

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

РІВНЕНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ КОЛЕДЖ



**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
ДО САМОСТІЙНОГО ОПРАЦЮВАННЯ НАВЧАЛЬНОГО
МАТЕРІАЛУ
З ДИСЦИПЛІНИ «ЗЕМЛЕВПОРЯДНЕ ПРОЕКТУВАННЯ»
СТУДЕНТАМИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 5.08010102
«ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ»**

РІВНЕ – 2014

Укладач: Русіна Н.Г., к.п.н., викладач землевпорядних дисциплін,
спеціаліст вищої категорії, викладач-методист

Методичні вказівки до самостійного опрацювання навчального матеріалу з дисципліни «Землевпорядне проектування» містять перелік питань, які виносяться на самостійне вивчення, до кожної теми; список літературних джерел, які містять необхідну інформацію; методичні рекомендації яким чином опрацювати матеріал та питання для самоконтролю до кожної теми. Методичні вказівки до самостійного опрацювання навчального матеріалу можуть бути використані студентами спеціальності 5.08010102 «Землевпорядкування» під час підготовки до занять та самостійної роботи з дисципліни «Землевпорядне проектування».

Розглянуто і схвалено на засіданні

викладачів циклової комісії

Землевпорядних дисциплін

Протокол № __, від «__» _____ 2014 р.

Голова циклової комісії _____ В.О. Люльчик

1	Орієнтовний тематичний план з тем, які винесено на самостійне вивчення	5
2	Перелік тем і питань для самостійної роботи, література, методичні рекомендації, питання для самоконтролю	7
3	Змістовий модуль 1. <i>ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЗЕМЛЕВПОРЯДНОГО ПРОЕКТУВАННЯ. ТЕРИТОРІАЛЬНИЙ ЗЕМЛЕУСТРІЙ</i>	7
	Тема 1. Вступ	7
	Тема 2. Методологічні основи землевпорядного проектування	8
	Тема 3. Методика і технологія землевпорядного проектування	9
	Тема 4. Зміст, завдання та принципи територіального землеустрою	10
	Тема 5. Відведення земель для сільськогосподарських підприємств, організацій, установ і громадян у власність і користування	11
	Тема 6. Впорядкування землеволодінь і землекористувань с-г підприємств	12
	Тема 7. Формування землекористувань та землеволодінь несільськогосподарського призначення	13
4	Змістовий модуль 2. <i>ПІДГОТОВЧІ РОБОТИ ПРИ ВНУТРІШНЬОГОСПОДАРСЬКОМУ ЗЕМЛЕУСТРОЮ</i>	14
	Тема 8. Поняття, завдання і зміст внутрішньогосподарського землеустрою. Складові частини і елементи проекти.	14
	Тема 9. Підготовчі і обстежуван альні роботи при внутрішньогосподарському землеустрою.	15
5	Змістовий модуль 3. <i>ОРГАНІЗАЦІЯ УГІДЬ І СИСТЕМ СІВОЗМІН</i>	16
	Тема 10. Організація виробничих підрозділів і розміщення господарських центрів.	16
	Тема 11. Планування використання земель у населених пунктах.	17
	Тема 12. Розміщення внутрішньогосподарських доріг, інженерних споруд і об'єктів.	18
	Тема 13. Організація вгідь і систем сівозмін	19
6	Змістовий модуль 4. <i>ВПОРЯДКУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ СІВОЗМІН</i>	20
	Тема 14. Впорядкування території сівозмін	20
7	Змістовий модуль 5. <i>ВПОРЯДКУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ ПРИРОДНИХ КОРМОВИХ УГІДЬ</i>	21
	Тема 15. Впорядкування території природних кормових угідь	21
	Тема 16. Впорядкування території багаторічних плодових насаджень	22
8	Змістовий модуль 6. <i>КОМПЛЕКСНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ПРОЕКТІВ ВНУТРІШНЬОГОСПОДАРСЬКОГО ЗЕМЛЕУСТРОЮ</i>	23
	Тема 17. Особливості землеустрою новостворених сільськогосподарських підприємств при різних формах властивості	23
	Тема 18. Комплексне обґрунтування проектів внутрішньогосподарського землеустрою	24
	Тема 19. Технічне проектування	25
9	Змістовий модуль 7. <i>ГЕОДЕЗИЧНА ТЕХНІКА ПЕРЕНЕСЕННЯ ПРОЕКТУ ЗЕМЛЕУСТРОЮ В НАТУРУ</i>	26
	Тема 20. Оформлення, розгляд і затвердження проекту	26
	Тема 21. Геодезична техніка перенесення проекту землеустрою в природу	27
	Тема 22. Здійснення проекту внутрішньогосподарського землеустрою.	28

Авторський нагляд		
10	Змістовий модуль 8. <i>РОЗРОБКА ПРОЕКТІВ ЗОКРЕМЛЕНОГО ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ</i>	29
	Тема 23 Зміст і значення робочого проектування в землеустрою	29
	Тема 24. Види та методика розробки робочих проектів	30
	Тема 25. Особливості землевпорядкування в районах розвинутої ерозії ґрунтів	31
	Тема 26. Особливості упорядкування території в районах із зрошуваним та осушуваним землеробством	32
	Тема 27. Особливості організації території в районах техногенного забруднення земель	33
	Тема 28. Особливості формування землекористування та організації території в передгірських та гірських районах Карпат і Криму.	34
	Тема 29. Землевпорядний процес	35
	Тема 30. Нормування, планування і фінансування землевпорядних робіт	36
	Тема 31. Облік і звітність у землевпорядних органах	37
	Список використаних джерел	38

1. Орієнтовний тематичний план з тем, які винесено на самостійне вивчення

	Назви змістових модулів і тем	усього
	1	1
	Змістовий модуль 1. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЗЕМЛЕВПОРЯДНОГО ПРОЕКТУВАННЯ. ТЕРИТОРІАЛЬНИЙ ЗЕМЛЕУСТРІЙ	
1	Тема 1. Вступ	3
2	Тема 2. Методологічні основи землепорядного проектування	1
3	Тема 3. Методика і технологія землепорядного проектування	1
4	Тема 4. Зміст, завдання та принципи територіального землеустрою	5
5	Тема 5. Відведення земель для сільськогосподарських підприємств, організацій, установ і громадян у власність і користування	4
6	Тема 6. Впорядкування землеволодінь і землекористувань с-г підприємств	6
7	Тема 7. Формування землекористувань та землеволодінь несільськогосподарського призначення	21
	Разом за змістовим модулем 1	1
	Змістовий модуль 2. ПІДГОТОВЧІ РОБОТИ ПРИ ВНУТРІШНЬОГОСПОДАРЬКОМУ ЗЕМЛЕУСТРОЮ	
8	Тема 8. Поняття, завдання і зміст внутрішньогосподарського землеустрою. Складові частини і елементи проекти.	8
9	Тема 9. Підготовчі і обстежувальні роботи при внутрішньогосподарському землеустрою.	9
	Разом за змістовим модулем 2	3
	Змістовий модуль 3. ОРГАНІЗАЦІЯ УГІДЬ І СИСТЕМ СІВОЗМІН	
10	Тема 10. Організація виробничих підрозділів і розміщення господарських центрів.	3
11	Тема 11. Планування використання земель у населених пунктах.	3
12	Тема 12. Розміщення внутрішньогосподарських доріг, інженерних споруд і об'єктів.	6
13	Тема 13. Організація угідь і систем сівозмін	15
	Разом за змістовим модулем 3	14
	Змістовий модуль 4. ВПОРЯДКУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ СІВОЗМІН	
14	Тема 14. Впорядкування території сівозмін	14
	Разом за змістовим модулем 4	59
	Всього за I семестр	6
	Змістовий модуль 5. ВПОРЯДКУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ ПРИРОДНИХ КОРМОВИХ УГІДЬ	
15	Тема 15. Впорядкування території природних кормових угідь	6
16	Тема 16. Впорядкування території багаторічних плодових насаджень	12
	Разом за змістовим модулем 5	8
	Змістовий модуль 6. КОМПЛЕКСНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ПРОЕКТІВ ВНУТРІШНЬОГОСПОДАРЬКОГО ЗЕМЛЕУСТРОЮ	
17	Тема 17. Особливості землеустрою новостворених сільськогосподарських підприємств при різних формах власності	8

18	Тема 18. Комплексне обґрунтування проектів внутрішньогосподарського землеустрою	14
19	Тема 19. Технічне проектування	30
	Разом за змістовим модулем 6	4
	Змістовий модуль 7. ГЕОДЕЗИЧНА ТЕХНІКА ПЕРЕНЕСЕННЯ ПРОЕКТУ ЗЕМЛЕУСТРОЮ В НАТУРУ	
20	Тема 20. Оформлення, розгляд і затвердження проекту	11
21	Тема 21. Геодезична техніка перенесення проекту землеустрою в природу	5
22	Тема 22. Здійснення проекту внутрішньогосподарського землеустрою. Авторський нагляд	20
	Разом за змістовим модулем 7	3
	Змістовий модуль 8. РОЗРОБКА ПРОЕКТІВ ЗОКРЕМЛЕНОГО ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ	
23	Тема 23 Зміст і значення робочого проектування в землеустрою	4
24	Тема 24. Види та методика розробки робочих проектів	5
25	Тема 25. Особливості землеустроювання в районах розвинутої ерозії ґрунтів	2
26	Тема 26. Особливості упорядкування території в районах із зрошуваним та осушуваним землеробством	4
27	Тема 27. Особливості організації території в районах техногенного забруднення земель	3
28	Тема 28. Особливості формування землекористування та організації території в передгірських та гірських районах Карпат і Криму.	5
29	Тема 29. Землеустроюваний процес	6
30	Тема 30. Нормування, планування і фінансування землеустроюваних робіт	3
31	Тема 31. Облік і звітність у землеустроюваних органах	35
	Разом за змістовим модулем 8	
	Усього годин	72

Тема 1.: **Вступ**

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Коротка історія розвитку навчальної дисципліни,*
2. *Внесок українських вчених, наукові школи.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) історичні періоди розвитку землевпорядного проектування як науки;
- 2) наукові школи та їх представників у встановлені землевпорядкування як науки.

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) визначати періоди розвитку землевпорядного проектування як науки.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. Визначити основні етапи історичного розвитку навчальної дисципліни.
2. Описати відомі наукові школи та їх представників у встановлені навчальної дисципліни.

Перелік питань для самоперевірки:

1. З якої навчальної дисципліни виділилась дисципліна «Землевпорядне проектування»?
2. Над якими основними питаннями працювали вчені-землевпорядники у довоєнний період?
3. Який вчений-дослідник є засновником науки землевпорядне проектування?
4. Які роки охоплював період розвиток внутрігосподарського землеустрою?

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 2.: *Методологічні основи землепорядного проектування*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Проектування в землеустрої.*
2. *Землепорядний проект як основа створення нових форм організації території.*
3. *Предмет землепорядного проектування.*
4. *Розвиток проектування як стадії землепорядного процесу.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землепорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землепорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землепорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землепорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) види землепорядної документації;
- 2) предмет землепорядного проектування;
- 3) стадії землепорядного процесу

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) визначати стадії землепорядного процесу.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. Дати визначення: проектування, землепорядне проектування, планування землекористування, землепорядний проект, робочий землепорядний проект, об'єкти землеустрою, предмет наукової дисципліни «Землепорядне проектування», об'єкт землепорядного проектування.
2. Визначити, що охоплює сфера планування використання земель у відповідності із ЗКУ.
3. Скласти схеми «Принципи землеустрою» та «Стадії землепорядного процесу»

Перелік питань для самоперевірки:

1. Вкажіть чинники землепорядного проектування?
2. Вкажіть об'єкти землеустрою?
3. Що охоплює планування використання земель?
4. В чому сутність землепорядного проекту?
5. В чому полягає сутність землеустрою?
6. Вкажіть принципи землепорядного проектування?
7. Назвіть стадії землепорядного процесу?

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 3.: *Методика і технологія землевпорядного проектування*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Поняття про складові частини і елементи землевпорядних проектів.*
2. *Методика розробки проекту.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) види складові частини і елементи землевпорядних проектів;
- 2) методику розробки проекту;

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) визначати складові частини методика розробки проектів землеустрою.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. Визначити основні види проектів землеустрою, які розробляються На сучасному етапі.
2. Скласти схеми «Методика розробки проекту»

Перелік питань для самоперевірки:

1. Вкажіть основні технології землевпорядного проектування?
2. Вкажіть значення загально державних і регіональних програм?
3. В чому сутність схем землеустрою?
4. Вкажіть основні види землевпорядних проектів?
5. Назвіть етапи процесу землевпорядного проектування?

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 4.: *Зміст, завдання та принципи територіального землеустрою*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. Особливості формування землекористування та організації об'єктів природно-заповідного фонду, природоохоронного, рекреаційного та оздоровчого призначення.

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) зміст і поняття об'єктів природно-заповідного фонду, природоохоронного, рекреаційного та оздоровчого призначення;
- 2) особливості формування землекористування та організації об'єктів природно-заповідного фонду, природоохоронного, рекреаційного та оздоровчого призначення;

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) визначати особливості формування землекористування та організації об'єктів природно-заповідного фонду, природоохоронного, рекреаційного та оздоровчого призначення.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. Визначити поняття об'єктів природно-заповідного фонду, природоохоронного, рекреаційного та оздоровчого призначення.
2. Визначити порядок розробки проектів землеустрою щодо організації і встановлення меж територій природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення, оздоровчого, рекреаційного та історико-культурного призначення (ст. 47 ЗкУ «Про землеустрій»).

Перелік питань для самоперевірки:

1. Вкажіть сутність територіального землеустрою?
2. Назвіть завдання планування раціонального використання і охорони земель та його види?
3. Вкажіть основне призначення схем землеустрою?
4. В чому сутність адміністративно-територіального устрою України?
5. Назвіть особливості формування землекористування та організації об'єктів природно-заповідного фонду, природоохоронного, рекреаційного та оздоровчого призначення

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 5.: Відведення земель для сільськогосподарських підприємств, організацій, установ і громадян у власність і користування

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Стан та тенденції зміни землекористування в межах території сільських і селищних Рад.*
2. *Організація екологічнобезпечної та конкурентоздатної землекористування.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) зміст і поняття територія сільської і селищної ради;
- 2) сутність поняття екологічнобезпечної та конкурентоздатної землекористування;

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) встановлювати межі територій сільських та селищних рад.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. Визначити з якою метою проводиться формування сільських селищних рад.
2. Визначити порядок організації екологічнобезпечної та конкурентоздатної землекористування.

Перелік питань для самоперевірки:

1. Вкажіть відповідно чого встановлюються межі територій сільських, селищних і міських рад?
2. Назвіть види власності на землю?
3. В чому суть створення землеволодінь і землекористувань сільськогосподарських підприємств?
4. Назвіть особливості проектів відведення земельних ділянок для ведення особистого селянського та фермерських господарств, садівницьких товариств, городництва та для сінокоосу й випасання худоби.
5. Вкажіть порядок безоплатної передачі земельної ділянки у власність.

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 6.: **Впорядкування землеволодінь і землекористувань сільськогосподарських підприємств**

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Погодження і затвердження проекту впорядкування землеволодінь і землекористувань сільськогосподарських підприємств.*

Рекомендована література

Основна: Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) порядок погодження і затвердження проекту впорядкування землеволодінь і землекористувань сільськогосподарських підприємств;
- 2) етапи розробки проекту і його еколого-економічне обґрунтування;

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) визначати основні напрямки впорядкування землеволодінь і землекористувань сільськогосподарських підприємств.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. Скласти схему розробки проекту впорядкування землеволодінь і землекористувань сільськогосподарських підприємств.
2. Встановити порядок погодження і затвердження проекту впорядкування землеволодінь і землекористувань сільськогосподарських підприємств.

Перелік питань для самоперевірки:

1. В чому сутність упорядкування вдосконалення існуючих землеволодінь і землекористувань?
2. Назвіть види недоліків існуючих землеволодінь і землекористувань?
3. В чому суть основних способів ліквідації недоліків?
4. Назвіть етапи розробки проектів усунення недоліків.

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 7.: **Формування землекористувань та землеволодінь несільськогосподарського призначення**

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Порядок розробки проекту формування землекористувань та землеволодінь несільськогосподарського призначення і його еколого-економічне обґрунтування.*
2. *Порядок погодження і затвердження проектів відведення земель.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) *порядок погодження і затвердження проекту формування землекористувань та землеволодінь несільськогосподарського призначення;*
- 2) *етапи розробки проекту і його еколого-економічне обґрунтування;*

повинен вміти:

- 1) *користуватися довідниками та нормативними матеріалами;*
- 2) *визначати основні показники еколого-економічного обґрунтування проекту.*

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. *Скласти схему розробки проекту формування землекористувань та землеволодінь несільськогосподарського призначення.*
2. *Встановити порядок погодження і затвердження проекту формування землекористувань та землеволодінь несільськогосподарського призначення.*

Перелік питань для самоперевірки:

1. *В чому сутність відведення земель?*
2. *Назвіть об'єкти землеустрою для несільськогосподарських потреб та їх види?*
3. *Назвіть складові частини проекту створення землекористувань несільськогосподарського призначення?*
4. *Назвіть етапи погодження проектів відведення земель.*

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 8.: *Поняття, завдання і зміст внутрішньогосподарського землеустрою. Складові частини і елементи проекту*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Методика проектування.*
2. *Проектні варіанти, їх порівняння і аналіз у системі технічних, агроекономічних і економічних показників.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) елементи методики проектування внутрішньогосподарського землеустрою;
- 2) групи показників варіантів порівняння проектних рішень;

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) визначати основні показники порівняння і аналізу проектних рішень.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. Скласти схему «Методика проектування внутрішньогосподарського землеустрою».
2. Дати визначення технічним, агроекономічним і економічним показникам порівняння і аналіз проектних рішень.

Перелік питань для самоперевірки:

1. Чому необхідно проводити внутрігосподарський землеустрій?
2. В чому суть внутрігосподарського землеустрою?
3. В чому проявляється різниця між складовими частинами та елементами проекту внутрігосподарського землеустрою?
4. У чому полягає комплексність проектів землеустрою ?
5. Де використовуються матеріали внутрігосподарського землеустрою?
6. На основі чого проводиться обґрунтування проектів внутрігосподарського землеустрою?

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 9.: *Підготовчі і обмежувальні роботи при внутрішньогосподарському землеустрою*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Зміст матеріалів, оформлення польових підготовчих робіт і землевпорядного обстеження.*
2. *Поняття і зміст завдання для розробки проекту.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) *зміст матеріалів польових підготовчих робіт і землевпорядного обстеження;*
- 2) *вимоги оформлення матеріалів польових підготовчих робіт і землевпорядного обстеження;*
- 3) *поняття і зміст завдання для розробки проекту*

повинен вміти:

- 1) *користуватися довідниками та нормативними матеріалами;*
- 2) *оформляти матеріали польових підготовчих робіт і землевпорядного обстеження;*
- 3) *складати завдання для розробки проекту.*

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. *Скласти завдання для розробки проекту.*
2. *Описати зміст матеріалів, оформлення польових підготовчих робіт і землевпорядного обстеження.*

Перелік питань для самоперевірки:

1. *Чому необхідно проводити підготовчі роботи під час внутрігосподарського землеустрою?*
2. *В чому суть землевпорядного обстеження?*
3. *В чому проявляється різниця між камеральною обробкою матеріалів та польовим обстеженням?*
4. *У чому полягає оцінювання агроєкологічного стану території ?*
5. *Де використовуються поконтурна експлікація земель?*
6. *Вкажіть зміст завдання для розробки?*

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 10.: *Організація виробничих підрозділів і розміщення господарських центрів*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Поняття організаційно-виробнича структура аграрного підприємства.*
2. *Виробничі підрозділи.*
3. *Виробничі центри.*

Рекомендована література

Основна: Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) *організаційно-виробничу структуру аграрного підприємства;*
- 2) *виробничі підрозділи;*
- 3) *виробничі центри*

повинен вміти:

- 1) *користуватися довідниками та нормативними матеріалами;*
- 2) *визначати кількість та види виробничих підрозділів і центрів аграрного підприємства.*

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. *Скласти схему організаційно-виробничої структури аграрного підприємства .*
2. *Описати склад господарських центрів та вимоги до їх розміщення.*

Перелік питань для самоперевірки:

1. *Чому кількість і розмір виробничих підрозділів господарств у регіонах України різні?*
2. *Які фактори впливають на кількість і розміри виробничих підрозділів?*
3. *Види виробничих центрів?*

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 11.: *Планування використання земель у населених пунктах*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Основні принципи і зміст забудови населених пунктів.*
2. *Розміщення житлової зони.*
3. *Планування виробничої зони.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) *принципи і зміст забудови населених пунктів;*
- 2) *вимоги до розміщення житлової зони;*
- 3) *вимоги до планування виробничої зони*

повинен вміти:

- 1) *користуватися довідниками та нормативними матеріалами;*
- 2) *визначати вимоги до планування виробничої зони.*

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. *Дати визначення поняттям: завдання планування; зміст планування; схема планування; населений пункт; селітебна зона населеного пункту; громадський центр; виробничий комплекс; виробнича зона .*
2. *Скласти перелік приміщень і споруд для окремих виробничих комплексів.*

Перелік питань для самоперевірки:

1. *Від чого залежить вибір місця для житлової зони?*
2. *Які фактори впливають на розміщення виробничої зони?*
3. *Чому виробнича зона розподілена на сектори і групи?*

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 12.: *Розміщення внутрішньогосподарських доріг, інженерних споруд і об'єктів*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Завдання і зміст розміщення шляхів і об'єктів інженерного оснащення території.*
2. *Методика складання проекту розміщення шляхів.*
3. *Види об'єктів інфраструктури.*
4. *Розміщення меліоративних і водогосподарських об'єктів та їх вплив на організацію території.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) завдання і зміст розміщення шляхів і об'єктів інженерного оснащення території;
- 2) методику складання проекту розміщення шляхів;
- 3) види об'єктів інфраструктури;
- 4) меліоративні і водогосподарські об'єкти та їх вплив на організацію території.

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) визначати вимоги до проектування доріг та об'єктів інженерного оснащення території.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. Скласти схему «Автомобільні дороги місцевого значення» .
2. Визначити етапи проекту розміщення доріг місцевого значення.
3. Дати поняття: інфраструктура; виробнича інфраструктура; невиробнича інфраструктура; зони інженерної та транспортної інфраструктури; інженерна, транспортна та соціальна інфраструктури; водопостачання; Система електропостачання; тепlopостачання; транспорт.

Перелік питань для самоперевірки:

1. Від чого залежить вибір інженерного оснащення території доріг?
2. Які фактори впливають на розміщення різних видів доріг?
3. Чому меліоративні та водогосподарські об'єкти впливають на організацію території с-г підприємств?

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 13.: *Організація угідь і системи сівозмін*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Випадки проектування сільськогосподарських угідь.*
2. *Вимоги до розмірів і розміщення ділянок поза сівозміною.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) вимоги до проектування сільськогосподарських угідь;
- 2) вимоги до розмірів і розміщення ділянок поза сівозміною;

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) визначати вимоги до сільськогосподарських угідь і розміщення ділянок поза сівозміною.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. Описати випадки проектування сільськогосподарських угідь на землях де є прояви водної ерозії.
2. Дати поняття поза сівозмінна ділянка.

Перелік питань для самоперевірки:

1. Відповідність проекту організації території і сівозмін плану розвитку та спеціалізації господарства.
2. Відповідність проекту вимогам найбільш повного і правильного використання землі. Показник валовий дохід продукції і її собівартість.
3. Відповідність проекту організації угідь і сівозмін вимогам систематичного підвищення родючості ґрунтів, ліквідації ерозійних процесів. Підвищення балів бонітету.
4. Підвищення продуктивності тваринництва.
5. Введенні сівозміни по складу і чергування культур повинно відповідати запланованій структурі посівних площ і природним якість ріллі.

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 14.: *Впорядкування території сівозмін*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Види міжгосподарських та польових шляхів.*
2. *Вимоги до розміщення польових шляхів. Варіанти проектних рішень, їх обґрунтування.*
3. *Розміщення польових станів.*
4. *Види польових станів.*
5. *Вимоги до розміщення польових станів.*
6. *Організація польового водопостачання.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) *вимоги до проектування польових шляхів;*
- 2) *вимоги до розміщення та проектування польових станів;*
- 3) *вимоги до проектування польових водопостачання;*

повинен вміти:

- 1) *користуватися довідниками та нормативними матеріалами;*
- 2) *визначати вимоги до розміщення та проектування польових шляхів, станів і джерел водопостачання.*

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. *Відповідно до вимог запроектувати сітку польових шляхів у польовій сівозміні (рис. 1).*
2. *Викреслити схему польового стану.*
3. *Описати основні джерела водопостачання.*

Перелік питань для самоперевірки:

1. *Від чого залежить розміри та площа полів?*
2. *Які фактори впливають на розміщення полів у сівозміні?*
3. *Чому ґрунти та рельєф впливають на проектування полів у сівозміні?*
4. *Назвати вимоги до проектування польового стану.*
5. *Для чого проектують польове водопостачання.*

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 15.: *Впорядкування території природних кормових угідь*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Впорядкування території сіножатей.*
2. *Зміст впорядкування території сіножатей.*
3. *Проектування сінокосозмін.*
4. *Розміщення сінокосозмінних ділянок, шляхів, водних джерел.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) елементи впорядкування території сіножатей;
- 2) вимоги до проектування сінокосозмін;
- 3) вимоги до розміщення сінокосозмінних ділянок, шляхів, водних джерел;

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) розміщувати та проектувати сінокосозміни, їх ділянки, шляхи та водні джерела.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. *Виписати елементи влаштування території сінокосів.*
2. *Виписати вимоги при розміщенні сінокосозмінних ділянок.*
3. *Скласти схему розміщення сінокосозмінних ділянок, шляхів, водних джерел на території сінокісного масиву.*

Перелік питань для самоперевірки:

1. *Від чого залежить розміри та площа гуртів та загонів чергового випасання?*
2. *Які фактори впливають на розміщення гуртових ділянок, літніх таборів?*
3. *Чому ґрунти та рельєф впливають на проектування сінокосозмін?*
4. *Назвати вимоги до проектування сінокосозмінних ділянок.*
5. *Для чого проектують водні джерела на території сінокісного масиву.*

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 16.: *Впорядкування території багаторічних плодових насаджень*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Особливості проектування виноградників на терасах.*
2. *Впорядкування території ягідників і полуничних сівозмін.*
3. *Підбір і розміщення ягідних культур, організація полуничних сівозмін.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) особливості проектування виноградників на терасах;
- 2) вимоги до впорядкування території ягідників і полуничних сівозмін;
- 3) вимоги до підбору і розміщення ягідних культур, організація полуничних сівозмін;

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) проектувати виноградники, ягідники та полуничні сівозміни.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. *Виписати особливості проектування виноградників на терасах.*
2. *Виписати вимоги до влаштування території ягідників.*
3. *Скласти схему восьмипільної суничної сівозміни.*

Перелік питань для самоперевірки:

1. *Від чого залежить розміри та площа кварталів садів, виноградників та ягідників?*
2. *Які фактори впливають на розміщення порід багаторічних насаджень у садах, виноградниках і ягідниках?*
3. *Чому проектують лісосмуг на території садів, виноградників, ягідників?*

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 17.: *Особливості землеустрою новостворених сільськогосподарських підприємств при різних формах власності*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Особливості землеустрою землекористувань особистих селянських і фермерських господарств.*
2. *Розміщення садиби, дорожньої мережі, іншої інженерної інфраструктури.*
3. *Організація угідь, упорядкування території ріллі, кормових угідь.*
4. *Особливості організації території сільськогосподарських підприємств еколого-ландшафтним методом.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) *особливості землеустрою особистих селянських і фермерських господарств;*
- 2) *вимоги до проектування елементів організації території новостворених сільськогосподарських підприємств;*
- 3) *особливості організації території сільськогосподарських підприємств еколого-ландшафтним методом;*

повинен вміти:

- 1) *користуватися довідниками та нормативними матеріалами;*
- 2) *проектувати елементи землеустрою новостворених сільськогосподарських підприємств при різних формах власності.*

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. *Виписати вимоги до розрахунку площі фермерських господарств.*
2. *Викреслити схему землеустрою фермерського господарства.*

Перелік питань для самоперевірки:

1. *Від чого залежить розміри фермерських господарств?*
2. *Які фактори впливають на розміщення центральних садиб?*
3. *Чому необхідно впроваджувати ландшафтно-екологічні основи землекористування?*

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 18.: *Комплексне обґрунтування проектів внутрігосподарського землеустрою*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. Визначення народногосподарської та комерційної ефективності землевпорядних заходів.

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

1) показники народногосподарської та комерційної ефективності землевпорядних заходів;

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) розраховувати показники народногосподарської та комерційної ефективності землевпорядних заходів.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. Описати соціальні показники ефективності землевпорядних заходів.
2. Описати економічні показники ефективності землевпорядних заходів.

Перелік питань для самоперевірки:

1. Розкрийте суть економічної ефективності землеустрою.
2. В чому полягає соціальна ефективність землеустрою?
3. Що необхідно враховувати при визначенні системи показників економічної оцінки ефективності проектів?
4. В чому полягає ефект організації території?
5. За якою формулою обчислюється узагальнюючий показник оцінки ефективності проекту землеустрою?
6. В чому полягає суспільна ефективність землеустрою?
7. Розкрийте суть комерційної ефективності землеустрою.

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 19.: *Технічне проектування*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Вимоги до точності вирахування площ і розміщення меж ділянок.*
2. *Способи проектування і умови їх застосування.*
3. *Проектування господарських ділянок графічним, аналітичним та механічним способом.*
4. *Особливості проектування полів в умовах дрібної контурності.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) *Вимоги до точності вирахування площ і розміщення меж ділянок;*
- 2) *Способи проектування і умови їх застосування;*
- 3) *Проектування господарських ділянок графічним, аналітичним та механічним способом;*
- 4) *Особливості проектування полів в умовах дрібної контурності;*

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) проектувати ділянки різними способами.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. *Скласти схему «Характеристика способів проектування».*
2. *Описати метод набору контурів.*

Перелік питань для самоперевірки:

1. *Який порядок створення планової основи для розробки технічного проекту землеустрою?*
2. *Які основні способи проектування господарських ділянок на плановій основі?*
3. *Умови застосування кожного із способів.*
4. *В чому суть застосування при проектуванні господарських ділянок прямою через задану точку?*
5. *В чому суть застосування при проектуванні господарських ділянок прямою заданого напрямку.*

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 20.: *Оформлення, розгляд і ствердження проекту*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. Задача і зберігання землевпорядної та технічної документації.

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) вимоги до зберігання землевпорядної та технічної документації;
- 2) порядок здачі землевпорядної та технічної документації в архів;

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) підготовлювати до здачі землевпорядну та технічну документацію в архів.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. Описати порядок здачі землевпорядної та технічної документації в архів.
2. Вказати три види висновків державної землевпорядної експертизи.

Перелік питань для самоперевірки:

1. Від чого залежать розгляд і затвердження проекту?
2. Які фактори впливають на склад проектної документації?
3. Чому потрібно проводити контроль під час внутрігосподарського землеустрою?

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 21.: *Геодезична техніка перенесення проекту землеустрою в природу*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Закріплення проекту в природі межовими знаками та проорювання меж.*
2. *Контроль робіт з перенесення проекту в природі.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) вимоги до закріплення проекту в природі межовими знаками та проорювання меж;
- 2) контроль робіт з перенесення проекту в природі;

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) здійснювати контроль робіт з перенесення проекту в природі.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. Описати вимоги до закріплення проекту в природі межовими знаками та проорювання меж.
2. Вказати види контролю робіт з перенесення проекту в природі.

Перелік питань для самоперевірки:

1. Від чого залежать вибір методу перенесення проекту в природу?
2. Які фактори впливають вибір способу перенесення проекту в природу?
3. Чому рельєф місцевості впливає на вибір методу?

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 22.: *Здійснення проекту внутрігосподарського землеустрою. Авторський нагляд*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Зміст роботи щодо здійснення проектів землеустрою.*
2. *Авторський нагляд, його зміст і методика проведення.*
3. *Землевпорядне обслуговування в процесі здійснення проектів.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) етапи здійснення проектів землеустрою;
- 2) поряд проведення авторського нагляду;
- 3) землевпорядне обслуговування в процесі здійснення проектів.

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) розробляти план здійснення проектів землеустрою;
- 3) проводити авторський нагляд.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. Скласти таблицю «Здійснення проектів землеустрою».

№ п/п	Види робіт	Першочергові заходи

2. Виписати функції авторського нагляду.
3. Дати поняттям землевпорядне обслуговування, землевпорядний консалтинг

Перелік питань для самоперевірки:

1. Від чого залежать план здійснення проектів землеустрою?
2. Які фактори впливають на методику проведення авторського нагляду?
3. Чому потрібно проводити землевпорядне обслуговування?

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 23.: *Зміст і значення робочого проектування в землеустрою*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Суть та завдання робочого проектування.*
2. *Види та класифікація робочих проектів.*
3. *Структурні частини та елементи.*
4. *Методика складання та обґрунтування робочих проектів, етапи проектування.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) *суть та завдання робочого проектування;*
- 2) *види та класифікація робочих проектів;*
- 3) *структурні частини та елементи.*

повинен вміти:

- 1) *користуватися довідниками та нормативними матеріалами;*
- 2) *розробляти завдання на проектування робочих проектів.*

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. *Скласти таблицю «Робоче проектування».*

№ п/п	Зміст робочих проектів відповідно ст.54 ЗУ «Про землеустрій»	Види робочих проектів

2. *Виписати структурні частини робочих проектів.*

Перелік питань для самоперевірки:

1. *В чому сутність робочого проекту?*
2. *Назвіть об'єкти землеустрою для робочих проектів?*
3. *Назвіть складові частини робочого проекту?*
4. *Назвіть структурні частини робочих проектів.*
5. *Що впливає на зміст та елементи робочих проектів?*

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 24.: **Види та методика розробки робочих проектів**

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Послідовність складання проектів різних видів та їх особливості.*
2. *Розгляд та затвердження проекту.*
3. *Фінансування та здійснення робіт.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третьак А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) послідовність складання робочих проектів різних видів та їх особливості;
- 2) порядок розгляду та затвердження проекту;

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) складати робочі проекти.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. Скласти таблицю «Особливості робочих проектів».

№ п/п	Назва робочих проектів	Види робіт

2. Виписати джерела фінансування робочих проектів.

Перелік питань для самоперевірки:

1. В чому сутність польового обстеження робочого проекту?
2. Назвіть етапи процесу землеустрою для робочих проектів по організації вирощування с/г культур та проведення агротехнічних заходів?

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 25.: *Особливості землевпорядкування в районах розвинутої ерозії ґрунтів*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Особливості розміщення меж виробничих підрозділів і господарських центрів, шляхів, проектування сівозмін в умовах розвинутої ерозії ґрунтів.*

2. *Методика проектування полів і робочих ділянок.*

3. *Розміщення лісних насаджень, протиерозійних гідротехнічних споруд.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

1) особливості розміщення меж виробничих підрозділів і господарських центрів, шляхів, проектування сівозмін в умовах розвинутої ерозії ґрунтів;

2) вимоги до розміщення лісних насаджень, протиерозійних гідротехнічних споруд;

3) методику проектування полів і робочих ділянок;

повинен вміти:

1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;

2) проектувати поля, лісові насадження та протиерозійних гідротехнічних споруд.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. Виписати особливості розміщення меж виробничих підрозділів і господарських центрів, шляхів, проектування сівозмін в умовах розвинутої ерозії ґрунтів.

2. Викреслити схеми проектування полів.

3. Виписати вимоги до розміщення лісних насаджень, протиерозійних гідротехнічних споруд

Перелік питань для самоперевірки:

1. Що таке ерозія ґрунтів?

2. Вкажіть основні частини та елементи комплексу протиерозійних заходів?

3. Назвіть основні елементи картограми крутості схилів?

4. Для чого використовується картограма екологічної придатності ґрунтів?

5. Вкажіть види захисних лісових насаджень?

6. Назвіть елементи проекту протиерозійної організації території сільськогосподарського підприємства?

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 26.: *Особливості впорядкування території в районах із зрошуваним та осушуваним землеробством*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Особливості внутрішньогосподарського землеустрою в районах із зрошуваним та осушуваним землеробством .*

2. *Заходи з охорони природи в районах із зрошуваним та осушуваним землеробством.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

1) особливості внутрішньогосподарського землеустрою в районах із зрошуваним та осушуваним землеробством;

2) заходи з охорони природи в районах із зрошуваним та осушуваним землеробством;

повинен вміти:

1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;

2) намічати заходи з охорони природи в районах із зрошуваним та осушуваним землеробством.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. Виписати особливості внутрішньогосподарського землеустрою в районах із зрошуваним землеробством.

2. Виписати особливості внутрішньогосподарського землеустрою в районах із осушуваним землеробством

3. Скласти таблицю «Заходи з охорони природи в районах із зрошуваним та осушуваним землеробством»

№ п/п	Заходи з охорони природи в районах	
	Зрошуване землеробство	осушуване землеробство

Перелік питань для самоперевірки:

1. Назвіть основні вимоги до проектування полів в районах зрошувального землеробства?

2. Вкажіть значення осушення земель?

3. Що таке осушувальна система?

4. Назвіть вимоги до проектування елементів організації території в районах осушувального землеробства?

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 27.: *Особливості організації території в районах техногенного забруднення земель*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Техногенне забруднення земель України і необхідність землеустрою.*
2. *Методика виявлення і оцінювання забруднених територій для цілей землеустрою.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) *види техногенного забруднення земель України;*
- 2) *методика виявлення і оцінювання забруднених територій для цілей землеустрою;*

повинен вміти:

- 1) *користуватися довідниками та нормативними матеріалами;*
- 2) *виявляти і оцінювати забруднені території для цілей землеустрою.*

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. *Описати види техногенного забруднення земель України.*
2. *Описати методику виявлення і оцінювання забруднених територій для цілей землеустрою.*

Перелік питань для самоперевірки:

1. *Що таке охорона земель?*
2. *Вкажіть структурні елементи проведення спостереження і контролю за забрудненням ґрунтів пестицидами?*
3. *Які сільськогосподарські культури необхідно вирощувати в спеціальних сівозмінах у зонах забруднення радіонуклідами?*
4. *Вкажіть елементи раціонального використання землі?*

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 28.: *Особливості формування землекористування та організації території в передгірських та гірських районах Карпат і Криму*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Особливості землеустрою в передгірських та гірських районах Карпат і Криму.*

2. *Оцінювання природно ресурсного потенціалу та інвестиційна привабливість землекористування.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

1) *особливості землеустрою в передгірських та гірських районах Карпат і Криму;*

2) *методика оцінювання природно ресурсного потенціалу та інвестиційна привабливість землекористування;*

повинен вміти:

1) *користуватися довідниками та нормативними матеріалами;*

2) *оцінювати природно ресурсного потенціалу та інвестиційну привабливість землекористування.*

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. *Описати особливості землеустрою в передгірських та гірських районах Карпат і Криму.*

2. *Описати методику оцінювання природно ресурсного потенціалу та інвестиційна привабливість землекористування.*

Перелік питань для самоперевірки:

1. *Що входить в основу класифікації придатності орних земель?*

2. *Вкажіть п'ять класів придатності орних земель?*

3. *Чому оцінку інвестиційної привабливості землекористування варто здійснювати відносно місця розташування, інфраструктурного облаштування території?*

4. *Чому тип земель є екологічно однорідна ділянка території?*

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 29.: *Землевпорядний процес*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Завдання земельпорядної служби на сучасному етапі.*
2. *Поняття про земельпорядний процес.*
3. *Характеристика земельпорядного справовиробництва.*
4. *Зберігання земельпорядних справ.*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) завдання земельпорядної служби на сучасному етапі;
- 2) поняття про земельпорядний процес;
- 3) характеристика земельпорядного справовиробництва;
- 4) процес зберігання земельпорядних справ

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) оцінювати земельпорядні документи.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. Виписати поняття: земельпорядний процес; стадії земельпорядного процесу; земельпорядні дії.
2. Скласти характеристику земельпорядного справовиробництва.
3. Скласти вимоги до зберігання земельпорядних справ.

Перелік питань для самоперевірки:

1. Що розуміють під земельпорядним процесом?
2. Вкажіть стадії земельпорядного процесу?
3. Які види матеріалів містить земельпорядна справа?
4. Які є вимоги до зберігання земельпорядної справи?

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 30.: *Нормування, планування і фінансування землевпорядних робіт*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. Система і порядок оплати праці в підрозділах інституту землеустрою.
2. Система преміювання за дострокове виконання та високу якість робіт.

Рекомендована література

Основна: Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землевпорядне проектування. – Рівне, 2000., Третьяк А.І. Землевпорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землевпорядний вісник.

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) система і порядок оплати праці в підрозділах інституту землеустрою;
- 2) система преміювання за дострокове виконання та високу якість робіт;

повинен вміти:

- 1) користуватися довідниками та нормативними матеріалами;
- 2) складати сітьових графіків, табелів виходу на роботу.

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. Описати систему і порядок оплати праці в підрозділах інституту землеустрою.
2. Описати систему преміювання за дострокове виконання та високу якість робіт.

Перелік питань для самоперевірки:

1. Що таке праця робітника?
2. Вкажіть сутність нормування праці?
3. Які структурні елементи затрат робочого часу?
4. Вкажіть джерела фінансування землевпорядних робіт?
5. Вкажіть принципи організації оплати праці?

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Тема 30.: *Облік і звітність у землепорядних органах*

План (Завдання): *Опрацювати питання*

1. *Зміст і призначення обліку у землепорядних органах*
2. *Форми, строки, порядок складання та подання звітів у вищі органи*

Рекомендована література

Основна: *Земельний кодекс – 2002 р; Закон України «Про землеустрій» – 2003 р; Одарюк Т.І. Землепорядне проектування: Навчальний посібник. – К.: Аграрна освіта, 2010., Корнілов Л.В. Землепорядне проектування. – Рівне, 2000., Третьяк А.І. Землепорядне проектування. – К. : Вища школа, 2006р., Журнал Землепорядний вісник.*

Після опрацювання питання студент

повинен знати:

- 1) *зміст і призначення обліку у землепорядних органах;*
- 2) *форми, строки, порядок складання та подання звітів у вищі органи;*

повинен вміти:

- 1) *користуватися довідниками та нормативними матеріалами;*
- 2) *складати звіти.*

Методичні рекомендації щодо розкриття питань плану або виконання завдання:

1. *Описати зміст і призначення обліку у землепорядних органах.*
2. *Описати форми, строки, порядок складання та подання звітів у вищі органи.*

Перелік питань для самоперевірки:

1. *Яке завдання обліку в проектних організаціях?*
2. *Вкажіть види обліку земель?*
3. *Які основні документи первинного обліку?*
4. *Вкажіть табличні дані річного звіту проектних організацій?*
5. *Вкажіть значення звітності у проектних організаціях?*

Рекомендації склав викладач _____ Русіна Н.Г.

Список використаних джерел

1. Богіра М.С. Землевпорядне проектування : теоретичні основи і територіальний землеустрій : навч. посіб. / М.. Богіра, В.І. Ярмолюк; за ред. к.е.н. М. С. Богіри. – Аграрна освіта, 2011. – 416 с.
2. Волков С. Н. Землеустройство. Теоретические основы землеустройства : 2 т. / С. Н. Волков. – М. : Колос, 2001. – Т. 1. – 2001. – 495 с.
3. Гендельман М. А. Землеустроительное проектирование / Гендельман М. А., Заплетин В. Я., Шулейкин А. Д.; под ред. М. А. Гендельмана. – М.: Агропромиздат, 1986. – 511 с.
4. Горлачук В. В. Особливості землеустрою фермерських землеволодінь : методичні рекомендації / В. В. Горлачук. – Львів, 1996. – 120 с.
5. Гуцуляк Ю. – Основні засади впорядкування еколого-ландшафтної та економічної типології земель / Ю. Гуцуляк // Землевпорядний вісник. – 2008. – № 6. – С. 44–50.
6. Закон України «Про землеустрій» : за станом на 22 травня 2003р. / Верховна рада України. – Офіц. вид. – К. : Парлам.. вид-во, 2003. – 120 с.
7. Закон України «Про державний контроль за використанням та охороною земель» : за станом на 19 червня 2003р. / Верховна рада України. – Офіц. вид. – К. : Парлам.. вид-во, 2003. –
8. Закон України «Про особисте селянське господарство» : за станом на 15 травня 2003р. / Верховна рада України. – Офіц. вид. – К. : Парлам.. вид-во, 2003. – 23 с.
9. Закон України «Про охорону земель» : за станом на 19 червня 2003р. / Верховна рада України. – Офіц. вид. – К. : Парлам.. вид-во, 2003. – 23 с.
10. Закон України «Про фермерське господарство» : за станом на 19 червня 2003р. / Верховна рада України. – Офіц. вид. – К. : Парлам.. вид-во, 2003. – 23 с.
11. Закон України «Про порядок виділення в натурі (на місцевості) земельних ділянок власникам земельних часток (паїв)» : за станом на 05 червня 2003р. / Верховна рада України. – Офіц. вид. – К. : Парлам.. вид-во, 2003. – 23 с.
12. Земельний кодекс Ураїни, 2001.– Режим доступу:<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>
13. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник / Т.С. Одарюк та ін. – К.: Аграрна освіта, 2010. – 292 с.
14. Землевпорядне проектування: методичний поради́к / [Кондратенко К.Я., Казьмір П. Г., Куліковський Б. Б., Суботський В. П.]. – смт. Немішаєве: Навчально-методичний центр по підготовці спеціалістів Мінагропрому України, 1998. – 68 с.
15. Землеустроительное проектирование / [под ред. В.Д. Кирюхина]. – М. : «Колос», 1976. – 527 с.
16. Землеустроительное проектирование / [Бурихин Н. Н., Цфасман Я. М., Козлов В.Г. и др.]. – М. : Агропромиздат, 1986. – 384 с.

17. Казьмір П. Т. Організація території фермерського господарства / П. Т. Казьмір. – Дубляни, 1997.
18. Корнілов Л. В. Землевпорядне проектування. Методика виконання розрахунково-графічних робіт та курсових проектів: навчальний посібник / Леонід Володимирович Корнілов. – К.: Кондор, 2005. – 150 с.
19. Кравченко М. С. Землеробство: підручник / М. С. Кравченко. – К.: Либідь, 2002. – 494 с.
20. Куксін М.В. Створення і раціональне використання культурних пасовищ / Микита Васильович Куксін. – К.: «Урожай», 1973. – 276 с.
21. Конституція України : за станом на / Відомості Верховної Ради України. – Офіц. вид. – К.: Парлам.. вид-во, 1996. №30.
22. Леонтьєв В.М. Основи землеробства і кормовиробництва / В. М. Леонтьєв, І. П. Карнаухов, Д. А Іванов. – Київ : Урожай, 1965. – 422 с.
23. Маслов А.В. Геодезические работы при землеустройстве / А. В. Маслов, Г. И. Горохов. – М.: "Недра", 1976. – 256 с.
24. Меліорація з основами геодезії / [Кравченко В.П., Герасименко П.І., Порідкий Г. А.]. – Київ: Вища школа. Головне видавництво, 1983. – 264 с.
25. Методичні рекомендації щодо оптимального співвідношення сільськогосподарських культур у сівозмінах різних ґрунтово-кліматичних зон України .– Режим доступу:<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>
26. Мисик Г. А. Основи меліорації і ландшафтознавства / Г. А. Мисик, Б.Б. Куліковський. – смт. Немішаєве: Навчально-методичний центр по підготовці спеціалістів Мінагропрому України, 2006. – 68 с.
27. Нормативи оптимального співвідношення ріллі, багаторічних насаджень,сіножатей, пасовищ а також земель під полезахисними лісосмугами в агроландшафтах різних ґрунтово-кліматичних зон України .– Режим доступу:<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>
28. Новаковский Л. Я. Справочник по землеустройству / Л. Я. Новаковский, В. М. Буленок, Ю.М. Вагин. – К.: Урожай, 1989. – 352 с.
29. **Порядок розроблення проектів землеустрою, що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь.**– Режим доступу:<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>
30. Протієрозійна організація території : навчальний посібник / В. І. Обласов, Н. Г. Балик. – К: Аграрна освіта, 2009. – 215 с.
31. Світличний О.О. Основи ерозієзнавства : Підручник / О.О. Світличний, С.Г. Чорний. – Суми : ВТД «Університетська книга», 2007. – 266 с.
32. Тібілова Л. М. Впорядкування території зрошувальних культурних пасовищ : навчальний посібник / Л. М. Тібілова . – Львів: Львів. с.- г. інститут., 1992. – 90с.

33. Технологія виробництва сільськогосподарської продукції: Навчальний посібник для аграрних вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації / Ярош Ю.М., Трусов Б.А. – К.: Український Центр духовної культури, 2005. – 524 с.
34. Третяк А.М. Землепорядне проектування: Теоретичні основи і територіальний землеустрій : навч. Посібник / Антон Миколайович Третяк. – К.: ІЗУ УААН, 2006. – 528 с.
35. Третяк А.М. Оцінка впливу складу угідь на екологічну стабільність території : методичні рекомендації / Антон Миколайович Третяк. – Київ : ІЗУ УААН, 2003.–
36. Третяк А.М. Землепорядне проектування: еколого-ландшафтне землепорядкування сільськогосподарських підприємств : навч. пос. / Антон Миколайович Третяк. – Київ : ІЗУ УААН, 2003.–