

Міністерство освіти і науки України
Сумський національний аграрний університет
Юридичний факультет
Кафедра Геодезії та землеустрою


Робоча програма (силабус) освітнього компонента
ВБ 19. Робоче проектування в землекористуванні
(вибіркова)


Реалізується в межах освітньої програми: **Геодезія та землеустрій**
(назва)

за спеціальністю: **193 Геодезія та землеустрій**
(шифр, назва)

на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти

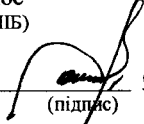
Суми – 2021


Розробник:  Н.І. Прокопенко, ст.викладач, кафедри геодезії та землеустрою
(підпис) (прізвище, ініціали) (вчений ступінь та звання, посада)

Розглянуто, схвалено та затверджено на засіданні кафедри <u>Геодезії та землеустрою</u>	протокол від 16 червня 2021 р. № 12	
	Завідувач кафедри <u></u> (підпис)	Ю.Л. Скляр (прізвище, ініціали)

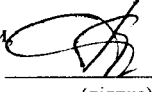
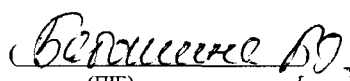
Погоджено:

Гарант освітньої програми  Н.О.Капінос
(підпис) (ПІБ)

Декан факультету, де реалізується освітня програма  О.В. Роговенко
(підпис) (ПІБ)

Рецензія на робочу програму(додається) надана: 
(ПІБ)


(ПІБ)

Методист відділу якості освіти, ліцензування та акредитації  
(підпис) (ПІБ)

Зареєстровано в електронній базі: дата: 22.07. 2021 р.

Інформація про перегляд робочої програми (силабусу):

Навчальний рік, в якому вносяться зміни	Номер додатку до робочої програми з описом змін	Зміни розглянуто і схвалено		
		Дата та номер протоколу засідання кафедри	Завідувач кафедри	Гарант освітньої програми

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ

1.	Назва ОК	Робоче проектування в землекористуванні			
2.	Факультет/кафедра	Юридичний факультет / Кафедра Геодезії та землеустрою			
3.	Статус ОК	Вибіркова			
4.	Програма/Спеціальність (програми), складовою яких є ОК для (заповнюється для обов'язкових ОК)				
5.	ОК може бути запропонований для (заповнюється для вибіркового ОК)	ОП- Геодезія та землеустрій Спеціальність – 193 «Геодезія та землеустрій»			
6.	Рівень НРК	6 рівень			
7.	Семестр та тривалість вивчення	Дисципліна викладається на протязі VI семестру навчального року			
8.	Кількість кредитів ЄКТС	3 кредитів (120 годин)			
9.	Загальний обсяг годин та їх розподіл	Контактна робота(заняття)			Самостійна робота
		Лекційні	Практичні /семінарські	Лабораторні	
		VI семестр (стац)	16	30	-
VII семестр (заоч)	8	6		76	
10.	Мова навчання	українська			
11.	Викладач/Координатор освітнього компонента	Прокопенко Наталія Іванівна			
11.1	Контактна інформація	старший викладач кафедри геодезії та землеустрою, кабінет 229 е Ел. адреса: bilanp79@gmail.com			
12.	Загальний опис освітнього компонента	Курс розроблено таким чином, щоб надати здобувачам необхідні знання, обов'язкові для того, щоб вміти знайомить студентів з питаннями робочого проектування, яке є фундаментальною основою раціонального використання і охорони земель. Тому в курсі представлено матеріали: правильне та раціональне розміщення			

		кварталів, кліток, робочих ділянок при організації території багаторічних плодкових насаджень, виноградників; проектуванні полезахисних лісових смуг, розміщення загінок та гуртів худоби, проектування протиерозійних гідротехнічних споруд, при терасуванні схилів, рекультивациі порушених земель, землюванні тощо
13.	Мета освітнього компонента	Метою і завданням навчальної дисципліни “ Робоче проектування в землекористуванні ” є формування знань і компетентностей, які дозволять провадити практичних навичок з розроблення, обґрунтування і здійснення робочих проектів із землеустрою, формувати теоретичні знання і навчити студентів використовувати існуючі методи і методики щодо розроблення робочих проектів із землеустрою, набуття навичок критично аналізувати, вільно презентувати результати досліджень.
14.	Передумови вивчення ОК, зв'язок з іншими освітніми компонентами ОП	1. Освітній компонент базується на вивченні таких дисциплін як: Топографічне та землевпорядне креслення, Геодезія, Охорона природи та ландшафтознавства, Агроландшафтна організація територія 2. Освітній компонент є основою для: Землевпорядне проектування
15.	Політика академічної доброчесності	При виконання практичних робіт, написанні рефератів та при написання модульних, атестаційних, екзаменаційних робіт студент обов'язково має дотримуватись правил академічної доброчесності. При виявленні фактів списування або академічної не доброчесності робота виконана студентом анулюється.
16.	Посилання на курс у Moodle	https://cdn.snau.edu.ua/moodle/course/view.php?id=1539

2. РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ ЗА ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТОМ ТА ЇХ ЗВ'ЯЗОК З ПРОГРАМНИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ НАВЧАННЯ

<p>Результати навчання за ОК:</p> <p>Після вивчення освітнього компонента студент очікувано буде здатен...»</p>	<p>Як оцінюється РНД</p>
<p>ДРН 1. знати теоретичні, методологічні основи та технологію розроблення робочих проектів із землеустрою; методику техніко-економічного обґрунтування робочих проектів із землеустрою сільськогосподарських підприємств; зміст нормативно-технічної документації та планово-картографічного матеріалу; основи нормування, планування і фінансування землевпорядних робіт; заходи щодо захисту земель від деградаційних процесів.</p>	<p>Проведення модульного контролю та атестаційного контролю. Практична робота 1.</p>
<p>ДРН 2. Вміти обґрунтовувати робочі проекти організації території сільськогосподарських землекористувань; проектувати елементи впорядкування території сільськогосподарських угідь; проектувати заходи щодо захисту земель від деградаційних процесів, розробляти систему сівозмін.</p>	<p>Практична робота 2. Практична робота 3. Практична робота 4. Практична робота 5. Практична робота 6.</p>
<p>ДРН 3. Вміти користуватись схемами і проектами землеустрою; виготовляти планово-картографічний матеріал, оформляти технічні звіти та документи робочого проекту.</p>	<p>Практична робота 2. Практична робота 3. Практична робота 4. Практична робота 5. Практична робота 6.</p>

3. ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА (ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ)

<p>Тема.</p> <p>Перелік питань, що будуть розглянуті в межах теми</p>	Розподіл в межах загального бюджету часу						Рекомендована література
	Аудиторна робота				Самостійна робота		
	Лк		П.з				
	стац	заоч	стац	заоч	стац	заоч	
<i>Модуль 1</i>							
<p>Тема 1. Основні положення робочого проектування.</p> <p>План</p> <p>1. Завдання і зміст дисципліни робоче проектування в землекористуванні, її зв'язок з іншими дисциплінами.</p>	2	-	4	-	5	9	1,2,18,20,27,3,4

2. Суть та завдання робочого проектування. 3. Методика складання та обґрунтування робочих проектів, етапи проектування.							
Тема 2. Класифікація робочих проектів. Склад робочого проекту. План 1. Загальні положення про розробку проектної документації. 2. Склад, порядок, погодження і затвердження проектної документації. 3. Кошторисно-фінансові розрахунки.	2	-	2	-	5	9	3,4,5,6, 20,25,3 1
Тема 3. Розробка робочого проекту рекультивації порушених земель та землювання малопродуктивних угідь. План 1. Зміст рекультивації. 2. Класифікація порушених земель і вибір напрямів їх рекультивації 3. Порядок розробки робочих проектів рекультивації земель і землювання малопродуктивних угідь.	2	1	8	2	5	10	1,2,3,4, 5,20,24, 27
Тема 4. Здійснення розробки робочого проекту по засипці і виположуванні яру. План 1. Процеси утворення і розвитку ярів. 2. Методи боротьби з ярами 3. Порядок розробки робочого проекту засипки і виположування ярів.	2	1	-	-	5	9	1,2,3,5, 7,9,13,2 5,26
Разом за модулем 1	8	2	14	2	20	37	
Модуль 2							
Тема 5. Робочий проект щодо зняття, переміщення та нанесення родючого шару ґрунту на малопродуктивні угіддя План 1. Мета і завдання робочих проектів зняття родючого шару ґрунту. 2. Методологічно – правові основи розробки робочих проектів зняття родючого шару ґрунту.	2	2	2	1	6	9	1,2,3,8, 9,10,21, 22,24
Тема 6. Робочий проект організації території багаторічних плодових насаджень та виноградників. План 1. Завдання і зміст впорядкування території садів. 2. Впорядкування території виноградників. 3. Впорядкування території ягідників і полуничних сівозмін. 4. Розробка проектів створення багаторічних насаджень.	2	2	40	1	6	10	1,2,3,8, 9,10,21, 22,24
Тема 7. Особливості робочого проекту впорядкування території природних кормових	2	1	4	1	6	10	1,2,3,8, 9,10,21,

угідь. План 1. Зміст та завдання впорядкування території кормових угідь. 2. Впорядкування території природних та культурних пасовищ. 3. Впорядкування території сіножатей. 4. Розробка проектів впорядкування території природних кормових угідь.							22,24
Тема 8. Особливості розробки робочих проектів створення лісомеліоративних насаджень. План 1. Види і призначення лісомеліоративних насаджень. 2. Принципи проектування лісових культур. 3. Підбір порід і схеми змішування для стокорегулюючих та прияржних, прибалкових смуг їх розміщення та визначення полезахисної лісистості.	2	1	6	1	6	10	1,2,3,8,9,10,21,22,24
Разом за модулем 2	8	6	16	4	24	38	
Всього за семестр	16	8	30	6	44	76	

4. МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ

ДРН	Методи викладання (робота, що буде проведена викладачем <u>під час аудиторних занять, консультацій</u>)	Кількість годин		Методи навчання (які види навчальної діяльності має виконати <u>студент самостійно</u>)	Кількість годин	
		стац	заоч		стац	заоч
ДРН 1. Знати теоретичні, методологічні основи та технологію розроблення робочих проектів із землеустрою; методику техніко-економічного обґрунтування робочих проектів із землеустрою сільськогосподарських підприємств; зміст нормативно-технічної документації та планово-картографічного матеріалу; основи нормування, планування і фінансування землевпорядних робіт; заходи щодо захисту земель від деградаційних процесів.	- перевірка знань студентів за допомогою тестування Kahoot - проведення тестування на платформі Moodle з модульного контролю та атестації, - проведення коротких опитувань по лекціях - додаткове унаочнення лекційних та практичних	15	4	- опрацювання незнайомих (нових) термінів та складання власного термінологічного словника, - додаткове опрацювання лекційного матеріалу	14	25

	<p>занять мультимедійними презентаціями до кожної з тем</p> <ul style="list-style-type: none"> - ознайомлення студентів з метою і принципами, робочого проектування. - формування навиків в проведенні короткої характеристики видів робочих проектів, розуміння завдання робочого проектування, розрізняти стадійність і черговість впровадження робочих проектів, в обізнаності в сутності і відмінності типів робочих проектів. 					
<p>ДРН 2. Вміти обґрунтовувати робочі проекти організації території сільськогосподарських землекористувань; проектувати елементи впорядкування території сільськогосподарських угідь; проектувати заходи щодо захисту земель від деградаційних процесів, розробляти систему сівозмін.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - формування навиків аналізу складу проектної і проектно-технічної документації робочих проектів. Розуміти і вміти складати технічне завдання на проектування. - ознайомлення студентів з основними техніко-економічними показниками, з економічної ефективністю та терміном окупності робочого проекту, - ознайомлення студентів з процесом проектування основних протиерозійних ГТС - формування навиків алгоритму формування 	15	5	<ul style="list-style-type: none"> - додаткове опрацювання лекційного матеріалу, - підготовка до захисту практичних робіт - проходження тренувального тестування за кожною з тем - аналіз проведеної роботи під час виконання практичних завдань та написання ґрунтовних висновків до роботи 	15	25

	конструкцій захисних лісових та багаторічних плодкових насаджень та їх призначення.					
ДРН 3. Вміти користуватись схемами і проектами землеустрою; виготовляти планово-картографічний матеріал, оформляти технічні звіти та документи робочого проекту.	- ознайомлення студентів з алгоритмом розроблення, погодження та затвердження проектної і проектно-технічної документації робочих проектів, - ознайомлення студентів з правилами оформлення картографічного матеріалу для складання робочих проектів в землеустрої	16	5	- додаткове опрацювання лекційного матеріалу, - підготовка до захисту практичних робіт - проходження тренувального тестування за кожною з тем - аналіз проведеної роботи під час виконання практичних завдань та написання ґрунтовних висновків до роботи	15	26
Всього годин		46	14		44	76

5. ОЦІНЮВАННЯ ЗА ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТОМ

5.1. Сумативне оцінювання

5.1.1. Для оцінювання очікуваних результатів навчання передбачено

№	Методи сумативного оцінювання	Бали / Вага у загальній оцінці		Дата складання
		стац	заоч	
1.	Практична робота 1. Зміст і значення робочого проектування в землеустрою	10 балів/10%	-	До 2 тижня
2.	Практична робота 2. Розробка робочого проекту щодо рекультиватії порушених земель	20 балів /20%	20 балів /20%	До 4 тижня
3.	Модульний контроль (тест множинного вибору)	10 балів /10%	20 балів /25%	До 7 тижня
4.	Атестація (тест множинного вибору)	15 балів /15%	15 балів /15%	До 7 тижня
5.	Практична робота 3. Розробка робочого проекту щодо зняття, переміщення та нанесення родючого шару ґрунту на малопродуктивні угіддя.	10 балів /10%	10 балів /10%	До 8 тижня
6.	Практична робота 4. Розробка робочого проекту організації території багаторічних плодкових насаджень.	10 балів /10%	10 балів /10%	До 10 тижня
7.	Практична робота 5. Розробка робочого проекту впорядкування території природних кормових угідь.	10 балів /10%	10 балів /10%	До 12тижня
8.	Практична робота 6. Розробка робочих проектів створення лісомеліоративних насаджень.	10 балів /10%	10 балів /10%	До 14тижня
9.	Модульний контроль (тест множинного вибору)	5 балів /5%	5 балів /5%	До 15 тижня

5.1.2. Критерії оцінювання

Компонент	Незадовільно	Задовільно	Добре	Відмінно
Практична робота 1. Зміст і значення робочого проектування в землеустрою.	<i>0-3 балів</i>	<i>3-5 балів</i>	<i>5-7 балів</i>	<i>8-10 балів</i>
	Практична робота не виконана або виконана не вірно	Виконані не всі завдання практичної роботи (відсутня оформлена таблиця з видами робіт та першочерговими заходами по робочим проектам)	Завдання виконані з незначними помилками, студент не достатньо орієнтується в теоретичному матеріалі (відсутні висновки з практичної роботи)	Всі завдання практичної роботи виконано, студент добре орієнтується в теоретичному матеріалі
Практична робота 2. Розробка робочого проекту щодо рекультивациі порушених земель	<i>0-3 балів</i>	<i>3-10 балів</i>	<i>10-17 балів</i>	<i>18-20 балів</i>
	Практична робота не виконана або виконана не вірно	Виконані не всі завдання практичної роботи (на плані присутні не всі елементи, при оформленні практичної роботи студент допустив значні помилки та не дотримався до структури роботи, при розрахунку кількості земляних мас були допущені суттєві помилки)	Завдання виконані з незначними помилками, студент не достатньо орієнтується в теоретичному матеріалі (присутні не значні помилки в плані та відсутні обґрунтовані пропозиції щодо вибору напряму рекультивациі на порушеній ділянці)	Всі завдання практичної роботи виконано, студент добре орієнтується в теоретичному матеріалі
Модульний контроль (тест множинного вибору)	<i>0-10 балів(0-20 балів)</i>			
	Оцінюється в залежності від кількості правильних відповідей під час проходження тестування			
Атестація (тест множинного вибору)	<i>0-15 балів</i>			
	Оцінюється в залежності від кількості правильних відповідей під час проходження тестування			
Практична робота 3.	<i>0-3 балів</i>	<i>3-5 балів</i>	<i>5-7 балів</i>	<i>8-10 балів</i>

Розробка робочого проекту щодо зняття, переміщення та нанесення родючого шару ґрунту на малопродуктивні угіддя.	Практична робота не виконана або виконана не вірно	Виконані не всі завдання практичної роботи (при оформленні практичної роботи студент допустив значні помилки та не дотримався до структури роботи)	Завдання виконані з незначними помилками, студент не достатньо орієнтується в теоретичному матеріалі(відсутні висновки з практичної роботи)	Всі завдання практичної роботи виконано, студент добре орієнтується в теоретичному матеріалі
Практична робота 4. Розробка робочого проекту організації території багаторічних плодових насаджень.	<i>0-3 балів</i>	<i>3-5 балів</i>	<i>5-7 балів</i>	<i>8-10 балів</i>
	Практична робота не виконана або виконана не вірно	Виконані не всі завдання практичної роботи(на плані присутні не всі елементи, при оформленні практичної роботи студент допустив значні помилки та не дотримався до структури роботи). Відсутнє чітке розуміння особливості проектування основних територіально-виробничих елементів території закладання саду.	Завдання виконані з незначними помилками, студент не достатньо орієнтується в теоретичному матеріалі(присутні не значні помилки в плані та відсутні висновки з практичної роботи). При проектуванні та розбивці територію майбутнього саду /виноградника на квартали та клітки були допущені незначні помилки.	Всі завдання практичної роботи виконано, студент добре орієнтується в теоретичному матеріалі
Практична робота 5. Розробка робочого проекту впорядкування території природних кормових угідь.	<i>0-3 балів</i>	<i>3-5 балів</i>	<i>5-7 балів</i>	<i>8-10 балів</i>
	Практична робота не виконана або виконана не вірно	Виконані не всі завдання практичної роботи (студент не чітко розуміється в особливостях проектування основних територіально-	Завдання виконані з незначними помилками, студент не достатньо орієнтується в теоретичному матеріалі (присутні не значні помилки в	Всі завдання практичної роботи виконано, студент добре орієнтується в теоретичному матеріалі

		виробничих елементів території культурних пасовищ)	плані та відсутні висновки 3 практичної роботи)	
Практична робота 6. Розробка робочих проєктів створення лісомеліоративних насаджень.	<i>0-3 балів</i>	<i>3-5 балів</i>	<i>5-7 балів</i>	<i>8-10 балів</i>
	Практична робота не виконана або виконана не вірно	Виконані не всі завдання практичної роботи(не чітко розуміє алгоритм формування конструкцій захисних лісових насаджень та їх призначення), при оформленні практичної роботи студент допустив значні помилки та не дотримався до структури роботи)	Завдання виконані з незначними помилками, студент не достатньо орієнтується в теоретичному матеріалі(присутні не значні помилки в плані та відсутні висновки 3 практичної роботи)	Всі завдання практичної роботи виконано, студент добре орієнтується в теоретичному матеріалі
Модульний контроль (тест множинного вибору)	<i>0-5 балів</i>			
	Оцінюється в залежності від кількості правильних відповідей під час проходження тестування			
	Студент недостатньо орієнтується в теоретичному матеріалі, розрахункове завдання не виконано	Студент недостатньо орієнтується в теоретичному матеріалі, розрахункове завдання виконано 3 помилками	Студент достатньо орієнтується в теоретичному матеріалі, розрахункове завдання виконано	Студент гарно орієнтується в теоретичному матеріалі, розрахункове завдання виконано

5.2. Формативне оцінювання:

№	Елементи формативного оцінювання	Дата
1	Усне опитування після вивчення кожної теми	Після завершення вивчення теми
2	Проходження тестування з атестації та модульного контролю	Відповідно до графіку навчального процесу

3	Проходження тестування після закінчення вивчення кожної теми для самостійного контролю знань та підготовки до складання заліку	Регулюється студентом самостійно
4	Захист практичних робіт	Через тиждень після їх здачі
5	Усний зворотний зв'язок від викладача під час роботи над практичними роботами протягом занять	На протязі всього семестру

6. НАВЧАЛЬНІ РЕСУРСИ (ЛІТЕРАТУРА)

6.1. Основні джерела

1. Третяк А.М., Другак В.М., Гунько Л.А., Гетманьчик І.П. Землевпорядне проектування: організація території сільськогосподарських підприємств методом еколого-ландшафтного землеустрою: навч. посіб. Київ. : «ЦП «КОМПРИНТ», 2012. 200 с.

2. Третяк А.М. Землевпорядне проектування: теоретичні основи і територіальний землеустрій: Навч. посібник. Київ: ТОВ «ЦЗРУ».2008. 576 с.

3. Третяк А.М. Землевпорядне проектування: розроблення проектів землеустрою щодо встановлення (відновлення) та зміни меж населених пунктів: навч. посіб./ А.М. Третяк, В.М. Третяк, Р.А. Третяк. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС.2017. 180 с.

4. Третяк А.М., Третяк В.М., Третяк Р.А. Землевпорядне проектування: впорядкування землеволодінь і землекористувань та організація території сільськогосподарських підприємств. Навчальний посібник, ч3/ А.М. Третяк, В.М. Третяк, Р.А. Третяк// Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС. 2016. 172 с.

6.2. Методичне забезпечення

5. Казьмір П.Г., Канівець О.М. Робоче проектування в землевпорядкуванні. Методичні вказівки щодо виконання самостійної роботи для студентів 3 курсу спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» ОС «Бакалавр». Суми: СНАУ, 2019. 15с.

6. Резвушкин Ю.Б., Канівець О.М. Робоче проектування в землевпорядкуванні. Курс лекцій. (для студентів 3 курсу освітнього ступеня «бакалавр» за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій»). Суми: СНАУ, 2019. 37с.

7. Кузін Н.В., Канівець О.М. Робоче проектування в землевпорядкуванні. Методичні вказівки щодо виконання практичних робіт для студентів 3 курсу спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» ОС «Бакалавр». Суми: СНАУ, 2017. 23с.

6.3. Інші джерела

8. Булигін С.Ю., Бураков В.І., Котова М.М., Новак Б.І., Ачасов А.Б., Барвінський А.В. Проектування ґрунтозахисних та меліоративних заходів в агроландшафтах. К.: Національний аграрний університет, 2004. 114 с.

9. Временная методика определения экономической эффективности проектов внутрихозяйственного землеустройства(ОТ-04-81). / Под ред. Л.Я. Новаковского. К.: Укрземпроект, Украинский отдел ГИЗРа, 1981. 58 с.

10. Временные технические указания по составлению техно-рабочих проектов культуртехнических работ и рекомендаций по первичному окультуриванию земель. – К.: Укрземпроект, 1976. – 88 с. 14. Капитальный ремонт полей. Система комплексного окультуривания почв (СКОП). Перемишляны, 1988. 19 с.

11. Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. Методика виконання розрахунково-графічних робіт та курсових проектів: Навч. посіб. / Л.В. Корнілов. К.: Кондор, 2005. 150 с.

12. Методика определения экономической эффективности рекультивации нарушенных земель. Москва: НИИПиН, ГИЗР Госагропрома СССР, 1986г. 92 с.
13. Методические указания по исчислению показателей оценки земель под многолетними насаждениями в хозяйствах Украинской ССР. – Киев, 1980г.
14. Методические указания по исчислению показателей оценки земель под многолетними насаждениями в хозяйствах Украинской ССР. К.: Укрземпроект, УНИИЭОСХ им. А.Г. Шлихтера, Украинский отдел ГИЗРа, 1980. 22 с.
15. Методичні рекомендації щодо механізму виведення з господарського обігу земель, що підлягають консервації. К.: «Урожай», 2005. 80 с.
16. Научно-методические рекомендации по рекультивации нарушенных земель в Украинской ССР. К.: Министерство сельского хозяйства УССР, 1981. 32 с.
17. Нормативи ґрунтозахисних контурно-меліоративних систем землеробства / За ред О.Г. Тарарико, М.Г. Лобаса. Київ, 1998. 158 с.
18. Нормативы для эколого-экономической оценки противозерозионных мероприятий (методические рекомендации). Ворошиловград: ВАСХНИЛ, УНИИЗПЭ, 1988. 74 с.
19. Техническая документация по внутрихозяйственному землеустройству сельскохозяйственных предприятий в Украинской ССР (временные указания) / Д.С. Добряк, В.М. Москаленко, Л.Я. Новаковский, А.Я. Панчук, В.В. Тернавчук, Б.М. Чепков. К.: Министерство сельского хозяйства УССР, 1981. 100 с.
20. Эталон рабочего проекта строительства валов-террас (РП 05-82). – К.: Укрземпроект, 1982. – 60 с. 28. Эталон рабочего проекта улучшения малопродуктивных угодий снятым плодородным слоем почвы (РП - 04 - 82). К.: Укрземпроект, 1982. 30 с.
21. Эталон состава и оформления рабочего проекта создания (реконструкции) многолетних насаждений (садов, виноградников, плантаций шелковицы) (СТП 57.3.09.-85). Ташкент: Узгипрозем, 1985. 24 с.
22. Эталон технической документации по установлению водоохраных зон и прибрежных полос малых рек и водоемов (ПП-01-80). К.: Укрземпроект, 1980. 36 с.
23. Эталон техно-рабочего проекта выполаживания (засыпки) оврагов и строительства водозадерживающих валов-каналов (ТР-02-81). К.: Укрземпроект, 1981. 89 с.
24. Эталон техно-рабочего проекта рекультивации выработанных карьеров торфа. К.: Укрземпроект, 1979. 58 с.

6.4. Основні рекомендовані нормативно-правові джерела

25. Земельний кодекс України: Закон України від 25.10.2001 р. № 2768-III. Дата оновлення: 27.05.2021. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14> дата звернення 20.06.2021).
26. Про землеустрій: Закон України від 22 травня 2003 р. № 858-IV. Дата оновлення: 27.05.2021. URL <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/858-15#Text> (дата звернення 01.07.2021).
27. Про держаний контроль за використанням та охороною земель: Закон України від 19 червня 2003 р. № 963-IV. Дата оновлення: 27.05.2021 URL. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/963-15> (дата звернення 01.07.2021).
28. Про охорону земель: Закон України № 962-IV від 19 червня 2003. Дата оновлення: 27.05.2021 URL <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/962-15>(дата звернення 01.07.2021).
29. Про Порядок здійснення природно-сільськогосподарського, еколого-економічного, протиерозійного та інших видів районування (зонування) земель. Постанова Кабінету

Міністрів України від 26 травня 2004 року № 681 (681-2004-п). Дата оновлення: 22.05.2021
URL <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/681-2004-%D0%BF>(дата звернення 01.07.2021).

6.6. Інформаційні ресурси

30. Укази Президента у сфері земельних відносин – <http://portal.rada.gov.ua>,
<http://zakon.rada.gov.ua>

31. Закони та постанови Верховної Ради України – <http://zakon.rada.gov.ua/>,
<http://portal.rada.gov.ua/>

32. Постанови та розпорядження Кабінету Міністрів України – <http://zakon.rada.gov.ua/>,
<http://portal.rada.gov.ua/>

33. Накази та розпорядження Держгеокадастру – <https://land.gov.ua/>