.</li> </ol>	2
12	<p>Робочі проекти. План.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Робочі проекти протиерозійних гідротехнічних споруд.</li> </ol>	2

	2. Робочі проекти освоєння солонцюватих земель.	
13	Технічна документація із землеустрою щодо встановлення меж земельної ділянки в натурі. План. 1. Встановлення меж земельної ділянки в натурі. 2. Оформлення технічної документації щодо встановлення меж земельної ділянки в натурі.	2
14	Спеціальні тематичні карти і атласи стану земель та їх використання. План. 1. Законодавча база. 2. Види і призначення спеціальних тематичних карт і атласів стану земель.	2
15	Спеціальні тематичні карти і атласи стану земель та їх використання. План. 1. Порядок здійснення природно - сільськогосподарського, еколого – економічного протиерозійного та інших видів районування (зонування) земель 2. Схема-карта природно-сільськогосподарського районування.	2
	Разом за семестр	30
	Разом	60

**(заочна форма навчання)**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Методологічні основи землевпорядного проектування. План. 1. Виникнення і розвиток землевпорядного проектування. 2. Поняття і зміст землевпорядного проектування.	2
2	Система землекористування і землевпорядкування на сучасному етапі. План. 1. Основні поняття та визначення системи землеустрою в Україні. 2. Сутність, складові та функції системи землеустрою.	2
3	Методи та способи землевпорядного проектування. План. 1. Метод послідовних наближень. 2. Розрахунково-конструктивний метод. 3. Економіко-математичні методи. 4. Економіко-статистичні методи. 5. Метод наукової абстракції.	2
4	Визначення та встановлення державного кордону. План. 1. Визначення державного кордону України і забезпечення його захисту та охорони. 2. Встановлення державного кордону України.	2
5	Загальнодержавні та регіональні програми використання та охорони земель. План. 1. Основні завдання планування використання та охорони земель. 2. Основні положення загальнодержавних та регіональних програм використання та охорони земель. 3. Використання та охорона земель сільськогосподарського призначення. 4. Використання та охорона земель житлової та громадської забудови.	2

	6. Використання та охорона земель природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення. 7. Використання та охорона земель історико-культурного призначення.	
6	Проекти землеустрою щодо створення нових та впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань. План. 1. Методологічні основи розроблення проектів упорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань сільськогосподарських підприємств та створення нових. 2. Методика складання проектів впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань та створення нових.	2
7	Проекти землеустрою що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь. План. 1. Землевпорядні вишукування. 2. Розміщення виробничих будівель і споруд. 3. Організація землеволодінь і землекористувань із виділенням сівозмін, виходячи з екологічних та економічних умов, формування інженерної і соціальної інфраструктури. 4. Визначення типів і видів сівозмін з урахуванням спеціалізації сільськогосподарського виробництва.	2
8	Проекти землеустрою щодо впорядкування території населених пунктів. План. 1. Склад і зміст проектів землеустрою щодо впорядкування території населених пунктів.	2
9	Робочі проекти. План. 1. Робочі проекти землеустрою щодо рекультивації порушених земель. 2. Робочі проекти землювання малопродуктивних угідь. 3. Робочі проекти створення захисних лісових насаджень.	2
10	Технічна документація із землеустрою щодо встановлення меж земельної ділянки в натурі. План. 1. Встановлення меж земельної ділянки в натурі.	2
	Разом	20

### **6. Теми практичних занять (денна форма навчання)**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
<b>Осінній семестр</b>		
1	Освоєння методологічних основ землевпорядного проектування.	2
2	Освоєння методологічних основ землевпорядного проектування.	2
3	Вивчення систем землекористування і землевпорядкування.	2
4	Вивчення сутності та складових системи землеустрою.	2
5	Засвоєння методів та способів землевпорядного проектування.	2
6	Вивчення розрахунково-конструктивного, економіко-математичного, монографічного та інших методів.	2
7	Розгляд методики землевпорядного проектування.	2
8	Розгляд методики землевпорядного проектування.	2
9	Розгляд технологій землевпорядного проектування.	2

10	Опрацювання методів організації здійснення схем землеустрою.	2
11	Опрацювання методів організації здійснення проектів землеустрою.	2
12	Розгляд державного кордону України як частини землепорядного проектування.	2
13	Опрацювання методів організації і здійснення проектів землеустрою на загальнодержавному та регіональному рівні з урахуванням охорони земель.	2
14	Вивчення основних завдань планування використання та охорони земель.	2
15	Вивчення процесу складання схем землеустрою та розроблення техніко-економічних обґрунтувань використання та охорони земель адміністративно-територіальних утворень.	2
16	Вивчення особливостей використання та охорони земель лісогосподарського призначення, водного фонду та інших категоріях земель.	2
17	Розгляд формування та встановлення (відновлення) на місцевості меж адміністративно-територіальних утворень.	2
18	Вивчення порядку складання схем землеустрою адміністративного району. Розроблення пропозицій щодо вдосконалення розподілу й організації раціонального використання земель.	2
19	Формування та встановлення меж територій з природно-заповідним, рекреаційним та заповідним режимами використання.	2
20	Формування та встановлення меж територій з природно-заповідним, рекреаційним та заповідним режимами використання.	2
21	Формування та встановлення меж територій з природно-заповідним, рекреаційним та заповідним режимами використання.	2
22	Вивчення порядку розроблення проектів землеустрою з організації та встановлення меж територій оздоровчого, рекреаційного та історико-культурного призначення.	2
23	Вивчення порядку розроблення проектів землеустрою з організації та встановлення меж територій оздоровчого, рекреаційного та історико-культурного призначення.	2
	Разом за семестр	46
Весняний семестр		
1	Складання проекту землеустрою щодо формування земель комунальної власності, територіальних громад і проекти розмежування земель державної і комунальної власності населених пунктів.	2
2	Вивчення складу і змісту проектів землеустрою щодо формування земель комунальної власності територіальних громад.	2
3	Складання проекту землеустрою щодо створення нових та впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань.	2
4	Проведення робіт зі створення землеволодінь і землекористувань громадян, які ведуть сільськогосподарське виробництво.	2
5	Розрахунок економічної оцінки ефективності проектних рішень впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань та створення нових.	2
6	Складання проектів землеустрою, що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь.	2
7	Проведення організації землеволодінь та землекористувань із виділенням сівозміни, виходячи з екологічних та економічних умов, формування інженерної і соціальної інфраструктури.	2
8	Проведення організації землеволодінь та землекористувань із виділенням сівозміни, виходячи з екологічних та економічних умов, формування інженерної і соціальної інфраструктури.	2

9	Визначення типів і видів сівозмін з урахуванням спеціалізації сільськогосподарського виробництва. Складання схем чергування сільськогосподарських культур у сівозміні.	2
10	Визначення типів і видів сівозмін з урахуванням спеціалізації сільськогосподарського виробництва. Складання схем чергування сільськогосподарських культур у сівозміні.	2
11	Проекти землеустрою щодо впорядкування території населених пунктів.	2
12	Проекти землеустрою щодо впорядкування території населених пунктів.	2
13	Вивчення змісту та порядку проектів землеустрою щодо впорядкування території населених пунктів.	2
14	Вивчення змісту та порядку проектів землеустрою щодо впорядкування території населених пунктів.	2
15	Вивчення порядку складання проектів землеустрою щодо рекультивації порушених земель, щодо землювання малопродуктивних земель та робочих проектів по створенню захисних лісових насаджень.	2
16	Вивчення порядку складання робочих проектів протиерозійних гідротехнічних споруд та робочих проектів освоєння солонцюватих земель.	2
17	Огляд технічної документація із землеустрою щодо встановлення меж земельної ділянки в натурі (на місцевості).	2
18	Огляд технічної документація із землеустрою щодо встановлення меж земельної ділянки в натурі (на місцевості).	2
19	Огляд технічної документація із землеустрою щодо встановлення меж земельної ділянки в натурі (на місцевості).	2
20	Спеціальні тематичні карти і атласи стану земель та їх використання.	2
21	Спеціальні тематичні карти і атласи стану земель та їх використання.	2
22	Спеціальні тематичні карти і атласи стану земель та їх використання.	2
	Разом за семестр	44
	Разом	90

**(заочна форма навчання)**

№ з/п	Назва теми	Кількість Годин
1	Розгляд методики землепорядного проектування.	2
2	Розгляд методики землепорядного проектування.	2
3	Опрацювання методів організації і здійснення проектів землеустрою на загальнодержавному та регіональному рівні з урахуванням охорони земель.	2
4	Розгляд формування та встановлення (відновлення) на місцевості меж адміністративно-територіальних утворень.	2
5	Формування та встановлення меж територій з природно-заповідним, рекреаційним та заповідним режимами використання.	2
6	Складання проекту землеустрою щодо створення нових та впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань.	2
7	Складання проектів землеустрою, що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь.	2
8	Проекти землеустрою щодо впорядкування території населених пунктів.	2
9	Вивчення змісту та порядку проектів землеустрою щодо впорядкування території населених пунктів.	2
10	Вивчення порядку складання проектів землеустрою щодо рекультивації порушених земель, щодо землювання малопродуктивних земель та робочих проектів по створенню захисних лісових насаджень.	2
	Разом	20

**7. Самостійна робота  
5 семестр  
(денна форма навчання)**

№ з/п	Назва теми	Кількість Годин
1	Методологічні основи землевпорядного проектування.	15
2	Визначення та встановлення державного кордону.	15
3	Загальнодержавні та регіональні програми використання та охорони земель.	15
4	Схеми землеустрою адміністративно-територіальних утворень в системі землевпорядної документації.	15
5	Організація та встановлення меж територій природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення, оздоровчого рекреаційного та історико-культурного призначення.	14
	Разом	74

**(заочна форма навчання)**

№ з/п	Назва теми	Кількість Годин
1	Вступ	10
2	Методологічні основи землевпорядного проектування.	10
3	Система землекористування і землевпорядкування на сучасному етапі.	13
4	Методи та способи землевпорядного проектування.	13
5	Методика і технологія землевпорядного проектування.	13
6	Організація здійснення схем і проектів землеустрою.	13
7	Визначення та встановлення державного кордону.	11
8	Загальнодержавні та регіональні програми використання та охорони земель.	12
9	Схеми землеустрою адміністративно-територіальних утворень в системі землевпорядної документації.	12
10	Техніко-економічні обґрунтування використання та охорони земель.	11
11	Формування та встановлення (відновлення) меж адміністративно-територіальних утворень.	10
12	Організація та встановлення меж територій природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення, оздоровчого рекреаційного та історико-культурного призначення.	10
	Разом	138

**6 семестр  
(денна форма навчання)**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Проекти землеустрою щодо відведення земельних ділянок.	30
2	Проекти землеустрою щодо створення нових та впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань.	25
3	Проекти землеустрою що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь.	25
4	Робочі проекти.	26
	Разом	106

(заочна форма навчання)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Проекти землеустрою щодо відведення земельних ділянок.	34
2	Проекти землеустрою щодо створення нових та впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань.	35
3	Проекти землеустрою що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь.	35
4	Робочі проекти.	33
	Разом	137

## 8. Методи навчання

### 1. Методи навчання за джерелом знань:

1.1. **Словесні:** розповідь, пояснення, бесіда (евристична і репродуктивна), лекція, інструктаж, робота з книгою (читання, переказ, виписування, складання плану, рецензування, конспектування, виготовлення таблиць, графіків, опорних конспектів тощо).

1.2. **Наочні:** демонстрація, ілюстрація, спостереження.

1.3. **Практичні:** практична робота, вправа, виробничо-практичні методи.

### 2. Методи навчання за характером логіки пізнання.

2.1. *Аналітичний*

2.2. *Методи синтезу*

2.3. *Індуктивний метод*

2.4. *Дедуктивний метод*

3. Методи навчання за характером та рівнем самостійної розумової діяльності студентів.

3.1. *Частково-пошуковий (евристичний)*

3.2. *Дослідницький*

3.3. *Репродуктивний*

3.4. *Пояснювально-демонстративний*

4. **Активні методи навчання** - використання технічних засобів навчання, мозкова атака, рішення кросвордів, диспути, групові дослідження, самооцінка знань, імітаційні методи навчання (побудовані на імітації майбутньої професійної діяльності), використання навчальних та контролюючих тестів, використання опорних конспектів лекцій

5. **Інтерактивні технології навчання** - використання мультимедійних технологій, електронних таблиць, платформи Kahoot, програмного комплексу Digital, діалогове навчання.

## 9. Методи контролю

1. Рейтинговий контроль за 100-бальною шкалою оцінювання ЄКТС

2. Проведення проміжного контролю протягом семестру (проміжна атестація)

3. Полікритеріальна оцінка поточної роботи студентів:

- рівень знань, продемонстрований на практичних заняттях;
- активність під час обговорення питань, що винесені на заняття;
- результати виконання та захисту практичних робіт;
- експрес-контроль під час аудиторних занять;
- самостійне опрацювання теми в цілому чи окремих питань;
- виконання аналітично-розрахункових завдань;
- написання рефератів;
- результати тестування;
- письмові завдання при проведенні контрольних робіт;

**10. Розподіл балів, які отримують студенти на заліку  
5 семестр**

Поточне тестування та самостійна робота												Разом за модулі та СРС	Атестація	Сума	
Змістовий модуль 1 – 12 балів		Змістовий модуль 2 – 24 балів				Змістовий модуль 3 – 22 балів				Змістовий модуль 4 – 12 балів					СРС
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	15	85 (70+15)	15	100
6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6				

**6 семестр**

**Розподіл балів, які отримують студенти на іспиті**

Поточне тестування та самостійна робота									Разом за модулі та СРС	Курсовий проєкт	Підсумковий тест - екзамен	Сума
Змістовий модуль 1 – 12 балів			Змістовий модуль 2 – 5 балів	Змістовий модуль 3 – 6 балів	Змістовий модуль 4 – 6 балів	Змістовий модуль 5 – 6 балів	Змістовий модуль 6 – 5 балів	СРС				
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	15	55 (40+15)	15	30	100
4	4	4	5	6	6	6	5					

**Розподіл балів, які отримують студенти на іспиті  
9 семестр (для заочної форми навчання)**

Поточне тестування та самостійна робота													Разом за модулі та СРС	Підсумковий тест - екзамен	Сума			
Змістовий модуль 1 – 3 бали			Змістовий модуль 3 – 6 балів			Змістовий модуль 4 – 6 бали		Змістовий модуль 1 – 4 бали		Змістовий модуль 2 – 3 бали		Змістовий модуль 3 – 3 бали				Змістовий модуль 4 – 3 бали		Змістовий модуль 5 – 3 бали
T2	T3	T4	T5	T7	T8	T11	T12	T3	T4	T5	T6	T7	30	70 (40+30)	30	100		
3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3						

**Розподіл балів, які отримують студенти за виконання курсового проєкту**

Пояснювальна записка	Ілюстративна частина	Захист роботи	Сума
до 5_	до 5_	до 5_	15



### 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	<b>A</b>	відмінно	зараховано
82-89	<b>B</b>	добре	
75-81	<b>C</b>		
69-74	<b>D</b>		
60-68	<b>E</b>	задовільно	
35-59	<b>FX</b>	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	<b>F</b>	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

#### 11. Методичне забезпечення

1. Скляр Ю.Л., Капінос Н.О. Землевпорядне проектування. Методичні вказівки щодо виконання курсу лекцій для студентів 3 курсу спеціальності 193 "Геодезія та землеустрій", ОС "Бакалавр" денної та заочної форми навчання – Суми, СНАУ, 2019. – 196 с.
2. Капінос Н.О. Землевпорядне проектування. Методичні вказівки щодо проведення практичних занять для студентів 3 курсу спеціальності 193 "Геодезія та землеустрій" ОС "Бакалавр" денної та заочної форми навчання – Суми, СНАУ, 2019.- 50с.
3. Кузін Н.В, Бойченко Р.В. Землевпорядне проектування. Методичні вказівки щодо виконання курсової роботи для студентів 3 курсу спеціальності 193 "Геодезія та землеустрій", ОС "Бакалавр" денної та заочної форми навчання – Суми, СНАУ, 2016. – 64 с.

#### 12. Рекомендована література

##### Базова

1. Земельний Кодекс України: - //Земельні відносини в Україні. Організаційно-правовий механізм. Під ред. д.е.н. А.С. Даниленка. - Київ: КІС, 2001р.
2. Земельні відносини в Україні. Організаційно-правовий механізм. Під заг.ред. д.е.н. А.С. Даниленка. -Київ: КІС., 2001. - 128 с.
3. Земельні відносини в Україні: Законодавчі акти і нормативні документи / Держкомзем України. - К: Урожай, 1998. -816с.
4. Землевпорядна наука, виробництву і освіта ХХІ століття: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 20 квітня 2001 р.) - К.: Інститут землеустрою УААН. - 288 с.
5. Землеустроительное проектирование /С.Н. Волков, В.П. Троицкий, Н.Г. Конокотин и др.; Под ред С.Н. Волкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М: Колос, 1998.-632с.
6. Землеустройство колхозов й совхозов /Г.И. Горохов, Л.Я. Новаковский, И.М. Стативка, Л.К. Бойко й др.; Под ред. Г.И. Горохова - 3 изд., доп й перераб. - К.: Урожай, 1985. -216с.
7. Ю.Лозовой А. Т. Межхозяйственное землеустройство у условиях развития агропромышленного комплекса: Учебн. пособие /Харк. с.-х. ин-т им. В.В. Докучаева. Харьков, 1988. - 62 с.
8. Мартьянов В.П., Соловйов М.Ф., Токар А.В., Шиян В.Й. Бізнес-план розвитку сільськогосподарського підприємства (методичні рекомендації) Навчальний посібник /Харк. держ.аграр. ун-т - Харків, 2001. - 262 с.
9. Новаковський Л.Я., Третьяк А.М. Основні положення концепції розвитку земельної реформи в Україні, Київ, 2000. - 53 с.
10. Новаковський Л.Я., Третьяк А.М., Добряк Д.С. Земельна реформа в Україні.
11. Пастернак В.І. Проблеми формування землекористувань сільськогосподарських підприємств в умовах ринкової економіки: Монографія. - Львів, 2000. -212с.

12. Схема землевпорядкування міста (план земельно-господарського устрою міста). Тимчасові науково-методичні рекомендації / Львів, держ. аграр. ун-т. - Львів, 2000. - 56 с.
13. Третяк А.М. Наукові основи землеустрою. Навч. посібник. –К.: ТОВ ЦЗРУ, 2002. –342с.
14. Третяк А.М., Другак В.М., Третяк Р.А. Формування меж адміністративно-територіальних утворень. Навч.-методичн. посібник. -К.:ТОВ ЦЗРУ, 2004, 85с.
15. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник / Т.С. Одарюк та ін. - К.: Аграрна освіта, 2010. - 292 с.
16. Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. Методика виконання розрахунково-графічних робіт та курсових проектів: Навчальний посібник. – К.: Кондор, 2005. – 150с.
17. Третяк А.М. Землевпорядне проектування: Теоретичні основи і територіальний землеустрій: Навч. посібник. – К.: Вища освіта, 2006. – 528с.: іл.
18. Соловій І.П., Іванишин О.Т., Лавний В.В. та ін. Землекористування: еколого-економічні проблеми, конфлікти, планування. – Львів: Афіша, 2005. – 400с.
19. Богіра М.С., Ярмолюк В.І. Землевпорядне проектування: теоретичні основи та територіальний землеустрій / навч. посібник. – К.: аграрна освіта. – 2011. – 416с.
20. Землевпорядне проектування: еколого-ландшафтне землевпорядкування сільськогосподарських підприємств / А.М. Третяк та ін. – К.: Аграрна наука, 2007.

### **Допоміжна**

1. Кузін Н.В. Методичні підходи землевпорядкування землекористувань асоціацій особистих селянських і фермерських господарств // Землевпорядкування. – 2003. - №3. – С.21-29.
2. Методичні рекомендації оцінки екологічної стабільності агро ландшафтів та сільськогосподарського землекористування /А.М.Третяк, Р.А.Третяк, М.І.Шквар.– К.: ІЗУ УААН, 2001. – 15 с.
3. Методичні рекомендації щодо порядку розробки та складання земельно-агротехнічного паспорта сільськогосподарського формування / Л.Я.Новаковський, Д.С.Добряк, А.М.Третяк та ін.; За ред. Л.Я.Новаковського. – К.: ІЗУ УААН, 2001. – 26 с.
4. Методичні рекомендації щодо процедури відновлення прав громадян на земельну частку (пай) / Л.Я.Новаковський, Д.С.Добряк, А.М.Третяк та ін.; За ред. Л.Я.Новаковського. – К.: ІЗУ УААН, 2000. – 15 с.
5. Технічні вказівки щодо визначення меж земельних ділянок спільної та спільно часткової власності фізичних і юридичних осіб на забудованій території у населених пунктах / Л.Я.Новаковський, А.М.Третяк, В.В.Кулініч та ін.; За ред. Л.Я.Новаковського. – К.: Держкомзем України, 1998. – 43 с.
6. Тимчасові рекомендації щодо складання проектів встановлення меж землекористувань наукових установ, дослідних господарств, підприємств і організації УААН / Л.Я.Новаковський, Д.С.Добряк, А.М.Третяк та ін.; За ред. Л.Я.Новаковського. – К.: ІЗУ УААН, 2002. – 14 с.
7. Третяк А.М., Кузін Н.В. Землеустрій землекористувань асоціацій особистих селянських і фермерських господарств (методичні рекомендації). – К.: ІЗУ УААН, 2003. – 55 с.
8. Третяк А.М. Планування та формування землекористування в населених пунктах. – К.: 1998. – 47 с.
9. Третяк А.М., Другак В.М., Третяк А.М. Землеустрій при формуванні меж територій реалізації земельних та економічних інтересів сільських, селищних та міських рад (методичні рекомендації). – К.: ІЗУ УААН, 2003. – 9 с.
10. Третяк А.М., Другак В.М., Третяк А.М. Складання проектів формування меж сільських населених пунктів(методичні рекомендації). – К.: ІЗУ УААН, 2003. – 16с.
11. Третяк А.М., Ліщенко Т.М., Шквар М.І. Складання проектів землеустрою при формуванні земельних ділянок на підставі цивільно-правових угод(методичні рекомендації). – К.: ІЗУ УААН, 2003. – 18 с.

### **13. Інформаційні ресурси**

- 1.Закон України «Про Державний земельний кадастр»  
<http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/3613-17>.
- 2.Закон України «Про землеустрій» [Електронний ресурс] : – Доступний з :  
<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/858-15>.

3. Про охорону земель [Електронний ресурс]: – Доступний з :  
<http://www.zakon1.rada.gov.ua/>.

4. Земельний кодекс України [Електронний ресурс]: – Доступний з :  
<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>.

5. Порядку розроблення проектів землеустрою, що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь [Електронний ресурс]: – Доступний з :  
<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1134-2011-п>