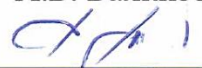


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.М. КОКОВА»**

**Факультет – «Строительство и землеустройство»
Кафедра – «Землеустройство и экспертиза недвижимости»**

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
доцент А.Б. Балкизов

« 22 » мая 20 25 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.15 Землеустроительное проектирование

Направление подготовки- 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Землеустройство

Квалификация выпускника : бакалавр

Курс обучения 2,3,4 (2,3,4; 2,3,4)

Семестр 4,5,6,7 (4,5,6,7; 4,5,6,7)

Форма обучения очная (очно-заочная; заочная)

Рабочая программа дисциплины Б1.В.15 «Землеустроительное проектирование» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования- бакалавриат по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», утвержденного приказом Минобрнауки России № 978 от 12 августа 2020 г. (далее – ФГОС ВО) и рабочего учебного плана подготовки бакалавров по данному направлению.

Составитель рабочей программы:

к.г.н., доцент _____ С.А. Жабоев

Составитель рабочей программы

к. т. н., доцент _____  А. А. Созаев

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры «Землеустройство и экспертиза недвижимости»

Протокол от « 22 » мая 20 25 г. № 10

Заведующий кафедрой

к. т. н., доцент _____  А. А. Созаев

Одобрено методической комиссией факультета «Строительство и землеустройство»

Протокол от « 23 » мая 20 25 г. № 4

Председатель МК факультета «Строительство и землеустройство»

к. т. н., доцент _____  А. Б. Балкизов

Согласовано:

Директор научной библиотеки _____  И. А. Шогенова

« 22 » мая 20 25 г.

Цель дисциплины : Формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков к решению типовых задач по рациональной организации использования земли и территории землепользований, разработке схем и проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства.

Задачами дисциплины являются :

– изучение основных теоретических положений, закономерностей развития землеустройства, целей, функций и принципов землеустройства; видов, форм и объектов землеустройства, системы землеустройства, особенности землеустройства различных территорий, свойства земли и природные, экономические и социальные условия, учитываемые при землеустройстве, методов землеустроительного проектирования; изучение технической проектной и проектно-сметной документации, а также путей повышения эффективности использования земель в системе управления отраслями экономики страны ;

- формирование представлений об использовании современных программных и технических средств информационных технологий для решения задач организации рационального использования и охраны земель .

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код компетенций	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-9	Способен реализовывать проектные решения в землеустроительной и кадастровой деятельности.	ИД-1 _{ПК-9} . Выполняет типовые расчеты, необходимые для составления проектов перспективных планов землеустроительной и кадастровой деятельности	<p>Знать: основные термины и определения землеустройства; место землеустройства в общей системе земельных отношений и управления земельными ресурсами .</p> <p>Уметь: методически правильно разрабатывать и обосновывать проекты землеустройства и принимать наиболее эффективные проектные решения ;</p> <p>-выполнять необходимые проектные расчеты, включая использование компьютерных технологий</p> <p>Владеть:навыками самостоятельной работы и совершенствования владения методикой землеустроительного проектирования при решении и обосновании проектных землеустроительных решений; владеть навыками использования законодательной, нормативно-правовой базы по землеустройству.</p>
		ИД-2 _{ПК-9} . Применяет современные методы управления при решении производственных задач	<p>Знать:содержание, методы и принципы составления схем и проектов внутрихозяйственного и межхозяйственного землеустройства ; производственный землеустроительный процесс.</p> <p>Уметь:выполнять необходимые проектные расчеты, включая использование компьютерных технологий; использовать знания по земельному праву, геодезии, почвоведению и другим смежным дисциплинам при решении землеустроительных задач .</p> <p>Владеть:навыкамииспользования законодательной, нормативно-правовой базы по землеустройству; использования материалов землеустройства в различных информационных системахподготовки документов по зем-</p>

			леустройству.
ПК-10	Способен применять нормативно-правовую документацию при разработке проектов в профессиональной деятельности.	ИД-1 _{ПК-10} . Использует нормативно-правовую базу в профессиональной деятельности ИД-2 _{ПК-10} . Применяет методические материалы при организации разработки проектов	Знать: содержание, методы и принципы составления схем и проектов внутрихозяйственного и межхозяйственного землеустройства; Уметь: использовать знания по земельному праву, геодезии, почвоведению и другим смежным дисциплинам при решении землеустроительных задач; Владеть: навыками публичной защиты результатов выполненной работы (проектов и схем землеустройства и др. Знать: производственный землеустроительный процесс; Уметь: формировать документы по межеванию объектов землеустройства; - анализировать точность межевания объектов землеустройства для различного целевого назначения; Владеть: навыками использования материалов землеустройства в различных информационных системах; навыками подготовки документов по землеустройству.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

3.

Дисциплина «Землеустроительное проектирование» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1. «Дисциплины (модули)» учебного плана направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», направленность (профиль) «Землеустройство».

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в часах выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

а) семестр 4

Учебные занятия	Очная форма обучения	Очно-заочная форма обучения	Заочная форма обучения
	семестр	семестр	семестр
	4	4	4
	з.е./час.	З.е./час.	З.е./час.
1. Контактная работа, в том числе:	2,14/77	1,06/38	0,39/14
лекции	36(8)*	18(4)*	6(2)*
лабораторные работы			
практические работы	36(8)*	18(4)*	6(2)*
групповые консультации	1	1	1
контрольные балльно-рейтинговые мероприятия	3	-	-
промежуточная аттестация: зачет	1	1	1
2. Самостоятельная работа з.е./час, в том числе (час):	0,86/31	1,94/70	3,61/130
самостоятельное изучение отдельных тем модуля, подготовка к практическим занятиям	26	65	125

подготовка к промежуточной аттестации	5	5	5
Общая трудоемкость (з.е./час.)	3/108	3/108	4/144

()* - занятия, проводимые в интерактивных формах.

б) семестр 5

Учебные занятия	Очная форма обучения	Очно-заочная форма обучения	Заочная форма обучения
	семестр	семестр	семестр
	5	5	5
	з.е./час.	з.е./час.	з.е./час.
1. Контактная работа, в том числе:	2,42/87	1,75/63	0,75/27
лекции	36(8)*	16(4)*	8(2)*
лабораторные работы			
практические работы	36(8)*	32(6)*	8(2)*
групповые консультации	3	3	3
курсовой проект/ работа	3	3	3
контрольные балльно-рейтинговые мероприятия		-	-
промежуточная аттестация: экзамен	9	9	5
2. Самостоятельная работа з.е./час, в том числе (час):	1,58/57	2,25/81	2,25/81
самостоятельное изучение отдельных тем модуля, подготовка к практическим занятиям	30	54	77
подготовка к промежуточной аттестации	27	27	4
Общая трудоемкость (з.е./час.)	4/144	4/144	3/108

()* - занятия, проводимые в интерактивных формах.

в) семестр 6

Учебные занятия	Очная форма обучения	Очно-заочная форма обучения	Заочная форма обучения
	семестр	семестр	семестр
	6	6	6
	з.е./час.	З.е./час.	З.е./час.
3. Контактная работа, в том числе:	1,69/61	0,94/34	0,50/18
лекции	28(6)*	16(4)*	8(0)*
лабораторные работы			
практические работы	28(6)*	16(4)*	8(2)*
групповые консультации	1	1	1
контрольные балльно-рейтинговые мероприятия	3	-	-
промежуточная аттестация: зачет	1	1	1
4. Самостоятельная работа з.е./час, в том числе (час):	1,31/47	2,06/74	2,50/90
самостоятельное изучение отдельных тем модуля, подготовка к практическим занятиям	42	69	85
подготовка к промежуточной аттестации	5	5	5
Общая трудоемкость (з.е./час.)	3/108	3/108	3/108

()* - занятия, проводимые в интерактивных формах.

г) семестр 7

Учебные занятия	Очная форма обучения	Очно-заочная форма обучения	Заочная форма обучения
	семестр	семестр	семестр
	7	7	7
	з.е./час.	з.е./час.	з.е./час.
1.Контактная работа, в том числе:	2,25/81	1,28/46	0,81/29
лекции	32(6)*	16(4)*	8(2)*
лабораторные работы			
практические работы	32(6)*	16(4)*	10(0)*
групповые консультации	3	3	3
курсовой проект/ работа	2	2	3
контрольные балльно-рейтинговые мероприятия	3	-	-
промежуточная аттестация: экзамен	9	9	5
2.Самостоятельная работа з.е./час, в том числе (час):	1,75/63	2,72/98	3,19/115
самостоятельное изучение отдельных тем модуля, подготовка к практическим занятиям	36	71	111
подготовка к промежуточной аттестации	27	27	4
Общая трудоемкость (з.е./час.)	4/144	4/144	4/144

() * - занятия, проводимые в интерактивных формах.

4.1.Содержание дисциплины (модуля) структурированное по темам (разделам) с указанием отведенных на них количества академических часов и видов учебных занятий (очная форма обучения)

№ п/п	Разделы дисциплины (название модуля)	Лекции	Практические занятия	Самост. работа
1.	Методологические вопросы земле-устроительного проектирования	6	6	6
2.	Методика и технология землеустроительного проектирования	6	6	6
3.	Система землеустройства в районе.	6(4*)	6(4*)	6
4.	Методика разработки схемы землеустройства района	6	6	6
5.	Понятие, задачи и содержание межхозяйственного землеустройства.	6	6	4
6.	Процесс и основы проведения межхозяйственного землеустройства	6	6	4
7.	Образование и упорядочение сельскохозяйственных землевладений и землепользований	6(4*)	6(4*)	4
8.	Образование землепользований не-сельскохозяйственного назначения. Охрана земель и окружающей природной среды.	6	6	4
9.	Установление и изменение черты населенных пунктов, организация и использование их земель	8(4*)	8(4*)	4
10.	Установление на местности границ административно-территориальных образований	8	8	4
11.	Специальные вопросы межхозяйственного землеустройства	8(4*)	8	4
12.	Задачи и содержание внутрихозяйственного землеустройства	4	4	8
13.	Подготовительные и обследовательские работы.	6(4*)	6	8
14.	Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров	6	6(4*)	10

15	Размещение внутрихозяйственных магистральных дорог, инженерных сооружений и объектов.	6	6	10
16	Организация угодий и севооборотов.	6	6	10
17	Устройство территории севооборотов.	4	4	4
18	Устройство территории многолетних насаждений.	4(4*)	4(4*)	6
19	Устройство территории кормовых угодий	4	4	4
20	Особенности внутрихозяйственного землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств	4	4	6
21	Экологическая, экономическая и социальная эффективность проекта внутрихозяйственного землеустройства.	4	4(4*)	4
22	Оформление и выдача документации, осуществление проектов	4(4*)	4(4*)	4
23	Задачи, содержание и методика составления рабочих проектов	4	4	4
24	Рабочие проекты по использованию и охране земельных угодий	4	4(0*)	4
Итого:		132(28*)	132(28*)	134

(*)* - занятия, проводимые в интерактивных формах.

4.2.Содержание дисциплины (модуля) структурированное по темам (разделам) с указанием отведенных на них количества академических часов и видов учебных занятий (очная-заочная форма обучения)

№ п/п	Разделы дисциплины (название модуля)	Лекции	Практические занятия	Самост. работа
1.	Методологические вопросы землеустроительного проектирования	4	4	10
2.	Методика и технология землеустроительного проектирования	4	4	12
3.	Система землеустройства в районе.	4(4*)	4(4*)	12
4.	Методика разработки схемы землеустройства района	2	4	12
5.	Понятие, задачи и содержание межхозяйственного землеустройства.	2	4	8
6.	Процесс и основы проведения межхозяйственного землеустройства	2	4	8
7.	Образование и упорядочение сельскохозяйственных землевладений и землепользований	4(2*)	4(2*)	8
8.	Образование землепользований не-сельскохозяйственного назначения. Охрана земель и окружающей природной среды.	2	4	8
9.	Установление и изменение черты населенных пунктов, организация и использование их земель	4(2*)	4(2*)	8
10.	Установление на местности границ административно-территориальных образований	2	2	8
11.	Специальные вопросы межхозяйственного землеустройства	4(2*)	2	8
12.	Задачи и содержание внутрихозяй-	2	4	8

	ственного землеустройства			
13	Подготовительные и обследовательские работы.	4(2*)	2	18
14	Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров	2	4(2*)	10
15	Размещение внутрихозяйственных магистральных дорог, инженерных сооружений и объектов.	2	2	10
16	Организация угодий и севооборотов.	2	2	10
17	Устройство территории севооборотов.	2	2	8
18	Устройство территории многолетних насаждений.	4(2*)	4(2*)	14
19	Устройство территории кормовых угодий	2	4	14
20	Особенности внутрихозяйственного землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств	2	4	14
21	Экологическая, экономическая и социальная эффективность проекта внутрихозяйственного землеустройства.	2	4(2*)	14
22	Оформление и выдача документации, осуществление проектов	4(2*)	4(2*)	14
23	Задачи, содержание и методика составления рабочих проектов	2	4	14
24	Рабочие проекты по использованию и охране земельных угодий	2	4(2*)	9
Итого:		66(16*)	82(18*)	259

(*) - занятия, проводимые в интерактивных формах.

4.3.Содержание дисциплины (модуля) структурированное по темам (разделам) с указанием отведенных на них количества академических часов и видов учебных занятий (заочная форма обучения)

№ п/п	Разделы дисциплины (название модуля)	Лекции	Практические занятия	Самост. работа
1.	Методологические вопросы землеустроительного проектирования	1	1	12
2.	Методика и технология землеустроительного проектирования	1	1	16
3.	Система землеустройства в районе.	2(2*)	2(2*)	16
4.	Методика разработки схемы землеустройства района	1	1	16
5.	Понятие, задачи и содержание межхозяйственного землеустройства.	1	1	16
6.	Процесс и основы проведения межхозяйственного землеустройства	1	1	16
7.	Образование и упорядочение сельскохозяйственных землевладений и землепользований	1	1	16
8.	Образование землепользований несельскохозяйственного назначения. Охрана земель и окружающей природной среды.	1	2(2*)	16
9.	Установление и изменение черты населенных пунктов, организация и использование их земель	1	1	16
10.	Установление на местности границ административно-территориальных образований	1	1	16

11.	Специальные вопросы междохозяйственного землеустройства	1	1	16
12	Задачи и содержание внутрихозяйственного землеустройства	1	1	16
13	Подготовительные и обследовательские работы.	1	1	16
14	Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров	1	1	16
15	Размещение внутрихозяйственных магистральных дорог, инженерных сооружений и объектов.	1(1*)	1	16
16	Организация угодий и севооборотов.	1	1	16
17	Устройство территории севооборотов.	1	1	16
18	Устройство территории многолетних насаждений.	1	1	16
19	Устройство территории кормовых угодий	2	2	16
20	Особенности внутрихозяйственного землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств	2	2(2*)	16
21	Экологическая, экономическая и социальная эффективность проекта внутрихозяйственного землеустройства.	2(2*)	2	18
22	Оформление и выдача документации, осуществление проектов	2	2	20
23	Задачи, содержание и методика составления рабочих проектов	2	2	20
24	Рабочие проекты по использованию и охране земельных угодий	2	2	20
Итого:		30(6*)	32(6*)	398

(*) - занятия, проводимые в интерактивных формах.

4.4.Содержание разделов дисциплины (модуля)

4.4.1. Лекции

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Номер, тема и содержание лекции	Трудоемкость, час.		
			очно	очно-заочно	заочно
1.	Теоретические основы землеустроительного проектирования	<p>ЛЕКЦИЯ №1 Тема:Методологические вопросы землеустроительного проектирования. Как возникло землеустроительное проектирование?Определение землеустроительного проектирования.Предмет землеустроительного проектирования. Методы землеустроительного проектирования.Принципы землеустроительного проектирования.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №2 Тема:Методологические вопросы землеустроительного проектирования. Как возникло землеустроительное проектирование?Определение землеустроительного проектирования.Предмет землеустроительного проектирования. Методы землеустроительного проектирования.Принципы землеустроительного проектирования.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №3 Тема:Методологические вопросы зем-</p>	2(2*)	1(1*)	1(1*)
			2	1(1*)	

		<p>леустроительного проектирования. Как возникло землеустроительное проектирование?Определение землеустроительного проектирования.Предмет землеустроительного проектирования. Методы землеустроительного проектирования.Принципы землеустроительного проектирования.</p>	2(2*)	1(1*)	1
		<p>ЛЕКЦИЯ №4 Тема: Методика и технология землеустроительного проектирования. Виды работ, включаемые в систему землеустроительного проектирования. Стадии землеустроительного проектирования. Последовательность действий при землеустроительном проектировании. Система землеустроительного проектирования и ее основное содержание. Стадии проектирования. Классификация проектов землеустройства. Проектная документация. Основы технологии проектирования. Организация проектирования. Земельная реформа и новые задачи землеустроительного проектирования. ЛЕКЦИЯ №5 Тема: Методика и технология землеустроительного проектирования. Виды работ, включаемые в систему землеустроительного проектирования. Стадии землеустроительного проектирования. Последовательность действий при землеустроительном проектировании. Система землеустроительного проектирования и ее основное содержание. Стадии проектирования. Классификация проектов землеустройства. Проектная документация. Основы технологии проектирования. Организация проектирования. Земельная реформа и новые задачи землеустроительного проектирования. ЛЕКЦИЯ №6 Тема: Методика и технология землеустроительного проектирования. Виды работ, включаемые в систему землеустроительного проектирования. Стадии землеустроительного проектирования. Последовательность действий при землеустроительном проектировании. Система землеустроительного проектирования и ее основное содержание. Стадии проектирования. Классификация проектов землеустройства. Проектная документация. Основы технологии проектирования. Организация проектирования. Земельная реформа и новые задачи землеустроительного проектирования.</p>	2(2)* 2 2(2*)	1(1*) 1(1*) 1(1*)	1 1
2.	Землеустройство административного	<p>ЛЕКЦИЯ №7 Тема: Система землеустройства в районе. Понятие, цели и задачи землеустройства.Схема земле-</p>	2	1(1*)	

	района	устройства района.			
		<p>ЛЕКЦИЯ №8 Тема: Методика разработки схемы землеустройства района. Подготовительные работы. Перераспределение земель, перспективы их использования и охраны. Развитие и размещение агропромышленного комплекса. Совершенствование системы землевладений и землепользований. Организация угодий. Природоохранные мероприятия. Оформление материалов схемы землеустройства и ее реализация.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №9 Тема: Методика разработки схемы землеустройства района. Подготовительные работы. Перераспределение земель, перспективы их использования и охраны. Развитие и размещение агропромышленного комплекса. Совершенствование системы землевладений и землепользований. Организация угодий. Природоохранные мероприятия. Оформление материалов схемы землеустройства и ее реализация.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №10 Тема: Методика разработки схемы землеустройства района. Подготовительные работы. Перераспределение земель, перспективы их использования и охраны. Развитие и размещение агропромышленного комплекса. Совершенствование системы землевладений и землепользований. Организация угодий. Природоохранные мероприятия. Оформление материалов схемы землеустройства и ее реализация.</p>	2(2)* 2 2(2)*	1(1*) 1(1*) 1(1*)	1 1
3	Межхозяйственное землеустройств	<p>ЛЕКЦИЯ №11 Тема: Понятие, задачи и содержание межхозяйственного землеустройства. Экономическая сущность межхозяйственного землеустройства. Земельный фонд, его состав и использование. Задачи и содержание межхозяйственного землеустройства</p> <p>ЛЕКЦИЯ №12 Тема: Понятие, задачи и содержание межхозяйственного землеустройства. Экономическая сущность межхозяйственного землеустройства. Земельный фонд, его состав и использование. Задачи и содержание межхозяйственного землеустройства</p> <p>ЛЕКЦИЯ №13 Тема: Понятие, задачи и содержание межхозяйственного землеустройства. Экономическая сущность межхозяйственного землеустройства. Земельный фонд, его состав и использование. Задачи и содержание межхозяйственного землеустройства</p>	2(2)* 2(2)*	1(1*) 1(1*) 1(1*)	 1
		<p>ЛЕКЦИЯ №14 Тема: Процесс и основы проведения межхозяйственного землеустройства. Процесс землеустройства. Подготовительные работы. Рассмотрение и утверждение проекта. Перенесение проекта в натуру. Оформление и выдача свидетельств на право собственности на землю. Осуществление проекта.</p>	2(2)*	1(1*)	

		<p>ЛЕКЦИЯ №15 Тема: Процесс и основы проведения межхозяйственного землеустройства. Процесс землеустройства.Подготовительные работы.Рассмотрение и утверждение проекта.Перенесение проекта в натуру.Оформление и выдача свидетельств на право собственности на землю.Осуществление проекта.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №16 Тема: Процесс и основы проведения межхозяйственного землеустройства. Процесс землеустройства.Подготовительные работы.Рассмотрение и утверждение проекта.Перенесение проекта в натуру.Оформление и выдача свидетельств на право собственности на землю.Осуществление проекта.</p>	2(2)*	1(1*)	1
		<p>ЛЕКЦИЯ №17 Тема: Образование и упорядочение сельскохозяйственных землевладений и землепользований. Принципы организации землевладений (землепользований) сельскохозяйственных предприятий.Образование землевладений и землепользований сельскохозяйственных предприятий.Особенности межхозяйственного землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств.Упорядочение существующих землевладений и землепользований.Экономическое обоснование проекта межхозяйственного землеустройства сельскохозяйственных предприятий.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №18 Тема: Образование и упорядочение сельскохозяйственных землевладений и землепользований. Принципы организации землевладений (землепользований) сельскохозяйственных предприятий.Образование землевладений и землепользований сельскохозяйственных предприятий.Особенности межхозяйственного землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств.Упорядочение существующих землевладений и землепользований.Экономическое обоснование проекта межхозяйственного землеустройства сельскохозяйственных предприятий.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №19 Тема: Образование и упорядочение сельскохозяйственных землевладений и землепользований. Принципы организации землевладений (землепользований) сельскохозяйственных предприятий.Образование землевладений и землепользований сельскохозяйственных предприятий.Особенности межхозяйственного землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств.Упорядочение существующих землевладений и землепользований.Экономическое обоснование проекта межхозяйственного землеустройства сельскохозяйственных предприятий.</p>	2	1	1
		<p>ЛЕКЦИЯ №20 Тема: Образование землепользований несельскохозяйственного назначения. Охрана земель и окружающей природной среды. Задачи и содержание межхозяйственного землеустройства несельскохозяйственных предприятий.Процесс образования несельскохозяйственного землепользования.Содержание и методика составления проекта образования несельскохозяйственного землепользования.Нарушенные земель. Рекультивация и землевание.</p>	2	1	

		<p>Особенности образования различных видов несельскохозяйственных землепользований. Охрана земель.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №21 Тема: Образование землепользований несельскохозяйственного назначения. Охрана земель и окружающей природной среды.</p> <p>Задачи и содержание межхозяйственного землеустройства несельскохозяйственных предприятий. Процесс образования несельскохозяйственного землепользования. Содержание и методика составления проекта образования несельскохозяйственного землепользования. Нарушенные земель. Рекультивация и землевание.</p> <p>Особенности образования различных видов несельскохозяйственных землепользований. Охрана земель.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №22 Тема: Образование землепользований несельскохозяйственного назначения. Охрана земель и окружающей природной среды.</p> <p>Задачи и содержание межхозяйственного землеустройства несельскохозяйственных предприятий. Процесс образования несельскохозяйственного землепользования. Содержание и методика составления проекта образования несельскохозяйственного землепользования. Нарушенные земель. Рекультивация и землевание.</p> <p>Особенности образования различных видов несельскохозяйственных землепользований. Охрана земель.</p>	2(2*)	1	1
		<p>2</p>	2	1	
		<p>ЛЕКЦИЯ №23 Тема: Установление и изменение черты населенных пунктов, организация и использование их земель.</p> <p>Общие положения установления и изменения черты населенных пунктов. Установление и изменение городской и поселковой черты. Организация использования городских земель. Установление и изменение черты сельских населенных пунктов.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №24 Тема: Установление и изменение черты населенных пунктов, организация и использование их земель.</p> <p>Общие положения установления и изменения черты населенных пунктов. Установление и изменение городской и поселковой черты. Организация использования городских земель. Установление и изменение черты сельских населенных пунктов.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №25 Тема: Установление и изменение черты населенных пунктов, организация и использование их земель.</p> <p>Общие положения установления и изменения черты населенных пунктов. Установление и изменение городской и поселковой черты. Организация использования городских земель. Установление и изменение черты сельских населенных пунктов.</p>	2	1	1
		<p>2(2*)</p>	2(2*)	1	
		<p>2</p>	2	1	1
		<p>ЛЕКЦИЯ №26 Тема: Установление на местности границ административно-территориальных образований. Ограничения и обременения в использовании земель.</p> <p>Установление (восстановление) на местности границ административно-территориальных и других образований (межевание земель). Сервитуты и их учет при межхозяйственном землеустройстве.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №27 Тема: Установление на местности</p>	2	1	

		<p>границ административно- территориальных образований. Ограничения и обременения в использовании земель. Установление (восстановление) на местности границ административно-территориальных и других образований (межевание земель).Сервитуты и их учет при междолевой землеустройстве.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №28 Тема: Установление на местности границ административно- территориальных образований. Ограничения и обременения в использовании земель. Установление (восстановление) на местности границ административно-территориальных и других образований (межевание земель).Сервитуты и их учет при междолевой землеустройстве.</p>	2	1	1
		<p>ЛЕКЦИЯ №29 Тема: Специальные вопросы междолевой землеустройства. Способы образования новых земельных владений и землепользований.Формирование земельных фондов специального назначения.Обеспечение земельными участками при расселении беженцев, вынужденных переселенцев и военнослужащих, уволенных в запас.Землеустроительные работы на территории реформируемых сельскохозяйственных предприятий.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №30 Тема: Специальные вопросы междолевой землеустройства. Способы образования новых земельных владений и землепользований.Формирование земельных фондов специального назначения.Обеспечение земельными участками при расселении беженцев, вынужденных переселенцев и военнослужащих, уволенных в запас.Землеустроительные работы на территории реформируемых сельскохозяйственных предприятий</p> <p>ЛЕКЦИЯ №31 Тема: Специальные вопросы междолевой землеустройства. Способы образования новых земельных владений и землепользований.Формирование земельных фондов специального назначения.Обеспечение земельными участками при расселении беженцев, вынужденных переселенцев и военнослужащих, уволенных в запас.Землеустроительные работы на территории реформируемых сельскохозяйственных предприятий</p>	2 2(2*) 2	1 1 1	1 1 1
4	Внутрихозяйственное землеустройство сельскохозяйственных предприятий	<p>ЛЕКЦИЯ №32 Тема: Задачи и содержание внутрихозяйственного землеустройства. Сущность внутрихозяйственного землеустройства.Содержание проекта внутрихозяйственного землеустройства.Порядок и методы разработки проекта.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №33 Тема: Задачи и содержание внутрихозяйственного землеустройства. Сущность внутрихозяйственного землеустройства.Содержание проекта внутрихозяйственного землеустройства.Порядок и методы разработки проекта</p> <p>ЛЕКЦИЯ №34 Тема: Задачи и содержание внутрихозяйственного землеустройства. Сущность внутрихозяйственного землеустройства.Содержание проекта внутрихозяйственного землеустройства.Порядок и методы разработки проекта</p>	2- 2 2	1 1 1	1 1

		ЛЕКЦИЯ №35 Тема: Подготовительные и обследовательские работы. Камеральная землеустроительная подготовка. Полевое землеустроительное обследование. Разработка задания на проектирование.	2	1	
		ЛЕКЦИЯ №36 Тема: Подготовительные и обследовательские работы. Камеральная землеустроительная подготовка. Полевое землеустроительное обследование. Разработка задания на проектирование.	2	1	1
		ЛЕКЦИЯ №37 Тема: Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров. Содержание и задачи проектирования. Определение организационно-производственной структуры хозяйства, состава, количества и размеров производственных подразделений. Система сельского расселения и размещение хозяйственных центров. Размещение производственных центров. Размещение земельных массивов производственных подразделений. Экономическое обоснование проектных решений. Особенности проектирования в сельскохозяйственных предприятиях различных организационно-правовых форм.	2	1	1
		ЛЕКЦИЯ №38 Тема: Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров. Содержание и задачи проектирования. Определение организационно-производственной структуры хозяйства, состава, количества и размеров производственных подразделений. Система сельского расселения и размещение хозяйственных центров. Размещение производственных центров. Размещение земельных массивов производственных подразделений. Экономическое обоснование проектных решений. Особенности проектирования в сельскохозяйственных предприятиях различных организационно-правовых форм.	2	1	1
		ЛЕКЦИЯ №39 Тема: Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров. Содержание и задачи проектирования. Определение организационно-производственной структуры хозяйства, состава, количества и размеров производственных подразделений. Система сельского расселения и размещение хозяйственных центров. Размещение производственных центров. Размещение земельных массивов производственных подразделений. Экономическое обоснование проектных решений. Особенности проектирования в сельскохозяйственных предприятиях различных организационно-правовых форм.	2	1	
		ЛЕКЦИЯ №40 Тема: Размещение внутрихозяйственных магистральных дорог, инженерных сооружений и объектов. Задачи и содержание проектирования. Размещение внут-	2	1	1(1*)-

		<p>рихозийственных магистральных дорог.Размещение ме- лиоративных и внутрихозийственных объектов, других инженерных сооружений.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №41 Тема: Размещение внутрихозийствен- ных магистральных дорог, инженерных сооружений и объектов.</p> <p>Задачи и содержание проектирования. Размещение внут- рихозийственных магистральных дорог.Размещение ме- лиоративных и внутрихозийственных объектов, других инженерных сооружений.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №42 Тема: Размещение внутрихозийствен- ных магистральных дорог, инженерных сооружений и объектов.</p> <p>Задачи и содержание проектирования. Размещение внут- рихозийственных магистральных дорог.Размещение ме- лиоративных и внутрихозийственных объектов, других инженерных сооружений.</p>	2	1	
		<p>ЛЕКЦИЯ №43 Тема: Организация угодий и севообо- ротов.Задачи и содержание проектирова- ния.Определение состава и структуры угодий, режима и условий их использования.Трансформация, улучшение и размещение угодий.Обоснование проектируемой органи- зации угодий.Организация системы севооборо- тов.Экономическое обоснование организации системы севооборотов</p> <p>ЛЕКЦИЯ №44 Тема: Организация угодий и севообо- ротов.Задачи и содержание проектирова- ния.Определение состава и структуры угодий, режима и условий их использования.Трансформация, улучшение и размещение угодий.Обоснование проектируемой органи- зации угодий.Организация системы севооборо- тов.Экономическое обоснование организации системы севооборотов</p> <p>ЛЕКЦИЯ №45 Тема: Организация угодий и севообо- ротов.Задачи и содержание проектирова- ния.Определение состава и структуры угодий, режима и условий их использования.Трансформация, улучшение и размещение угодий.Обоснование проектируемой органи- зации угодий.Организация системы севооборо- тов.Экономическое обоснование организации системы севооборотов</p>	2	1	
		<p>ЛЕКЦИЯ №46 Тема:Устройство территории севообо- ротов.Задачи и содержание проекта.Размещение полей севооборотов и рабочих участков.</p> <p>Размещение защитных лесных полос.Размещение поле- вых дорог.Проектирование полевых станов и источников водоснабжения.Типовые решения по устройству терри- тории севооборотов.Экономическое обоснование проек- та.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №47 Тема:Устройство территории севообо- ротов.Задачи и содержание проекта.Размещение полей севооборотов и рабочих участков.</p> <p>Размещение защитных лесных полос.Размещение поле- вых дорог.Проектирование полевых станов и источников водоснабжения.Типовые решения по устройству терри- тории севооборотов.Экономическое обоснование проек- та.</p>	2	1	1(1*)-

		<p>ЛЕКЦИЯ №48 Тема: Устройство территории севооборотов. Задачи и содержание проекта. Размещение полей севооборотов и рабочих участков.</p> <p>Размещение защитных лесных полос. Размещение полевых дорог. Проектирование полевых станков и источников водоснабжения. Типовые решения по устройству территории севооборотов. Экономическое обоснование проекта.</p>	2	1	
		<p>ЛЕКЦИЯ №48 Тема: Устройство территории многолетних насаждений. Задачи и содержание проекта. Устройство территории садов. Устройство территории виноградников. Устройство территории ягодников и земляничных севооборотов. Особенности устройства территории плодовых и виноградных питомников. Экономическое обоснование проекта.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №49 Тема: Устройство территории многолетних насаждений. Задачи и содержание проекта. Устройство территории садов. Устройство территории виноградников. Устройство территории ягодников и земляничных севооборотов. Особенности устройства территории плодовых и виноградных питомников. Экономическое обоснование проекта.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №50 Тема: Устройство территории многолетних насаждений. Задачи и содержание проекта. Устройство территории садов. Устройство территории виноградников. Устройство территории ягодников и земляничных севооборотов. Особенности устройства территории плодовых и виноградных питомников. Экономическое обоснование проекта.</p>	2	1	1
		<p>ЛЕКЦИЯ №51 Тема: Устройство территории кормовых угодий. Задачи и содержание проекта. Устройство территории пастбищ. Особенности устройства территории орошаемых культурных пастбищ. Обоснование устройства территории пастбищ. Устройство территории сенокосов.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №52 Тема: Устройство территории кормовых угодий. Задачи и содержание проекта. Устройство территории пастбищ. Особенности устройства территории орошаемых культурных пастбищ. Обоснование устройства территории пастбищ. Устройство территории сенокосов.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №53 Тема: Устройство территории кормовых угодий. Задачи и содержание проекта. Устройство территории пастбищ. Особенности устройства территории орошаемых культурных пастбищ. Обоснование устройства территории пастбищ. Устройство территории сенокосов.</p>	2	1	1

		<p>ЛЕКЦИЯ №54 Тема:Особенности внутрихозяйственного землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств. Разработка проекта образования землевладения и землепользования сельскохозяйственных предприятий. Предоставление гражданам земель для ведения сельскохозяйственного производства. Образование крестьянских (фермерских) хозяйств. Упорядочение существующих землевладений и землепользований сельскохозяйственных предприятий. Образование земельных фондов различного целевого назначения.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №55 Тема:Особенности внутрихозяйственного землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств. Разработка проекта образования землевладения и землепользования сельскохозяйственных предприятий. Предоставление гражданам земель для ведения сельскохозяйственного производства. Образование крестьянских (фермерских) хозяйств. Упорядочение существующих землевладений и землепользований сельскохозяйственных предприятий. Образование земельных фондов различного целевого назначения.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №56 Тема:Особенности внутрихозяйственного землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств. Разработка проекта образования землевладения и землепользования сельскохозяйственных предприятий. Предоставление гражданам земель для ведения сельскохозяйственного производства. Образование крестьянских (фермерских) хозяйств. Упорядочение существующих землевладений и землепользований сельскохозяйственных предприятий. Образование земельных фондов различного целевого назначения.</p>	2	1	
			2	1	
			2	1	
		<p>ЛЕКЦИЯ №57 Тема:Экологическая, экономическая и социальная эффективность проекта внутрихозяйственного землеустройства Экологическая эффективность. Экономический эффект внутрихозяйственного землеустройства. Социальная эффективность внутрихозяйственного землеустройства.</p> <p>ЛЕКЦИЯ №58 Тема:Экологическая, экономическая и социальная эффективность проекта внутрихозяйственного землеустройства Экологическая эффективность. Экономический эффект внутрихозяйственного землеустройства. Социальная эффективность внутрихозяйственного землеустройства.</p>	2	1	
			2	1	
		ЛЕКЦИЯ №59 Тема:Оформление и выдача документации, осуществление проектов.	2	1	

		Оформление и выдача землеустроительных документов.Осуществление проекта. Авторский надзор и землеустроительное обслуживание предприятий ЛЕКЦИЯ №60 Тема:Оформление и выдача документации, осуществление проектов. Оформление и выдача землеустроительных документов.Осуществление проекта. Авторский надзор и землеустроительное обслуживание предприятий	2	1	
5	Рабочие проекты в землеустройстве	ЛЕКЦИЯ №61 Тема:Задачи, содержание и методика составления рабочих проектов. Задачи и содержание рабочего проекта.Объекты и стадии рабочего проектирования.Виды рабочих проектов и их классификация.Последовательность разработки рабочего проекта и его состав.Сметно-финансовые расчеты. ЛЕКЦИЯ №62 Тема:Задачи, содержание и методика составления рабочих проектов. Задачи и содержание рабочего проекта.Объекты и стадии рабочего проектирования.Виды рабочих проектов и их классификация.Последовательность разработки рабочего проекта и его состав.Сметно-финансовые расчеты. ЛЕКЦИЯ №63 Тема:Задачи, содержание и методика составления рабочих проектов. Задачи и содержание рабочего проекта.Объекты и стадии рабочего проектирования.Виды рабочих проектов и их классификация.Последовательность разработки рабочего проекта и его состав.Сметно-финансовые расчеты.	2 2 2	1 1 1	 1(1*)-
		ЛЕКЦИЯ №64 Тема:Рабочие проекты по использованию и охране земельных угодий. Задачи, содержание, методика составления рабочих проектов. Виды рабочих проектов и их классификация. Последовательность разработки проекта, его состав. Сметно-финансовые расчёты, обоснование и осуществление рабочих проектов. ЛЕКЦИЯ №65 Тема:Рабочие проекты по использованию и охране земельных угодий. Задачи, содержание, методика составления рабочих проектов. Виды рабочих проектов и их классификация. Последовательность разработки проекта, его состав. Сметно-финансовые расчёты, обоснование и осуществление рабочих проектов. ЛЕКЦИЯ №66 Тема:Рабочие проекты по использованию и охране земельных угодий. Задачи, содержание, методика составления рабочих проектов. Виды рабочих проектов и их классификация. Последовательность разработки проекта, его состав. Сметно-финансовые расчёты, обоснование и осуществление рабочих проектов.	2 2 2(2*)	1 1 1	1(1*)- 1(1*)-
		Итого по дисциплине	132(28)*	66(16)*	30(6)*

()* - занятия, проводимые в интерактивных формах

4.5. Практические занятия

№ п/ п	Наименование раз дела дисциплин	Номер и тема практического занятия	Трудоемкость, час.		
			очно	очно- заочн	заочно
1.	4 семестр				
	Методологические вопросы землеустроительного проектирования.	Практическое занятие №1 Принципы землеустроительного проектирования Практическое занятие №2 Принципы землеустроительного проектирования	2 2	1 1(1*)	
	Методика и технология землеустроительного проектирования.	Практическое занятие №3 Методика и технология землеустроительного проектирования Практическое занятие №4 Методика и технология землеустроительного проектирования	2 2	1 1(1*)	
	Система землеустройства в районе	Практическое занятие №5 Основные составные части схемы землеустройства района	2	1	2(2*)
		Практическое занятие №6 Основные составные части схемы землеустройства района	2	1(1*)	
		Практическое занятие №7 Инвентаризация земель и составление земельного баланса поселения	2	1	
		Практическое занятие №8 Инвентаризация земель и составление земельного баланса поселения	2	1(1*)	
	Методика разработки схемы землеустройства района.	Практическое занятие №9 Формирование территории муниципального образования	2(2*)	1	2
		Практическое занятие №10 Формирование территории муниципального образования	2	1	
			2	1	
		Практическое занятие №11 Порядок установления границ муниципальных образований	2	1	
		Практическое занятие №12 Порядок установления границ муниципальных образований			
	Понятие, задачи и содержание межхозяйственного землеустройства.	Практическое занятие №13 Подготовка проекта решения о предоставлении земельного участка	2(2*)	1	2
		Практическое занятие №14 Подготовка проекта решения о предоставлении земельного участка	2	1	
		Практическое занятие №15 Окончательное оформление оформлениеграфического проекта отвода земельного участка	2(2*)	1	
		Практическое занятие №16 Окончательное оформление оформлениеграфического проекта отвода земельного участка	2	1	
	Процесс и основы проведения межхозяйственного землеустройства.	Практическое занятие №17 Составление схемы внутрихозяйственной организации территории образуемого земельного участка	2(2*)	1	
		Практическое занятие №18 Составление схемы внутрихозяйственной организации территории образуемого земельного участка	2	1	
	Итого за семестр		36(8*)	18(4*)	6(2*)
2.	5 семестр				

	Образование и упорядочение сельскохозяйственных земельных владений и землепользований.	Практическое занятие №19 Разработка проекта отвода земельного участка для создания землепользования сельскохозяйственного назначения	2	2	2
		Практическое занятие №20 Разработка проекта отвода земельного участка для создания землепользования сельскохозяйственного назначения	2	2(2*)	
		Практическое занятие №21 Техничко-экономическое обоснование проекта образования землепользования сельскохозяйственного назначения	2	2(2*)	
		Практическое занятие №22 Техничко-экономическое обоснование проекта образования землепользования сельскохозяйственного назначения	2	2(2*)	
	Образование землепользований не сельскохозяйственного назначения. Охрана земель и окружающей природной среды.	Практическое занятие №23 Составление графического проекта отвода земельного участка	2	2	2
		Практическое занятие №24 Составление графического проекта отвода земельного участка	2(2*)	2	
	Установление и изменение черты населенных пунктов, организация и использование их земель.	Практическое занятие №25 Определение общей площади сельского поселения	2	2	2
		Практическое занятие №26 Определение общей площади сельского поселения	2(2*)	2	
	Установление на местности границ административно-территориальных образований. Ограничения и обременения в использовании земель.	Практическое занятие №27 Межевание земель населенных пунктов	2	2	2(2*)
		Практическое занятие №28 Межевание земель населенных пунктов	2	2	
		Практическое занятие №29 Составление межевого плана	2(2*)	2	
		Практическое занятие №30 Составление межевого плана	2	2	
	Специальные вопросы междоуличного землеустройства.	Практическое занятие №31 Выделение земельного участка за счет невогребованных земельных долей	2	2	
		Практическое занятие №32 Выделение земельного участка за счет невогребованных земельных долей	2(2*)	2	
			2	2	
		Практическое занятие №33 Подготовительные работы при установлении и размещении границ зон особого режима использования территорий Практическое занятие №34 Подготовительные работы при установлении и размещении границ зон особого режима использования территорий	2	4	
	Итого за семестр		32(8*)	32(6*)	8(2*)
3.	Семестр 6				
	Задачи и содержание внутрихозяйственного землеустройства	Практическое занятие №35 Составление карты (плана) объекта землеустройства	2(2*)	1	2
		Практическое занятие №36 Составление карты (плана) объекта землеустройства	2	1	
	Подготовительные и обследовательские	Практическое занятие №37 Подготовительные работы для составления проекта ВХЗ	2	1	2

	работы.	Практическое занятие №38 Подготовительные работы для составления проекта ВХЗ	2	1	
	Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров	Практическое занятие №39 Упорядочение землепользований сельскохозяйственных предприятий Практическое занятие №40 Упорядочение землепользований сельскохозяйственных предприятий	2 2	1 1	2(2*)
	Размещение внутрихозяйственных магистральных дорог, инженерных сооружений и объектов.	Практическое занятие №41 Устранение недостатков землепользований сельскохозяйственных предприятий Практическое занятие №42 Устранение недостатков землепользований сельскохозяйственных предприятий	2(2*) 2	1 1	
	Организация угодий и севооборотов.	Практическое занятие №43 Определение площади севооборота, составление экспликации Практическое занятие №44 Определение площади севооборота, составление экспликации Практическое занятие №45 Разработка требований к трансформации, улучшению и освоению с\х угодий Практическое занятие №46 Разработка требований к трансформации, улучшению и освоению с\х угодий Практическое занятие №47 Оценка эффективности введения севооборотов в хозяйстве Практическое занятие №48 Оценка эффективности введения севооборотов в хозяйстве	2(2*) 2 2 2 2 2	1 1 1 1 2(2*) 2(2*)	2
	Итого за семестр		28(6*)	16(4*)	8(2*)
4	7 семестр				
	Устройство территории севооборотов.	Практическое занятие №49 Элементы устройства территории севооборотов Практическое занятие №50 Элементы устройства территории севооборотов	2 2	1(1*) 1(1*)	2
	Устройство территории многолетних насаждений.	Практическое занятие №51 Установление площади многолетних насаждений Практическое занятие №52 Установление площади многолетних насаждений	2(2*) 2	1(1*) 1(1*)	2
	Устройство территории кормовых угодий.	Практическое занятие №53 Определение размеров потерь при изъятии кормовых угодий для не-сельскохозяйственных целей Практическое занятие №54 Определение размеров потерь при изъятии кормовых угодий для не-сельскохозяйственных целей	2 2	1 1	
	Особенности внутрихозяйственного землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств.	Практическое занятие №55 Размещение и формирование землепользования крестьянского (фермерского) хозяйства Практическое занятие №56 Размещение и формирование землепользования крестьянского (фермерского) хозяйства	2(2*) 2	1 1	2
	Экологическая, экономическая и социальная эффективность проекта внутрихозяйственного землеустройства	Практическое занятие №57 Определение размеров убытков землепользователей, включая упущенную выгоду Практическое занятие №58 Определение размеров убытков землепользователей, включая упущенную выгоду	2 2	1 1	2

	Оформление и выдача документации, осуществление проектов.	Практическое занятие №59 Графическое оформление проекта Практическое занятие №60 Графическое оформление проекта	2(2*) 2	1 1	
	Задачи, содержание и методика составления рабочих проектов	Практическое занятие №61 Устранение недостатков землепользований сельскохозяйственных предприятий Практическое занятие №62 Устранение недостатков землепользований сельскохозяйственных предприятий Практическое занятие №63 Устранение недостатков землепользований сельскохозяйственных предприятий	2 2 2	1 1 1	2
	Рабочие проекты по использованию и охране земельных угодий.	Практическое занятие №64 Предложения по охране земель и окружающей среды Практическое занятие №65 Предложения по охране земель и окружающей среды Практическое занятие №66 Предложения по охране земель и окружающей среды	2 2 2	1 1	
	За семестр		32(6*)	16(4*)	10
	Итого за год		132(28*)	82(18*)	32(6*)

(*) - занятия, проводимые в интерактивных формах.

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Землеустроительное проектирование» в научной библиотеке университета имеется достаточное количество учебников и учебных пособий. Кроме этого, для полноты обеспечения самостоятельной работы учебно – методической документацией по данной дисциплине разработаны для внутривузовского пользования следующие учебные пособия и методические указания:

1. Жабоев С.А., Ахматова М.Х. Экономика землеустройства: Методические указания по дисциплине для студентов специальности 12.03.01 «Землеустройство».- Нальчик, КБГСХА, 2009.-61с.
2. Шалов Т.Б., Жабоев С.А. Ахматова М.Х. Методические указания по выполнению выпускных квалификационных работ для студентов направления подготовки бакалавров 120700.62- «Землеустройство и кадастры».- Нальчик, КБГАУ, 2015.- 126 с.
3. Жабоев С.А. Ахматова М.Х., Котова О.Т. Землеустроительное проектирование (часть 2) .Внутрихозяйственное землеустройство. Методические указания по дисциплине для студентов специальности 31.09. «Землеустройство». Нальчик, КБГСХА, 2001.- 75 с.
4. Жабоев С.А., Ломидзе Д.А. Землеустроительное проектирование (часть 1) .Межхозяйственное (территориальное) землеустройство. Методические указания по дисциплине для студентов специальности 31.09. «Землеустройство». Нальчик, КБГСХА, 2008.- 77 с.

На самостоятельную работу при изучении данной дисциплины отводится по **очной (очно-заочной; заочной)** формам обучения соответственно **198 (323; 416)** часов, из них **134 (259;398)** часа выделяется на самостоятельное изучение отдельных тем (модулей). При самостоятельном изучении отдельных вопросов и тем основными видами самостоятельной работы обучающихся являются: проработка учебников, учебных пособий, учебно-методической литературы и информа-

ционно-образовательных ресурсов, конспектирование материалов, к опросу, тестированию, к контрольным бально-рейтинговым мероприятиям, подготовка к промежуточной аттестации.

На **очной** форме обучения контроль самостоятельной работы, чаще всего осуществляется перед началом чтения лекции, выполнения работ, во время проведения бально-рейтинговых контрольных мероприятий и промежуточной аттестации.

На **очно-заочной и заочной** формах обучения контроль самостоятельной работы осуществляется только во время промежуточной аттестации.

Объем часов выделяемых для подготовки к промежуточной аттестации (64 ч. по очной, 64ч.по **очно-заочной** и 18 ч. по заочной формам обучения), используется для самостоятельной подготовки обучающихся к зачетам и экзаменам. Данный этап является завершающим при изучении дисциплины по семестрам и контроль самостоятельной работы осуществляется на промежуточной аттестации.

№№ разде- лов	Тема и вопросы самостоятельной работы студентов	Объем часов очно (очно- заоч- но;заочно)	Перечень учебно- методиче- ского обес- печения*	Форма самостоятель- ной работы и контроля
1.	Планирование и организация рационального использования земель и их охраны в Российской Федерации, субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях.	10(14; 16)	[1,2,3]	Подготовка к сдаче экзамена. Ответ во время экзамена
2.	Классификация проектов землеустройства. Содержание схем и проектов землеустройства в связи с реализацией нового земельного законодательства.	10(14; 16)	[3,6]	Подготовка к сдаче экзамена Ответ во время экзамена
3.	Требования при образовании несельскохозяйственного землепользования. Составные части проекта образования несельскохозяйственного землепользования.	10(14; 16)	[3,6]	Подготовка к сдаче экзамена Ответ во время экзамена
4.	Определение размеров возмещения потерь сельскохозяйственного производства. Как исчисляются убытки землевладельцев и землепользователей и что в них включается.	8(14; 16)	[2,8]	Подготовка к сдаче экзамена Ответ во время экзамена
5.	Схемы землеустройства: состав предпроектной документации, генеральные схемы и региональные программы использования и охраны земель, системы землеустройства района, методы составления схем, содержание и структура схемы землеустройства, методика разработки, перераспределение земель, совершенствование системы, землепользований и землевладений, организация угодий, природоохранные мероприятия, элементы и составные части схемы, реализация схем.	8(14; 16)	[2,8]	Подготовка к бально-рейтинговым контрольным мероприятиям и к сдаче экзамена Ответ во время проведения контрольных мероприятий и экзамена
6.	Рекультивация нарушенных земель. Землевание. Землеустроительная задача охраны земель и окружающей среды.	8(14; 16)	[2,9]	Подготовка к бально-рейтинговым контрольным мероприятиям и к сдаче экзамена Ответ во время проведения контрольных мероприятий и экзамена
7.	Черта населенного пункта, особенности использования земель в этой черте. Содержание проекта установления и изменения городской черты. Виды проектных	8(14; 16)	[3,5]	Подготовка к сдаче экзамена Ответ во время экзамена

	документов, составляемые на территории города , содержание проекта земельно-хозяйственного устройства города.			
8.	Содержание землеустроительных работ при установлении на местности границ административно-территориальных образований. Виды ограничений и обременений в использовании земель. Дежурные карты ограничений и обременений.	8(14; 16)	[3,8]	Подготовка к бально-рейтинговым контрольным мероприятиям и к сдаче экзамена Ответ во время проведения контрольных мероприятий и экзамена
9.	Фонды перераспределения земель.землеустроительные работы, проводимые на землях реформируемых с\х предприятий.	8(14; 18)	[3,7]	Подготовка к бально-рейтинговым контрольным мероприятиям и к сдаче экзамена Ответ во время проведения контрольных мероприятий и экзамена
10.	Содержание землеустроительных действий при межевании земель.	8(14; 18)	[3,6]	Подготовка к сдаче экзамена Ответ во время экзамена
11.	Недостатки в землепользовании сельскохозяйственных предприятий, способы их устранения.	8(14; 18)	[3,6]	Подготовка к сдаче экзамена Ответ во время экзамена
12	Стадии землеустроительного проектирования.двухстадийный и одностадийный проект. Эскизный и технический проект.	8(14; 18)	[3,6]	Подготовка к бально-рейтинговым контрольным мероприятиям и к сдаче экзамена Ответ во время проведения контрольных мероприятий и экзамена
13	Способы перенесения проекта землеустройства в натуру. осуществление проекта ,авторский надзор.	8(14; 18)	[3,6]	Подготовка к сдаче экзамена Ответ во время экзамена
14	Производственный процесс территориального землеустройства, его действия. Задачи и содержание подготовительных работ при территориальном землеустройстве.	8(14; 18)	[2,5]	Подготовка к сдаче экзамена Ответ во время экзамена
15	Территориальное землеустройство крестьянских (фермерских) хозяйств.	8(14; 18)	[1,2]	Подготовка к сдаче экзамена Ответ во время экзамена
16	Особенности охраны природы при образовании землепользований несельскохозяйственных объектов.	8(14; 18)	[2,9]	Подготовка к сдаче экзамена Ответ во время экзамена
17	Подготовительные работы при ВХЗ. Размещение производственных центров.Размещение земельных массивов производственных подразделений.	8(14; 18)	[2,10]	Подготовка к бально-рейтинговым контрольным мероприятиям и к сдаче экзамена Ответ во время проведения контрольных

				мероприятий и экзамена
18	Устройство территории севооборотов. Типы и виды севооборотов.	8(14; 18)	[2,5]	Подготовка к сдаче экзамена Ответ во время экзамена
19	Размещение лесополос. Типы и виды лесополос.	8(14; 18)	[3,8]	Подготовка к сдаче экзамена Ответ во время экзамена
20	Устройство территории многолетних насаждений. Устройство территории кормовых угодий. Сенокосооборот. Пастбищеоборот.	8(14; 18)	[3,8]	Подготовка к сдаче экзамена Ответ во время экзамена
21	Землеустройство в условиях техногенного загрязнения. землеустройство эрозионно-опасных и эродированных земель.	8(14; 18)	[2,3]	Подготовка к сдаче экзамена Ответ во время экзамена
22	1. Внутрихозяйственное землеустройство сельскохозяйственных организаций на осушаемой территории . 2. Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров. 3. Размещение элементов внутрихозяйственной производственной инфраструктуры 4. Организация угодий и севооборотов с учетом режима осушения. 5. Устройство территории севооборотов 6. Устройство территории кормовых угодий . 7. Охрана земель и окружающей природной среды.	8(14; 18)	[1,10]	Подготовка к бально-рейтинговым контрольным мероприятиям и к сдаче экзамена Ответ во время проведения контрольных мероприятий и экзамена
23	1. Внутрихозяйственное землеустройство в районах Крайнего Севера. 2. Особенности организации территории оленеводческих хозяйств. 3. Содержание проекта организации территории оленеводческого хозяйства. 4. Организация территории охотничьих угодий. 5. Организация территории рыбопромысловых угодий. 6. Организация территории конских пастбищ . 7. Особенности рабочего проектирования в районах Крайнего Севера.	8(14; 18)	[3,4]	Подготовка к сдаче экзамена Ответ во время экзамена
24	1. Землеустройство в районах отгонного животноводства . 2. Особенности землеустройства в районах отгонного животноводства 3. Территориальное (межхозяйственное) землеустройство . 4. Особенности землеустройства сельскохозяйственных организаций по производству эфиромасличного и лекарственного сырья . 5. Организация и устройство территории специальных севооборотов по выращиванию эфиромасличных и лекарственных	8(15; 18)	[1] [2] Конспект лекций и выполненные лабораторные работы	Подготовка к сдаче экзамена Ответ во время экзамена

	растений. 6 Устройство территории плантаций многолетних насаждений лекарственных и эфиромасличных растений.			
	Подготовка к промежуточной аттестации	64(64; 18)	[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10]	Ответы во время зачетов и экзаменов
	Итого	198(323; 416)		

* Перечень учебно-методического обеспечения приведен в разделе 8.

6. Фонд оценочных средств, для проведения текущего и промежуточного контроля обучающихся по дисциплине (модулю)

6.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования при текущем и промежуточном контроле знаний обучающихся.

№ модуля	Структурированные модули	Коды формируемых компетенций	Формы контроля
1.	2курс 4 семестр 1.Методологические вопросы землеустроительного проектирования 2.Методика и технология землеустроительного проектирования	ПК-9 ПК-10	1-рейтинг-контроль (Рейтинговые контрольные мероприятия (контрольные работы, тесты)
2	3.Система землеустройства в районе. 4.Методика разработки схемы землеустройства района	ПК-9 ПК-10	2-рейтинг контроль(Рейтинговые контрольные мероприятия (контрольные работы, тесты)
3	5.Понятие, задачи и содержание межхозяйственного землеустройства. 6.Процесс и основы проведения межхозяйственного землеустройства	ПК-9 ПК-10	3-рейтинг контроль(Рейтинговые контрольные мероприятия (контрольные работы, тесты)
1	3курс (5 семестр) 7.Образование и упорядочение сельскохозяйственных землевладений и землепользований 8.Образование землепользований несельскохозяйственного назначения. Охрана земель и окружающей природной среды.	ПК-9 ПК-10	1-рейтинг-контроль (Рейтинговые контрольные мероприятия (контрольные работы, тесты
2	9.Установление и изменение черты населенных пунктов, организация и использование их земель 10.Установление на местности границ административно-территориальных образований	ПК-9 ПК-10	2-рейтинг контроль(Рейтинговые контрольные мероприятия (контрольные работы, тесты)
3	11.Специальные вопросы межхозяйственного землеустройства	ПК-9 ПК-10	3-рейтинг контроль(Рейтинговые контрольные мероприятия (контрольные работы, тесты)

1	3 курс (6семестр) 12.Задачи и содержание внутрихозяйственного землеустройства 13.Подготовительные и обследовательские работы.	ПК-9 ПК-10	1-рейтинг-контроль (Рейтинговые контрольные мероприятия (контрольные работы, тесты)
2	14.Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров 15.Размещение внутрихозяйственных магистральных дорог, инженерных сооружений и объектов.	ПК-9 ПК-10	2-рейтинг контроль(Рейтинговые контрольные мероприятия (контрольные работы, тесты)
3	16.Организация угодий и севооборотов.	ПК-9 ПК-10	3-рейтинг контроль(Рейтинговые контрольные мероприятия (контрольные работы, тесты)
1	4 курс (7семестр) 17.Устройство территории севооборотов. 18.Устройство территории многолетних насаждений. 19.Устройство территории кормовых угодий 20Особенности внутрихозяйственного землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств	ПК-9 ПК-10	1-ый рейтинг-контроль. (Рейтинговые контрольные мероприятия (контрольные работы, тесты) подготовка к выполнению лабораторной работы и их защита)
2	21.Экологическая, экономическая и социальная эффективность проекта внутрихозяйственного землеустройства. 22.Оформление и выдача документации, осуществление проектов	ПК-9 ПК-10	2-ой рейтинг-контроль. (Рейтинговые контрольные мероприятия (контрольные работы, тесты) подготовка к выполнению лабораторной работы и их защита)
3	23.Задачи, содержание и методика составления рабочих проектов 24.Рабочие проекты по использованию и охране земельных угодий	ПК-9 ПК-10	3-ой рейтинг-контроль. (Рейтинговые контрольные мероприятия (контрольные работы, тесты) подготовка к выполнению лабораторной работы и их защита)

6.2. Показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания при текущем и промежуточном контроле знаний обучающихся.

Текущий контроль - это непрерывное отслеживание уровня усвоения студентами знаний и формирования умений и навыков а также освоения профессиональных компетенций по дисциплине.

Промежуточный контроль проводится с целью оценки усвоения студентами материала крупного модуля или раздела учебной дисциплины. В течение семестра проводится три таких контрольных мероприятий, согласно календарного учебного графика. Промежуточный контроль – это своего рода микроэкзамен по пройденному материалу учебной дисциплины. Он может проводиться, как в устной, так и в письменной форме, а также в виде тестового контроля.

Оценка знаний студентов осуществляется в баллах с учетом:

- оценки (текущего контроля) за работу в семестре (оценки за выполнение контрольных заданий, за выполнение и успешную защиту лабораторных работ, за активное участие на семинарских и практических занятиях);

- оценки промежуточных знаний на рейтинговых мероприятиях (тестовые задания и коллоквиум);

Для определения оценки за работу в семестре и оценки промежуточных знаний на рейтинговых мероприятиях содержательная часть Рабочей программы четко структурируется на содержательные модули из которых формируется три блока (модуля), с периодами изучения равными периодам проведения рейтинг-контроля.

Таким образом, устанавливается объем дисциплины, подлежащей оценке качества усвоения в рамках блоков. При этом каждая контрольная точка оценивается в 20 баллов, из которых на долю текущего контроля приходится 10 баллов, а остальные 10 баллов студент может получить по результатам промежуточного контроля.

Критериями оценки сформированности компетенций являются уровень освоения обучающимися знаний, умений и навыков, которыми они должны обладать при изучении разделов (модулей) дисциплин согласно рабочей программы.

Согласно этих критериев при разработке шкал оценивания автор руководствуется следующим:

15-20(25-30) баллов - студент получает при **высоком** уровне овладения компетенциями и освоения знаний, умений и теоретического материала без пробелов; выполнении всех заданий, предусмотренных учебным планом на высоком качественном уровне; сформировании практических навыков, профессионального применения освоенных знаний;

Это позволяет получить студенту «автоматом» (при 55 и более баллов) или на промежуточной аттестации (при 45 и более баллов) оценку «отлично».

10-14(15-24) баллов – студент получает при **среднем** уровне овладения компетенциями и освоении знаний, умений и теоретического материала, когда учебные задания не оценены максимальным числом баллов, и в основном сформированы практические навыки.

Это позволяет получить студенту «автоматом» (при 49-54 баллов) или на промежуточной аттестации оценку «хорошо».

До 10(15) баллов – студент получает при **пороговом** уровне овладения компетенциями и частично с пробелом освоении знаний, умений и теоретического материала, некачественном выполнении учебных заданий, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, в случаях не сформирования некоторых практических навыков.

Красным отмечено цифры при двухточечном рейтинг – контроле

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

7. 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Рабочей программой дисциплины «Землеустроительное проектирование» предусмотрено участие дисциплины в формировании следующих компетенций:

ПК-9 Способен реализовывать проектные решения в землеустроительной и кадастровой деятельности.

ПК-10 Способен применять нормативно- правовую документацию при разработке проектов в профессиональной деятельности.

В процессе освоения образовательной программы по 21.03.02 Землеустройство и кадастры компетенции ПК-9, ПК-10 формируются при изучении дисциплин, прохождении практик и ГИА..

Этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы «Землеустройство и кадастры»

Код компетенции	Дисциплины, практики, ГИА, через которые формируется компетенция (компоненты)	Этапы формирования компетенции в процессе освоения образовательной про-
-----------------	---	---

		граммы
ПК-9	Б2.В.02(У) Учебная практика, геодезическая Б1.В.15 Землеустроительное проектирование	4
	Б1.В.10 Геодезические работы при землеустройстве Б1.В.14 Кадастр земель и иной недвижимости Б1.В.15 Землеустроительное проектирование Б1.В.ДВ.01.01 Организация землеустроительных работ Б1.В.ДВ.01.02 Управление проектами в землеустройстве	5
	Б1.В.14 Кадастр земель и иной недвижимости Б1.В.15 Землеустроительное проектирование Б1.В.16 Основы строительного дела Б2.О.02(П) Производственная практика, технологическая ФТД.01 Кадастр земель в муниципальных образованиях	6
	Б1.В.15 Землеустроительное проектирование Б1.В.21 Программно-целевые методы управления территориями Б1.В.22 Планирование использования земель	7
	Б1.В.22 Планирование использования земель Б1.В.23 Государственная регистрация и государственный кадастровый учет объектов недвижимости Б1.В.25 Управление земельными ресурсами Б3.01Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР	8
ПК-10	ФТД.02 История земельных отношений и землеустройства	1
	Б1.О.10 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров Б1.О.11 Основы научных исследований Б1.В.15 Землеустроительное проектирование	4
	Б1.В.15 Землеустроительное проектирование	5
	Б1.В.15 Землеустроительное проектирование	6
	Б1.В.15 Землеустроительное проектирование	7
	Б1.В.24 Региональное землеустройство Б3.01Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР	8

** Этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы определяются семестром изучения дисциплин, прохождения практик и ГИА.*

7.3. Описание показателей индикаторов достижения компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине применяется балльно-рейтинговая система контроля и оценки успеваемости студентов. В основу балльно-рейтинговой системы (БРС) положены принципы, в соответствии с которыми формирование рейтинга студента осуществляется в ходе текущего, промежуточного контроля и промежуточной аттестации знаний.

Промежуточная аттестация – зачет, экзамен, зачет, экзамен. Предусмотрены курсовой проект и курсовая работа.

При модульной системе основным стимулом к регулярной работе студентов является возможность быть освобожденным от семестрового экзамена (получить их «автоматом»). Для этого студент должен выполнить следующие условия:

- не иметь по промежуточным модулям **0** баллов;
- если студент по итогам текущего рейтинга набрал в семестре **49÷54** баллов то он получает, «автоматом» оценку – «хорошо», **55** и выше «отлично».
- *(- если студент набрал по итогам текущего рейтинга **49** и более баллов, то он получает зачет «автоматом»)*

Максимальная сумма баллов, которую студент может набрать за семестр составляет **100** баллов, из которых на текущий и промежуточный контроль отводится **60** баллов. Каждая контрольная точка, (согласно календарного учебного графика в семестре их 3), оценивается в 20 баллов, из которых 10 приходится на текущий контроль, 10 баллов на промежуточный. Оставшиеся **40** баллов – это сумма баллов, которую студент может набрать по результатам промежуточной аттестации (экзамен).

Студент, получивший по итогам текущего и промежуточного контроля меньше **45** баллов, не может претендовать на оценку «отлично».

Индикаторы достижения компетенций*

Код и наименование индикатора достижения компетенции, этапы освоения	Планируемые результаты обучения	Соответствие индикатора достижения компетенции планируемым результатам обучения и критериям их оценивания			
		минимальный	пороговый	средний	высокий
		0-59	60-69	70-84	85-100
		Оценка			
		неудовлетворительно/не зачтено	удовлетворительно/зачтено	хорошо/зачтено	отлично/зачтено
ИД-1 _{ПК-9} . Выполняет типовые расчеты, необходимые для составления проектов перспективных планов землеустроительной и кадастровой деятельности	Знать: основные термины и определения землеустройства; место землеустройства в общей системе земельных отношений и управления земельными ресурсами .	Не знает основные термины и определения землеустройства; место землеустройства в общей системе земельных отношений и управления земельными ресурсами .	Частично знаком с основными терминами и определениями землеустройства; местом землеустройства в общей системе земельных отношений и управления земельными ресурсами .	Достаточно владеет знаниям основных терминов и определений землеустройства; места землеустройства в общей системе земельных отношений и управления земельными ресурсами .	В полной мере владеет знаниями об основных терминах и определениях землеустройства; места землеустройства в общей системе земельных отношений и управления земельными ресурсами .
	Уметь: методически правильно разрабатывать и обосновывать проекты землеустройства и принимать наиболее эффективные проектные решения ; -выполнять необходимые проектные расчеты, включая использование компьютерных технологий	не обладает умениями в рамках компетенции	Частично обладает умениями в рамках компетенции	Умеет фрагментарно методически правильно разрабатывать и обосновывать проекты землеустройства и принимать наиболее эффективные проектные решения ; -выполнять необходимые проектные расчеты, включая использование компьютерных технологий	Умеет методически правильно разрабатывать и обосновывать проекты землеустройства и принимать наиболее эффективные проектные решения ; -выполнять необходимые проектные расчеты, включая использование компьютерных технологий

				технологий	
	Владеть навыками: использования законодательной, нормативно-правовой базы по землеустройству ; использования материалов землеустройства в различных информационных системах подготовки документов по землеустройству	Не владеет навыками использования законодательной, нормативно-правовой базы по землеустройству ; использования материалов землеустройства в различных информационных системах подготовки документов по землеустройству	Не в полной мере владеет навыками использования законодательной, нормативно-правовой базы по землеустройству ; использования материалов землеустройства в различных информационных системах подготовки документов по землеустройству.	Способен в полной использовать законодательную, нормативно-правовую базу по землеустройству ; использовать материалы землеустройства в различных информационных системах подготовки документов по землеустройству	Владеет на высоком уровне навыками использования законодательной, нормативно-правовой базы по землеустройству ; использования материалов землеустройства в различных информационных системах подготовки документов по землеустройству
ИД-2 _{ПК-9} . Применяет современные методы управления при решении производственных задач	Знать: содержание, методы и принципы составления схем и проектов внутрихозяйственного и межхозяйственного землеустройства ; производственный землеустроительный процесс.	Не овладел содержанием, методами и принципами составления схем и проектов внутрихозяйственного и межхозяйственного землеустройства ; производственного землеустроительного процесса.	Частично знает содержание, методы и принципы составления схем и проектов внутрихозяйственного и межхозяйственного землеустройства ; производственный землеустроительный	Знает содержание, методы и принципы составления схем и проектов внутрихозяйственного и межхозяйственного землеустройства ; производственный землеустроительный процесс	Знает на достаточно высоком уровне содержание, методы и принципы составления схем и проектов внутрихозяйственного и межхозяйственного землеустройства ; производственный землеустроительный процесс.
	Уметь: выполнять необходимые проектные расчеты, включая использование компьютерных технологий; использовать знания по земельному праву, геодезии, почвоведению и другим смежным дисциплинам при решении землеустроительных задач .	Не умеет выполнять необходимые проектные расчеты, включая использование компьютерных технологий; использовать знания по земельному праву, геодезии, почвоведению и другим смежным дисциплинам при решении землеустроительных задач .	Удовлетворительно выполняет необходимые проектные расчеты, включая использование компьютерных технологий; использует знания по земельному праву, геодезии, почвоведению и другим смежным дисциплинам при решении землеустроительных	Умеет фрагментарно выполнять необходимые проектные расчеты, включая использование компьютерных технологий; использовать знания по земельному праву, геодезии, почвоведению и другим смежным дисциплинам при решении землеустроительных задач .	Разбирается в принципах выполнения необходимых проектных расчетов, включая использование компьютерных технологий; использовать знания по земельному праву, геодезии, почвоведению и другим смежным дисциплинам при решении землеустроительных задач .
	Владеть навыками: использования законодательной, нормативно-правовой базы по землеустройству ;	Не владеет навыками использования законодательной, нормативно-правовой базы по землеустройству ;	Удовлетворительно владеет навыками использования законодательной, нормативно-правовой базы по землеустройству ;	Владеет методикой использования законодательной, нормативно-правовой базы по землеустройству ;	Отлично владеет навыками использования законодательной, нормативно-правовой базы по землеустройству ;

	использования материалов землеустройства в различных информационных системах подготовки докуме	пользования материалов землеустройства в различных информационных системах подготовки документов по землеустройству.	устройству ; использования материалов землеустройства в различных информационных системах подготовки документов по землеустройству.	пользования материалов землеустройства в различных информационных системах подготовки документов по землеустройству.	ству ; использования материалов землеустройства в различных информационных системах подготовки документов по землеустройству.
ИД-1 _{ПК-10} . Использует нормативно-правовую базу в профессиональной деятельности	Знать: содержание, методы и принципы составления схем и проектов внутрихозяйственного и межхозяйственного землеустройства ;	Не знает содержание, методы и принципы составления схем и проектов внутрихозяйственного и межхозяйственного землеустройства ;	Частично знаком с содержанием, методами и принципами составления схем и проектов внутрихозяйственного и межхозяйственного землеустройства ;	Достаточно владеет содержанием, методами и принципами составления схем и проектов внутрихозяйственного и межхозяйственного землеустройства	В полной мере владеет содержанием, методами и принципами составления схем и проектов внутрихозяйственного и межхозяйственного землеустройства ;
	Уметь: использовать знания по земельному праву, геодезии, почвоведению и другим смежным дисциплинам при решении землеустроительных задач ;	не обладает умениями в рамках компетенции	Частично обладает умениями в рамках компетенции	Умеет фрагментарно использовать знания по земельному праву, геодезии, почвоведению и другим смежным дисциплинам при решении землеустроительных задач	Умеет использовать знания по земельному праву, геодезии, почвоведению и другим смежным дисциплинам при решении землеустроительных задач ;
	Владеть навыками: публичной защиты результатов выполненной работы (проектов и схем землеустройства и др.	Не владеет навыками публичной защиты результатов выполненной работы (проектов и схем землеустройства и др.	Не в полной мере владеет публичной защиты результатов выполненной работы (проектов и схем землеустройства и др.	Способен в полной мере использовать публичной защиты результатов выполненной работы (проектов и схем землеустройства и др.	Владеет на высоком уровне навыками публичной защиты результатов выполненной работы (проектов и схем землеустройства и др.
ИД-2 _{ПК-10} . Применяет методические материалы при организации разработки проектов	Знать: производственный землеустроительный процесс;	Не овладел содержанием производственного землеустроительного процесса;	Частично знает производственный землеустроительный процесс;	Знает - производственный землеустроительный процесс;	Знает на достаточно высоком уровне производственный землеустроительный процесс;
	Уметь: формировать документы по межеванию объектов землеустройства; - анализировать точность межевания объектов землеустройства для	Не умеет формировать документы по межеванию объектов землеустройства; - анализировать точность ме-	Удовлетворительно формирует документы по межеванию объектов землеустройства; - анализирует точность межевания объектов земле-	Умеет фрагментарно формировать документы по межеванию объектов землеустройства; - анализировать	Разбирается в принципах формирования документов по межеванию объектов землеустройства; - анализировать точность межева-

	различного целевого назначения;	жевания объектов землеустройства для различного назначения	устройства для различного целевого назначения	точность жевания объектов землеустройства для различного назначения	ния объектов землеустройства для различного целевого назначения
	Владеть навыками: использования материалов землеустройства в различных информационных системах; навыками подготовки документов по землеустройству.	Удовлетворительно владеет навыками использования материалов землеустройства в различных информационных системах; навыками подготовки документов по землеустройству.	Владеет методикой использования материалов землеустройства в различных информационных системах; навыками подготовки документов по землеустройству.	Отлично владеет навыками использования материалов землеустройства в различных информационных системах; навыками подготовки документов по землеустройству.	Не владеет навыками использования материалов землеустройства в различных информационных системах; навыками подготовки документов по землеустройству.

Для допуска к экзамену (*зачету*), студент должен набрать в ходе текущего и промежуточного контроля не менее **40** баллов. Если эта сумма меньше **30** баллов, то студент не допускается к экзамену. Если эта сумма больше или равна **30**, то путем дополнительного опроса (собеседование, контрольная работа, тест, реферат) эта сумма может быть повышена до **40** баллов.

Для допуска к экзамену студенту необходимо восстановить пробелы, как по текущему, так и по промежуточному контролю. На экзамене студент может получить **20÷40** баллов. Максимальный балл при каждой повторной пересдаче уменьшается на **10** баллов. Если ответы студента оцениваются суммой баллов менее **20**, то студенту выставляется **0** баллов.

Студент, набравший по итогам текущего и промежуточного контроля по дисциплине менее **30** баллов, после всех разрешенных отработок может получить оценку не выше «удовлетворительно».

Критерии оценивания результатов обучения

Оценка	Шкала оценивания	Критерии оценивания
Высокий уровень «5» (отлично) (<i>зачтено</i>)	85-100	оценку « отлично » заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы.
Средний уровень «4» (хорошо) (<i>зачтено</i>)	70-84	оценку « хорошо » заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки.
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно) (<i>зачтено</i>)	60-69	оценку « удовлетворительно » заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы.
Минимальный уровень «2» (не удовлетворительно) (<i>не зачтено</i>)	0-59	оценку « неудовлетворительно » заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы.

7.3. Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения индикаторов достижения компетенций ИД-1пк-9, ИД-2пк-9, ИД-1пк-10, ИД-2пк-10 в процессе освоения образовательной программы

7.3.1. Примерная тематика курсовых проектов (работ).

1. Установление черты сельского населенного пункта;
2. Формирование специального земельного фонда перераспределения;
3. Образование землепользования крестьянского хозяйства;
4. Образование несельскохозяйственного землепользования;
5. Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров, организация угодий и севооборотов с\х предприятия;
6. Устройство территории севооборотов, многолетних насаждений, сенокосов и пастбищ.

7.3.2. Тесты для текущего и промежуточного контроля знаний обучающихся

Модуль 1

Тема 1.Методологические вопросы землеустроительного проектирования.

1.Какими характерными чертами обладает земля, как природный ресурс.

- а)плодородием, степенью загрязненности, степенью деградации, застроенности
- б)незаменимостью, ограниченностью, локальностью, недвижимостью
- в)экономическим потенциалом, урожайностью, экологической стабильностью, определенностью границ
- г)неподвижностью, стабильностью, плодородием, экономическим потенциалом
- д)экологической стабильностью, незаменимостью, локальностью, урожайностью

2.Землеустроительное проектирование возникло:

- а) в глубокой древности;
- б) в средние века;
- в) в начале 20-го века.

3. землеустроительное проектирование как научная дисциплина —это.....

- а) система знаний о методах, способах и приемах составления, обоснования и осуществления проектов землеустройства;
- б) учение о видах и формах землеустройства, закономерностях организации территории и средств производства, неразрывно связанных с землей;
- в) учение о методах определения площадей земельных участков.

4.Землеустроительное проектирование как сфера практической деятельности – это.....

- а) учение о методах определения площадей земельных угодий ;
- б) учение о видах и формах землеустройства;
- в) система знаний и методах, способах и приемах составления, обоснования и осуществ-

ления проектов землеустройства.

5. Предметом научной дисциплины «Землеустроительное проектирование» являются:
- а) закономерности организации территории и средств производства, неразрывно связанных с землей, и обусловленные ими методы, способы и приемы составления, обоснования и осуществления проектов землеустройства;
 - б) закономерности функционирования земли как объекта собственности.;
 - в) земельные участки сельскохозяйственного назначения.

6..Что является объектом землеустроительного проектирования?.

- а) организация производства и системы расселения
- б) организация территории севооборотов в сельскохозяйственном производстве
- в) организация территории во взаимосвязи с системами хозяйства, землевладения и землепользования.
- г) территории сельскохозяйственных предприятий и населенных пунктов
- д) территории районов, сельских советов, городов, сельскохозяйственных и других предприятий

7.Какие из работ выполняются на общегосударственном уровне государственной вертикали осуществления землеустроительного процесса.

отвод земельных участков

разработка схем землеустройства административных районов

размежевание земель государственной и коммунальной собственности

составление схемы природно-хозяйственного районирования

разработка региональных программ использования и охраны земель

Тема 2.Методика и технология землеустроительного проектирования.

8.Землеустроительный проект – это:

А)документы экономического обоснования создания новых землевладений и землепользований, обеспечивающих организацию рационального использования и охраны земель

Б)совокупность документов по созданию новых форм организации территории, их экологическому, экономическому, техническому и юридическому обоснованию, обеспечивающих организацию рационального использования и охраны земель

В)документы согласования и утверждения проектных решений собранные в отдельное землеустроительное дело и переданные для использования в землеустроительные органы

Г)графически выполненные разработки проектных решений передаваемые заказчику проектных работ

Д)материалы почвенных обследований земель и топографо-геодезических изысканий на территории землеустраиваемого объекта

9.Что является целью землеустроительного проектирования.

- а) организация территории сельскохозяйственных предприятий и населенных пунктов
- б) организация производства и системы расселения
- в) организация территории севооборотов в сельскохозяйственном производстве
- г) организация территории во взаимосвязи с системами хозяйства, землевладения и землепользования.
- д) организация рационального использования земель

10.Последовательность действий, включающая в себя совокупность методов (способов, приемов, алгоритмов, программ) практического решения конкретных задач проекта , называетсяпроектирования

- а) технологий;

- б) порядком;
- в) методикой.

11. Процесс, включающий в себя совокупность производственных операций по решению проектных задач, называется.....проектирования.

- а) методикой;
- б) технологией;
- в) порядком.

12. Проектная документация состоит из.....

- а) текстовой части;
- б) графической части;
- в) текстовой и графической частей.

13. Землеустроительное проектирование как научная дисциплина - это:

- а) учение о видах и формах землеустройства, закономерностях организации территории и средств, связанных с землей
- б) система мероприятий по организации рационального использования земель и созданию устойчивых ландшафтов
- в) законодательно закрепленный процесс производства землеустроительного дела
- г) система знаний о методах, способах и приемах составления, обоснования и осуществления проектов землеустройства
- д) осуществление мероприятий по переустройству территории и выдаче землеустроительной документов

14. На каком этапе землеустроительного процесса проводится авторский надзор.

- А) На этапе предпроектных разработок
- Б) На этапе проектирования
- В) На этапе согласования проектных решений
- Г) На этапе осуществления проекта
- Д) На этапе планирования землеустроительного процесса

15. Землеустроительное проектирование как сфера практической деятельности - это:

- А) система знаний о закономерностях организации территории и средств, связанных с землей
- Б) осуществление мероприятий по переустройству территории и выдаче землеустроительной документов
- В) система знаний о методах, способах и приемах составления, обоснования и осуществления проектов землеустройства
- Г) законодательно закрепленный процесс производства землеустроительного дела
- учение о видах и формах землеустройства, закономерностях организации территории и средств, связанных с землей

16. На системе расчетов и балансов, проводимых по определенной методике и последовательности, позволяющий получить конкретное проектное решение, основан метод проектирования

- А) расчетно-вариантный
- Б) экономико-статистический
- В) расчетно-конструктивный
- Г) нормативный

17. В каких случаях применяется расчетно-вариантный метод землеустроительного проектирования.

А) При поиске оптимальных решений из всех возможных вариантов проекта с учетом поставленных ограничений и выбранного критерия оптимальности

Б) При исследованиях по землеустроительному проектированию для выявления закономерности организации территории, определения и уточнения понятий, поиска эффективных приемов использования и охраны земель, размещения производства

В) В ходе подготовительных работ к составлению проектов землеустройства при изучении экономики землеустраиваемых предприятий, состояния и использования земель, при разработке нормативов проектирования и экономического обоснования проектов

Г) В сложных случаях, когда разрабатывается несколько вариантов проектных решений, которые оцениваются по системе показателей и выбирают лучший вариант

Д) В случаях изучения закономерностей и форм организации территории в процессе внутрихозяйственного землеустройства при размещении производственных подразделений и хозяйственных центров

18. В каких случаях применяется метод научной абстракции в землеустроительном проектировании.

А) В случаях изучения закономерностей и форм организации территории в процессе внутрихозяйственного землеустройства при размещении производственных подразделений и хозяйственных центров

Б) При исследованиях по землеустроительному проектированию для выявления закономерности организации территории, определения и уточнения понятий, поиска эффективных приемов использования и охраны земель, размещения производства

В) В ходе подготовительных работ к составлению проектов землеустройства при изучении экономики землеустраиваемых предприятий, состояния и использования земель, при разработке нормативов проектирования и экономического обоснования проектов

Г) При поиске оптимальных решений из всех возможных вариантов проекта с учетом поставленных ограничений и выбранного критерия оптимальности

Д) В сложных случаях, когда разрабатывается несколько вариантов проектных решений, которые оцениваются по системе показателей и выбирают лучший вариант

19. В каких случаях применяется экономико-статистический метод в землеустроительном проектировании.

А) В сложных случаях, когда разрабатывается несколько вариантов проектных решений, которые оцениваются по системе показателей и выбирают лучший вариант

Б) При исследованиях по землеустроительному проектированию для выявления закономерности организации территории, определения и уточнения понятий, поиска эффективных приемов использования и охраны земель, размещения производства

В) В случаях изучения закономерностей и форм организации территории в процессе внутрихозяйственного землеустройства при размещении производственных подразделений и хозяйственных центров

Г) При поиске оптимальных решений из всех возможных вариантов проекта с учетом поставленных ограничений и выбранного критерия оптимальности

Д) В ходе подготовительных работ к составлению проектов землеустройства при изучении экономики землеустраиваемых предприятий, состояния и использования земель, при разработке нормативов проектирования и экономического обоснования проектов

20. Что такое элемент проекта.

- А) Это графически изображенная на проектном плане граница землевладения
- Б) Это проектная задача, результат которой графически фиксируется на проектном плане, а затем на территории
- В) Это проектная задача, решенная в части проекта землеустройства
- Г) Это зафиксированные на проектном плане, а затем на территории расположения земельных участков и дорожной сети
- Д) Это проектные решения осуществления землеустроительных мероприятий на объекте

21. Что такое технология проектирования.

- А) Последовательность действий практического решения проектных задач
- Б) Процесс последовательных действий практического решения проектных задач
- В) Порядок выполнения проектных задач
- Г) Процесс, включающий в себя совокупность производственных операций по решению проектных задач
- Д) Порядок решения проектных задач

Тема 3 Система землеустройства в районе.

22. Какие из работ выполняются на региональном уровне государственной вертикали осуществления землеустроительного процесса.

- А) организация территории сельскохозяйственных предприятий
- Б) разработка схем рекультивации нарушенных земель районов
- В) отвод земельных участков
- Г) составление схемы природно-хозяйственного районирования
- Д) разработка общегосударственных программ по использованию и охране земель

23. Какие из работ выполняются на местном уровне государственной вертикали осуществления землеустроительного процесса.

- А) составление схемы природно-хозяйственного районирования
- Б) делимитация границ административных образований
- В) разработка региональных программ использования и охраны земель
- Г) размежевание земель государственной и коммунальной собственности
- Д) разработка схем противоэрозионных мероприятий района

24. Районная администрация имеет право осуществлять такие землеустроительные действия как.....

- а) управление земельным хозяйством района;
- б) составление схемы землеустройства района ;
- в) составление проекта внутрихозяйственного землеустройства с\х предприятия.

25. Землеустройство административного района - это социально-экономический, эколого-хозяйственный и система мероприятий по организации рационального использования и охране земель, регулированию землевладения, землепользования и земельных отношений в районе, по территориальному устройству предприятий и хозяйств, окультуриванию природных ландшафтов.

- а) комплекс;
- б) процесс;
- в) механизм.

26.Одной из составных частей схемы землеустройства района является.....

- а) развитие и размещение агропромышленного комплекса;
- б) размещение внутрихозяйственных магистральных дорог;
- в) устройство территории кормовых угодий.

27.природоохранное содержание схемы землеустройства заключается в

- а) выделении специальных земельных фондов;
- б) в разработке земельного баланса на перспективу;
- в) агроэкологическом районировании.

28.В чем заключается природоохранное содержание схемы землеустройства района?

А)В выделении однородных по природным признакам территорий, уточнении границ охраняемых территорий и создания общей структуры организации охраны и использования земель

Б)В агроэкологическом районировании, выделении однородных по природным признакам территорий, уточнении границ охраняемых территорий и создания общей структуры организации охраны и использования земель.

В)В создании общей структуры организации охраны и использования земель и агроэкологическом районировании

Г)В уточнении границ охраняемых территорий и создания общей структуры организации охраны и использования земель

Д)В агроэкологическом районировании и режиме экономии земель для объектов промышленности

Тема 4.Методика разработки схемы землеустройства района.

29.Какие из документов относятся к предпроектному этапу землеустроительного проектирования.

- А)проект территориального землеустройства
- Б)генеральная схема использования и охраны земельных ресурсов страны
- В)государственная программа использования и охраны земель
- г)схемы землеустройства района
- д)рабочие проекты использования и охраны земель

30.Что такое землеустройство района?

А)Это социально-экономический и хозяйственно-экологический процесс и система мероприятий по организации использования, охраны земель и регулирования земельных отношений в районе, координированию землеустройства района в целом.

Б)Это эффективное землепользование, территориальная организация района и осуществление природоохранных мероприятий.

В)Это система мероприятий по организации использования, охраны земель и регулирования земельных отношений в районе

Г)Это социально-экономический и хозяйственно-экологический процесс по координированию землеустройства района в целом и регулированию земельных отношений.

Д)Это обустройство сельской местности и развитие интеграционных связей между землепользованиями всех форм собственности

31.Составление схемы землеустройства административного района начинают с

- а) подготовительных работ;
- б) разработки задания;
- в) инженерных и изыскательских работ.

32. Научно – информационная основа перераспределения земель в схеме землеустройства района служит.....

- а) эколого-хозяйственное районирование территории;
- б) трансформация и улучшение угодий;
- в) устранение недостатков землевладений и землепользований.

33. Схема землеустройства района реализуется через.....

- а) проекты землеустройства;
- б) схемы использования и охраны земель субъекта РФ;
- в) генеральной схемы использования и охраны земельных ресурсов РФ.

34. Организация угодий в схеме землеустройства района включает.....

- а). защиту земель от всех форм деградации;
- б). устранение недостатков землевладений и землепользований;
- в). установление на агроэкологической основе состава и соотношения угодий.

35. Какие из документов относятся к этапу освоения проектов.

- А) проекты строительства дорог и противозрозионных сооружений
- Б) материалы авторского надзора
- В) рабочие проекты использования и охраны земель
- Г) материалы технико-экономического обоснования проектов землеустройства
- Д) проекты отдельного землеустройства

36. Какая землеустроительная документация может разрабатываться в составе схемы землеустройства района.

- А) Проекты территориального землеустройства
- Б) Схемы перераспределения земель на территории района
- В) Программа использования и охраны земельных ресурсов
- Г) Проекты внутрихозяйственного землеустройства
- Д) Схема землеустройства области

Тема 5. Понятие, задачи и содержание межхозяйственного землеустройства.

37. Термин «межхозяйственное землеустройство» появился в..... в трудах профессоров С.А. Удачина и С.А. Чешихина

- а) 1940-е годы;
- б) 1920-е годы;
- в) 1950-е годы.

38. Межхозяйственное землеустройство – один из..... землеустройства, посредством которого организуют использование и охрану земельных ресурсов

- а). принципов;
- б). видов;
- в). комплексов

39. Межхозяйственное землеустройство – это..... и система мероприятий по организации использования и охраны земли в народном хозяйстве, его отраслях, его отраслях, регулированию землевладения и землепользования путем образования новых, упорядочения и изменения земельных участков хозяйств, фондов земель, отвода их в натуре, по установлению границ административно-территориальных образований и особо охраняемых территорий

- а) процесс;
- б) комплекс;
- в) совокупность.

40. Факторы межхозяйственного землеустройства – причины ивызывающие необходимость проведение межхозяйственного землеустройства
- а) следствия ;
 - б) последствия;
 - в) условия.

Тема 6. Процесс и основы проведения межхозяйственного землеустройства.

41. Только на основе, который затрагивает группу землевладений и землепользований, хозяйствам можно выдавать документы, удостоверяющие право владения и пользования землей и гарантированно осуществлять ведение хозяйства.
- А) земельный кодекс
 - Б) проекта внутрихозяйственного землеустройства
 - В) договора об аренде земельного участка
 - Г) закона «о землеустройстве»
 - Д) проекта территориального землеустройства
42. Подготовительные работы состоят из.....землеустроительной подготовки и полевого землеустроительного обследования
- а). камеральной;
 - б). статистической;
 - в) математической..
43. Полевое землеустроительное обследование проводят на территории ,где размещают.....проектирования
- а). предмет;
 - б). объект;
 - в). субъект.
44. На основании подготовительных работ исполнители вместе с заказчиком разрабатывают на проектирование
- а). задание;
 - б). план;
 - в) схему.
45. перенесение проекта в натуру состоит в технически точном....на местности проектных границ землевладений и землепользований и закреплении их межевыми знаками
- а) размещении;
 - б) установлении;
 - в). положении

Модуль 2

Тема 7. .Образование и упорядочение сельскохозяйственных землевладений и землепользований.

46. Проект организации (образования) сельскохозяйственного землевладения (землепользования) состоит из ... частей
- а) шести;
 - б) пяти;
 - в) четырех.
47. Компактность землевладения (землепользования) –это организационно- территориальное условие экономии.....
- а). производственных затрат;
 - б). финансовых затрат;

в).труда.

48.Коэффициент компактности –это частное от деления фактического.....землевладения (землепользования) на периметр квадрата той же площади

а).размера;

б).периметра;

в).расстояния.

49.Чересполосица-.....землевладения или землепользования на несколько обособленных участков, отделенных один от другого землями других землепользователей

а).удаленность;

б).пересеченность;

в).расчлененность.

50.На какой период разрабатывается схема землеустройства района.

А)20 лет

Б)3-5 лет

В)2 года

Г)10-15 лет

Д)8 лет

Тема8.Образование землепользований несельскохозяйственного назначения. Охрана земель и окружающей природной среды.

51.Региональные программы использования и охраны земельных ресурсов – это:

А)обоснование социально-экономических и других мероприятий по организации рационального использования и охраны земель

Б)комплекс социально-экономических, производственных, организационно-хозяйственных и других мероприятий по организации рационального использования и охраны земель

В)обоснование хозяйственной необходимости и экономической целесообразности мелиорации и строительства, выбор наиболее эффективных направлений и способов осуществления работ

Г)ответы 1 и 3

Д)комплекс хозяйственных мероприятий по осуществлению мелиорации и строительства, выбор наиболее эффективных направлений и способов проведения работ

52.Суть приоритета сельскохозяйственного землепользования заключается в том, что площадь и состояние земель , используемых с\х предприятиями, не должны.....

а).уменьшаться;

б).увеличиваться;

в).изменяться.

53.Проект межхозяйственного землеустройства ,в результате которого предоставляется и отводится земельный участок для не с\х целей, разрабатывается в определенном порядке и последовательности и проходитстадии

а).два;

б) четыре;

в).три

54..Проект образования несельскохозяйственного землепользования включает.....частей

а) восемь;

б) девять;

в) семь.

55.Рекультивация земель-это комплекс инженерно-технических, мелиоративных,агротехнических и иных мероприятий, направленных набиологической продуктивности и народнохозяй-

ственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей природной среды

- а).восстановления;
- б).изменения;
- в).перераспределение.

56.Проекты решают вопросы образования или упорядочения землевладений и землепользований сельскохозяйственных предприятий и граждан, а также предоставления земель другим предприятиям и организациям несельскохозяйственного назначения.

- А)установления границ населенных пунктов
- Б)рекультивации земель
- В)территориального землеустройства
- Г)отвода земель
- Д)внутрихозяйственного землеустройства подсобных хозяйств

Тема 9.Установление и изменение черты населенных пунктов, организация и использование их земель.

57.Городская (поселковая) черта, черта сельского населенного пункта- это....граница земель города, поселка, сельского поселения, которая отделяет их от других категорий земель

- а) внутренняя;
- б) внешняя;
- в) второстепенная

58.Проект установления или изменения городской черты выполняется в следующем порядке: разработка задания на проектирование; подготовительные работы;.....; рассмотрение и утверждение проекта.

- а) составление проекта;
- б) составление схемы;
- г)составление плана.

59.Проект городской черты включает: проектный план,и вспомогательные чертежи

- а) сметно-финансовые расчеты;
- б).аналитические таблицы;
- в) пояснительную записку.

60.План земельно-хозяйственного устройства определяетгородских угодий по назначению, видам и срокам использования, между землевладельцамии землепользователями.

- а) распределение;
- б)изменение;
- в) перераспределение.

Тема 10. Установление на местности границ административно- территориальных образований. Ограничения и обременения в использовании земель.

61.Установление границ территорий с особым правовым режимом земель в местах проживания и хозяйственной деятельности малочисленных народов и этнических групп проводится в случае.....этих территорий, изменения или уточнения их границ

- а).выделения;
- б).перераспределения;
- в).объединения.

62.Ограничения в использовании земель..... особым правовым режимом территорий, требованиями экологической защиты земель, сохранения плодородия почв, охраны окружающей природной среды.

- а).регламентируются;
- б).обусловлены;
- в).установлены.

63.Обременения земельного участка сервитутом.....собственника участка прав владения, пользования и распоряжения им.

- а) лишает;
- в) ограничивает;
- г) не лишает.

64.Право ограниченного пользования чужим земельным участком (обременение, сервитут) устанавливается в случае, когда собственник земельного участка.....от собственника соседнего (или иного) участка возможностиограниченного его использования

- а).не требует;
- б).требует;
- в).изымает.

Тема 11. Специальные вопросы межхозяйственного землеустройства.

65.Фонд перераспределения формируется с помощью.....перераспределения земель административного района

- а).схемы;
- б).проекта;
- в)плана

66.Проект межхозяйственного землеустройства реформируемогопредприятия включает.....составные части:

- а).четыре;
- б).три;
- в).две.

67.Организация новых и упорядочение существующих землевладений с\х предприятий при их реформировании осуществляется на основе проектов.....землеустройства

- а.)внутрихозяйственного;
- б).участкового;
- в).межхозяйственного.

68.Фонд перераспределения формируется с помощью.....перераспределения земель административного района

- а).проекта;
- б).схемы;
- в).плана.

Модуль 3

Тема 12.Задачи и содержание внутрихозяйственного землеустройства.

69.Проекты внутрихозяйственного землеустройства разрабатываются:

- А)на внутрислоевую организацию севооборота
- Б)в фермерских хозяйствах
- В)в границах сельских советов
- Г)на осуществление противоэрозийных мероприятий
- Д)в конкретных сельскохозяйственных предприятиях

70.Внутрихозяйственное землеустройство- это....процесс организации рационального использования и охраны земель и связанных с ней средств производства в конкретных с\х предприятиях, включающий систему мероприятий по организации производства и территории, осуществляемых на основе проекта.

- а) социально-экономический;

- б) административно-хозяйственный;
- в) инженерно-технический.

72. Проект внутрихозяйственного землеустройства представляет собой..... документов (расчетов, чертежей) по организации рационального использования и охране земель и связанных с ней средств производства в конкретном с\х предприятии.

- а) совокупность;
- б) комплекс;
- в) перечень.

73. Проект внутрихозяйственного землеустройства состоит из..... частей

- а) шести;
- б) семи;
- в) пяти.

74. ВХЗ сельскохозяйственных предприятий проводят в единой технологической связи землеустройства района.

- а) со схемами;
- б) с проектами;
- в) с планами.

Тема 13. Подготовительные и обследовательские работы.

75. Подготовительные работы при внутрихозяйственном землеустройстве состоят из элементов.

- а) трех;
- б) четырех;
- в) двух.

76. по материалам геоботанического обследования..... кормовые достоинства и типы травостоя отдельных участков кормовых угодий.

- а) оценивают;
- б) улучшают;
- в) ухудшают.

77. результаты землеустроительного обследования территории фиксируют в Журнале, обобщают в акте и отражают на чертеже.

- а) рабочем;
- б) полевом;
- в) камеральном.

78.. по результатам подготовительных работ разрабатываетсяна проектирование

- а) план;
- б) схема;
- в) задание.

Тема 14. Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров.

79. Организационно- производственная структура хозяйства- это такое..... внутрихозяйственных производственных подразделений и аппарата управления, которое обеспечивает определенную организацию и управление производством, закрепление и использование земли, других средств производства и трудовых ресурсов.

- а) сочетание;
- б) объединение;
- в) выделение.

80. отраслевая структура..... централизованное управление предприятием с функционированием специализированных подразделений

- а) объединяет;
- б) выделяет;
- в) сочетает.

81.. территориальная структура предполагает сочетание..... аппарата и комплексных производственных подразделений

- а) главного;

- б) центрального;
 - в) периферического.
82. комбинированная структура предусматривает прямое подчинениеаппарату управления как комплексных производственных подразделений, так и специализированных бригад (цехов)
- а) центральному;
 - б) периферическому;
 - в) главному.

Тема 15. Размещение внутрихозяйственных магистральных дорог, инженерных сооружений и объектов.

83. внутрихозяйственные дороги подразделяют на.....и полевою дорожную сеть.
- а) основные;
 - б) магистральные;
 - в) вспомогательные.
84. полевая дорожная сеть является естественным продолжением и разветвлениемдорог
- а) вспомогательных;
 - б) второстепенных;
 - в) магистральных.
85. Направлениедорожной сети определяет размещение грузооборотных пунктов, между которыми осуществляют грузовые и пассажирские перевозки
- а) полевой;
 - б) магистральной ;
 - в) второстепенной.
86. грузооборотные пункты по значимости разделяют на.....группы
- а) три;
 - б) четыре;
 - в) две.

Тема 16. . Организация угодий и севооборотов.

87. Угодьями называют участки земли, планомерно и систематически используемые для определенных производственных и иных целей, имеющие характерныеили вновь приобретенные свойства
- а) специфические;
 - б) природные;
 - в) второстепенные.
88. Земли с наиболее плодородными почвами, систематически обрабатываемые и используемые под посевы с\х культур, включая посевы многолетних трав и чистые пары называют:
- а) пастбищами;
 - б) сенокосами;
 - в) пашней.
89. залежь- это земельный участок, который ранее использовался под.....,затем более года, начиная с осени, не используется для посева с\х культур и не подготовлен под пар.
- а) пашню;
 - б) сенокос;
 - в) пастбище.
90. сенокосы- с\х угодья, систематически используемые под.....
- а) выпас скота;
 - б) сенокошение;
 - в) пар.

Модуль 4

Тема 17. Устройство территории севооборотов.

91. Поля севооборота- это более или менее равновеликие части....., предназначенные для поочередного возделывания с\х культур выполнения связанных с этим полевых работ

- а) пастбища;
- б) сенокоса;
- в) севооборота.

92. рабочий участок- это участок....., однородный по агроэкологическим свойствам, ограниченный в натуре линейными элементами организации территории (дорогами, лесополосами, буферными, кулисными насаждениями или полосами, каналами и др.) или границами живых урочищ и предназначенный для возделывания с\х культур по единым (одинаковым) технологиям.

- а) пашни;
- б) сенокоса;
- в) пастбища.

93. защитные лесные полосы, создаваемые на пахотных землях, подразделяют на.....вида

- а) два;
- б) три;
- в) четыре.

94. водорегулирующие лесные полосы размещают..... склонов для задержания поверхностного стока и предотвращения смыва почв.

- а) вдоль;
- б) параллельно;
- в) поперек.

Тема 18. Устройство территории многолетних насаждений.

95. под кварталом понимают участок, занятый несколькими взаимоопыляющимися сортами одной породы плодовых деревьев, ограниченныйзащитными лесными полосами.

- а) дорогами;
- б) каналами;
- в) улицами.

96. по своему назначению дороги в садах подразделяются на магистральные,....., междовые.

- а) полевые;
- б) междовые;
- в) вспомогательные.

97. первичной территориальной единицей в виноградниках является- расположенный между дорогами участок сплошных виноградных насаждений.

- а) клетка;
- б) квартал;
- в) ряд.

98. критерием для выбора наилучшего варианта устройства территории сада служит минимум.....затрат.

- а) капитальных;
- б) ежегодных;
- в) приведенных.

Тема 19. Устройство территории кормовых угодий.

99. Под пастбищеоборотом понимают.....использования пастбищ и ухода за ними. направленную на поддержание и увеличение их продуктивности путем последовательного чередования выпаса, отдыха и сенокоса по годам на отдельных участках в сочетании с другими мероприятиями по возобновлению и улучшению травостоя.

- а) систему;
- б) комплекс;
- в) порядок.

100. гуртовой (отарный) участок представляет собой часть..... закрепляемую на длитель-

ный срок за выпасной группой животных.

- а) сенокоса;
- б) пастбища)
- в) пашни.

101. гуртовые участки и загоны связывают с фермами, комплексами, летними лагерями и водными источниками.....

- а) полевыми дорогами;
- б) магистральными дорогами;
- в) скотопрогонами.

102. под сенокосооборотом понимаютиспользования сенокосов и выпаса по отаве, проведение мероприятий по улучшению травостоя.

- а) систему;
- б) комплекс;
- в)порядок.

Тема 20.Особенности внутрихозяйственного землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств.

103.Из сколько составных частей состоит проект внутрихозяйственного землеустройства крестьянского хозяйства?

- а) пяти;
- б) шести;
- в) семи.

104.Из сколько элементов состоит проект внутрихозяйственного землеустройства крестьянского хозяйства?

- а) восемнадцати;
- б) девятнадцати;
- в) двадцати.

105. хозяйственный центр крестьянского хозяйства состоит из двух частей:..... и производственной.

- а) технической;
- б) природоохранной;
- в) жилой.

106. в состав..... зоны могут входить различные помещения для первичной переработки и хранения с\х продукции, отходов производства (малые колбасные цехи, сыродельни, копильни).

- а) технической;
- б) производственной;
- в) жилой.

Тема 21.Экологическая, экономическая и социальная эффективность проекта внутрихозяйственного землеустройства.

107.эффективность внутрихозяйственного землеустройства проявляется всферах

- а)трех;
- б) четырех;
- в)пяти.

108. результатом социальной эффективности землеустройства является Земельных отношений , охрана прав землепользования и землевладения.

- а) изменение;
- б) укрепление;
- в) восстановление.

109. экологическая эффективность внутрихозяйственного землеустройства вытекает изохраны природы, воспроизводства и рационального использования природных ресурсов и проявляется прежде всего во влиянии землеустроительных мероприятий и производства на окружающую природную среду через улучшение земель, защиту их от эрозии, осуществле-

ние природоохранных мер.

а) проблемы;

б) вопросы;

в) необходимости.

110.экономическая эффективности землеустройства обусловлена требованиями взаимоорганизации производства и территории, улучшения условий хозяйствования, что сказывается в первую очередь на материального производства в с\х предприятии

а) эффективности;

б)продуктивности;

в) интенсивности.

111.Выполнение каких требований при землеустроительном проектировании соблюдает принцип экономичной, экологической и социальной эффективности проектных решений.

А)Обеспечение соблюдения права собственности на землю и права пользования в соответствии с Земельным кодексом и других законодательных актов Украины

Б)Детальный учет природных, экономических, социальных и экологических требований объектов землеустройства, пространственных свойств земли и зонирования при решении землеустроительных задач

В)Обеспечение приоритета земель природоохранного и сельскохозяйственного назначения, недопущение необоснованного отвода земель для несельскохозяйственных потребностей, повышения плодородия почв и улучшение природных ландшафтов

Г)Согласование экономического, экологического и технологического подхода к организации землевладений и землепользований и организационно-хозяйственного устройства территории, -экономическое обоснование решений

112.Выполнение каких требований при землеустроительном проектировании соблюдает принцип максимального учета природных и экономических условий землевладений, землепользований или их систем.

А)Детальный учет природных, экономических, социальных и экологических требований объектов землеустройства, пространственных свойств земли и зонирования при решении землеустроительных задач

Б)Обеспечение взаимного согласования решений проектных задач в общем комплексе с другими инженерными решениями которые касаются рационального использования и охраны земель

В)Использование материалов Земельного кадастра Украины и материалов разных обследований для учета природных, экономических, социальных и экологических требований объектов землеустройства, пространственных свойств земли и зонирования

Г)Согласование экономического, экологического и технологического подхода к организации землевладений и землепользований и организационно-хозяйственного устройства территории

Д)Обеспечение соблюдения права собственности на землю и права пользования в соответствии с Земельным кодексом и других законодательных актов Украины

113.Выполнение каких требований при землеустроительном проектировании соблюдает принцип учета современных правоотношений, считая земли объектом рынка.

А)Обеспечение соблюдения права собственности на землю и права пользования в соответствии с Земельным кодексом и других законодательных актов Украины

Б)Обеспечение приоритета земель природоохранного и сельскохозяйственного назначения, недопущение необоснованного отвода земель для несельскохозяйственных потребностей

В)Согласование экономического, экологического и технологического подхода к организации землевладений и землепользований и организационно-хозяйственного устройства территории

Г)Детальный учет природных, экономических, социальных и экологических требований объектов землеустройства, пространственных свойств земли и зонирования при решении земле-

устроительных задач

Д) Обеспечение взаимного согласования решений проектных задач в общем комплексе с другими инженерными решениями, которые касаются рационального использования и охраны земель

Тема 22. Оформление и выдача документации, осуществление проектов.

114. Сколько экземпляров государственного акта на земельный участок составляется.

- А) 5 экземпляров
- Б) 3 экземпляра
- В) 1 экземпляр
- Г) 4 экземпляра
- Д) 2 экземпляра

115. Из каких частей состоит проект землеустройства.

- А) Задание, расчетная
- Б) Проектные расчеты, согласование
- в) Решение, задание, расчеты, карта объекта
- г) Графическая, текстовая
- д) Задание, проектные расчеты, согласование

116. Землеустроительная документация - это:

- А) утвержденные в установленном порядке текстовые и графические материалы, которыми регулируется использование и охрана земель государственной, коммунальной и частной собственности, а также материалы обследований и изысканий земель, авторского надзора за выполнением проектов
- Б) договор аренды на земельный участок или государственный акт на право собственности на землю
- В) материалы почвенных обследований земель и топографо-геодезических изысканий при разработке проектов землеустройства территории
- Г) текстовые и графические материалы, составляемые при разработке проектов землеустройства в части создания новых и упорядочению существующих землевладений и землепользований
- Д) решения и заключения органов государственной власти, местного самоуправления и органов земельных ресурсов о передаче в собственность или пользование земельных участков

117. После утверждения проекта и перенесения его в натуру изготавливают документацию.

- а) проектную;
- б) сметную)
- в) рабочую.

118. внутреннее и внешнее оформление чертежей, карт, и картограмм регламентируется действующими на оформление графических материалов по землеустройству.

- а) правилами;
- б) стандартами;
- в) указаниями.

119. чертеж проекта ВХЗ изготавливают в масштабе:

- а) планирования;
- б) картографирования;
- в) проектирования.

120. авторский надзор за осуществлением проектов ВХЗ проводится организациями по инициативе авторов или с\х органов администрации

- а) архитектурными;

- б) землеустроительными;
- в) дорожными.

121. Какие из перечисленных данных заполняются в государственном акте на землю.

- А) сведения о совладельцах.
- Б) сведения об оценке земли
- В) площадь застройки
- Г) границы угодий
- Д) заключение органа земельных ресурсов

122.

Что такое перенесение проекта в натуру.

- А) закрепление границ участка межевыми знаками
- Б) технически точное проложение на местности проектных границ (землепользований, землевладений, угодий и т. д.) и закрепление их межевыми знаками
- В) выполнение геодезических работ по съемке земельного участка
- Г) технически точное измерение линейных и угловых промеров на проектируемом земельном участке
- Д) определение с заданной точностью координат земельного участка

123. Когда можно начинать осуществление проекта землеустройства.

- А) после получения заключения государственной землеустроительной экспертизы
- Б) после согласования проекта с органом земельных ресурсов
- В) после утверждения проекта, перенесения его в натуру, и получения документов на право владения (пользования) землей
- Г) после получения заключения органа земельных ресурсов
- Д) после согласования проекта со смежными землепользователями и землевладельцами

124. Какие документы оформляются при перенесении в натуру границ земельного участка.

- А) лист согласований границ земельного участка со смежниками
- Б) акт сдачи-приемки межевых знаков, протокол с описанием границ
- В) заключение комиссии о выборе земельного участка
- Г) акт полевого обследования участка, протокол согласований
- Д) другие документы

125. В каких формах проводится государственная землеустроительная экспертиза.

- А) обязательной, дополнительной, добровольной
- Б) дополнительной, добровольной, первичной
- В) обязательной, выборочной, добровольной
- Г) дополнительной, добровольной, первичной
- Д) первичной, повторной, дополнительной

126. На каком этапе производства землеустроительного дела проводится государственная землеустроительная экспертиза.

- А) До принятия решения о праве на землю и выдачи документов, удостоверяющих это право
- Б) После получения заключения органа земельных ресурсов
- В) До получения заключения органа земельных ресурсов
- Г) После составления акта установления границ участка
- Д) После принятия решения о праве на землю и выдачи документов, удостоверяющих это право

127. Какие существуют виды государственной землеустроительной экспертизы.

- А) обязательная, дополнительная, добровольная

- Б)обязательная, выборочная, добровольная
- В)-дополнительная, добровольная, первичная
- Г)первичная, повторная, дополнительная
- Д)повторная, выборочная, дополнительная

128.В каких случаях проводится дополнительная государственная землеустроительная экспертиза.

- А)в случаях истечения срока действия положительного заключения
- Б)в случаях возникновения новых сведений или обстоятельств в отношении объектов, по которым была
- В)Уже ранее проведена государственная экспертиза
- Г)в случаях получения негативного заключения первичной государственной экспертизы
- Д)в других случаях
- Е)в случаях опровержения негативного вывода первичной экспертизы

Тема 23.Задачи, содержание и методика составления рабочих проектов.

129.Рабочий проект- это документ, состоящий из текстовых и графических материалов, содержащих всесторонне обоснованные организационно- территориальные , технологические, экологические, социальные и технико- экономические решения ирасчеты по конкретным локальным объектам, для создания которых требуются капитальные вложения.

- а) сметно-финансовые;
- б)экономические;
- в)статистические.

130. рабочий проект состоит из....составных частей.

- а) четырех;
- б) пяти;
- в) шести.

131. процесс рабочего проектирования состоит из..... этапов

- а) четырех;
- б) пяти;
- в)трех.

132.Какие из проектов требуют значительных капиталовложений.

- А)Проекты установления границ
- Б)Рабочие проекты
- В)Технические проекты
- Г)Проекты организации новых землевладений
- Д)Эскизные проекты

Тема 24. Рабочие проекты по использованию и охране земельных угодий.

133.В рабочем проекте агролесомелиоративных мероприятий рассматриваются такие вопросы, как создание системы....., повышение защищенности полей, рациональная технология посадки лесонасаждений и ухода за ними.

- а) лесонасаждений;
- б) каналов;
- в)севооборотов.

134.основой для разработки рабочего проекта является ранее составленный проект..... землеустройства.

- а)межхозяйственного;
- б) территориального;
- в) внутрихозяйственного.

135. улучшение кормовых угодий производится с целью.....их плодородия и продуктивности, создания территориальных условий для механизации работ по уходу за сенокосами и пастбищами.

- а)понижения;

- б) повышения;
- в) стабилизации.

136. в рабочих проектах показатель общей эффективности капитальных затрат на рекультивацию определяется каксуммы прироста чистой продукции и социально- экономического эффекта к сумме затрат на технический и биологический этапы рекультивации земель, а также последующие сельскохозяйственное освоение и использование.

- а) отношение;
- б) произведение;
- в) разность.

137. Какой рабочий документ составляется перед перенесением проекта в натуру.

- А) рабочий чертеж
- Б) план обследования участка
- В) лист согласования
- Г) чертеж зон ограничений
- Д) ситуационный план

138. Выполнение каких требований при землеустроительном проектировании соблюдает принцип охраны земли от бесхозяйственного использования и нерациональной хозяйственной деятельности.

- А) Обеспечение приоритета земель природоохранного и сельскохозяйственного назначения, недопущение необоснованного отвода земель для несельскохозяйственных потребностей, повышения плодородия почв и улучшение природных ландшафтов
- Б) Обеспечение соблюдения права собственности на землю и права пользования в соответствии с Земельным кодексом и других законодательных актов Украины
- В) Детальный учет природных, экономических, социальных и экологических требований объектов землеустройства, пространственных свойств земли и зонирования при решении землеустроительных задач
- Г) Согласование экономического, экологического и технологического подхода к организации землевладений и землепользований и организационно-хозяйственного устройства территории
- Д) Обеспечение взаимного согласования решений проектных задач в общем комплексе с другими инженерными решениями которые касаются рационального использования и охраны земель

7.3.3. Задания для подготовки к балльно-рейтинговым контрольным мероприятиям

4 семестр

1-ый рейтинг контроль

1. Планирование и организация рационального использования земель и их охраны в системе землеустройства.
2. Схема землеустройства в системе землеустроительной документации.
3. Задачи и цели составления схемы.
4. Основные требования к составлению схемы землеустройства.
5. Установление расчетных периодов и сроков реализации схемы землеустройства.
6. Организация работ по составлению схемы землеустройства.
7. Нормативно правовая база, используемая при составлении схемы землеустройства.
8. Разработка генеральной схемы землеустройства территории Российской Федерации.
9. Составление схемы землеустройства территории субъектов Российской Федерации.
10. Порядок составления и содержание схемы землеустройства административного района.
11. Подготовительные работы.
12. Подготовка задания на составление схемы землеустройства.
13. Совершенствование системы землевладений и землепользований.

14. Размещение агропромышленного комплекса района.
15. Организация территории района.
16. Организация угодий.
17. Природоохранные мероприятия.
18. Охрана земель.
19. Мероприятия по улучшению сельскохозяйственных угодий и освоению новых земель.
20. Эффективность схемы землеустройства.
21. Техничко-экономические показатели схемы.
22. План реализации схемы землеустройства.
23. Оформление документации схемы землеустройства.

2-рейтинг контроль

1. Изготовление и выдача материалов схемы землеустройства.
2. Понятие, цели и задачи межхозяйственного землеустройства.
3. Принципы и факторы межхозяйственного землеустройства.
4. Содержание межхозяйственного землеустройства при организации землевладений и землепользований сельскохозяйственных предприятий.
5. Процесс межхозяйственного землеустройства.
6. Подготовительные работы.
7. Составление, рассмотрение и утверждения проекта.
8. Перенесение проекта в натуру.
9. Осуществление проекта.
10. Развитие и принципы организации землевладений сельскохозяйственных предприятий.
11. Особенности межхозяйственного землеустройства при передаче земель в аренду.
12. Предоставление земель гражданам для ведения сельскохозяйственного производства.
13. Разработка проекта образования землевладения и землепользования крестьянского хозяйства.
14. Организация территории коллективного сада.
15. Устройство территории садового участка.
16. Понятие и виды недостатков землевладений (землепользований).
17. Содержание проекта и способы устранения недостатков землевладений и землепользований.
18. Перераспределение земель сельскохозяйственных предприятий при их реорганизации (реформировании).
19. Порядок образования земельных фондов различного целевого назначения.
20. Методы и опыт образования целевых земельных фондов.
21. Особенности обеспечения земельными участками при расселении беженцев, вынужденных переселенцев и военнослужащих, уволенных в запас.
22. Инвентаризация границ земельных участков, используемых сельскохозяйственными организациями и гражданами на различном праве.
23. Составление проекта упорядочения (определения) границ земельных участков, используемых сельскохозяйственными организациями на различном праве.

3-рейтинг контроль

1. Образование землепользований несельскохозяйственного назначения.
4. Последовательность (стадии) образования несельскохозяйственного землепользования.
5. Содержания и методика составления проекта несельскохозяйственного назначения.
6. Виды несельскохозяйственных землепользований и размеры предоставления земель для несельскохозяйственных целей.
7. Принципы и требования образования землепользований несельскохозяйственного назначения.

8. Определение видов и размера убытков землепользователей и собственников земли (включая упущенную выгоду).
9. Установление потерь сельскохозяйственного производства и лесного хозяйства.
10. Определение упущенной выгоды.
11. Нарушенные земли. Рекультивация и землевание.
12. Охрана земель.
13. Общие понятия и требования межевания объектов землеустройства.
14. Содержание межевания земель.
15. Методы межевания объектов землеустройства.
16. Установление и изменение черты населенных пунктов, организация и использование их земель.
17. Установление и изменение городской и поселковой черты.
18. Организация использования городских земель.
19. Понятие и виды ограничений и обременений в использовании земель.
20. Составление дежурных карт ограничений и обременений в использовании земли.
21. Инвентаризация земель сельских населенных пунктов.
22. Установление и упорядочение границ административно-территориальных и иных образований.
23. Размещение особо охраняемых территорий.
24. Составление проектов размещения водоохраных зон и прибрежных полос.
25. Разработка проектов установления и упорядочения границ муниципальных образований и сельских округов.
26. Организация рационального использования городских земель.

5 семестр

1-й рейтинг контроль

1. Сущность внутрихозяйственного землеустройства.
2. Содержание проекта.
3. Порядок и методы разработки проекта.
4. Камеральная землеустроительная подготовка.
5. Полевое землеустроительное обследование.
6. Разработка задания на проектирование.
7. Определение организационно-производственной структуры хозяйства, состава, числа и размеров производственных подразделений.
8. Содержание и задачи проектирования производственных подразделений и хозяйственных центров.
9. Особенности подготовительных и обследовательских работ на современном этапе.
10. Размещение производственных центров.

2-рейтинг контроль

1. Размещение земельных массивов производственных подразделений.
2. Система сельского расселения и размещение хозяйственных центров.
3. Учет при землеустройстве схем и проектов планировки и застройки населенных пунктов и производственных центров.
4. Особенности проектирования в сельскохозяйственных предприятиях различных организационно-правовых форм.
5. Размещение внутрихозяйственных магистральных дорог.
6. Размещение мелиоративных и водохозяйственных объектов и других инженерных сооружений.
7. Понятие, задачи и содержание организации угодий севооборотов.
8. Определение состава и структуры угодий, режима и условий их использования.
9. Трансформация, улучшение и размещение угодий.
10. Обоснование проектируемой организации угодий.
11. Установление типов и видов севооборотов.

3—й рейтинг контроль

1. Определение числа и площадей севооборотов.
2. Размещение севооборотов.
3. Способы концентрации посевов сельскохозяйственных культур.
4. Экономическое обоснование организации системы севооборотов.
5. Размещение полевых севооборотов.
6. Размещение кормовых севооборотов.
7. Производительные и территориальные свойства земли и их учет.
8. Оценка эффективности использования сельскохозяйственной техники.
9. Экономическая эффективность трансформации угодий.
10. Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров.
11. Методы разработки проекта внутрихозяйственного землеустройства.

6 семестр

1- ый рейтинг контроль

1. Задачи и содержание устройства территории севооборотов.
2. Размещение полей севооборотов и рабочих участков.
3. Размещение полевых защитных лесных полос.
4. Размещение полевых дорог.
5. Размещение полевых станков и источников полевого водоснабжения.
6. Порядок и типовые решения устройства территории севооборотов.
7. Устройство территории садов.
8. Устройство территории виноградников.
9. Устройство территории ягодников.
10. Устройство территории плодовых и виноградных питомников.
11. Закрепление пастбищ за животноводческими фермами и организация пастбищеоборотов.
12. Размещение гуртовых, отарных участков.
13. Размещение загонов очередного стравливания.
14. Размещение летних лагерей.
15. Размещение водоисточников и водопойных пунктов.
16. Размещение скотопрогонов.
17. Организация сенокосооборотов, размещение сенокосооборотных и бригадных участков.
18. Размещение водных источников и полевых станков.
19. Размещение дорог.
20. Экологическая, экономическая и социальная эффективность проекта внутрихозяйственного землеустройства.
21. Оформление и выдача землеустроительных документов.
22. Осуществление проекта.
23. Авторский надзор за осуществлением проекта.

2- й рейтинг контроль

1. Содержание внутрихозяйственного землеустройства крестьянских(фермерских) хозяйств.
2. Устройство территории сенокосов.
3. Учет требований равновеликости полей.
4. Организация пастбищеоборотов.
5. Учет рельефа местности при размещении рабочих участков.
6. Оценка размещения полей и рабочих участков в отношении рельефа.
7. Техничко-экономические показатели проекта внутрихозяйственного землеустройства.
8. Учет площади, размеров сторон и формы полей и рабочих участков.
9. Производительные и территориальные свойства земли и их учет.
10. Оценка эффективности использования сельскохозяйственной техники.
11. Размещение внесевооборотных участков.

12. Задачи и содержание рабочего проекта.
13. Характеристика и оценка территории выбранной для размещения усадьбы крестьянского хозяйства.
14. Задачи и содержание рабочего проекта.
15. Объекты и стадии рабочего проектирования.
16. Виды рабочих проектов и их классификация.
17. Последовательность разработки проекта и его состав.
18. Сметно-финансовые расчеты.
19. Обоснование и осуществление рабочих проектов.
20. Какие методы применяют для определения сметной стоимости?
21. Рабочие проекты по защите почв от эрозии.
22. Рабочий проект агролесомелиоративных мероприятий.

3-ой рейтинг контроль

1. Рабочий проект строительства противоэрозионных гидротехнических сооружений.
2. Рабочий проект засыпки и выполаживания оврагов.
3. Рабочий проект улучшения кормовых угодий.
4. Рабочий проект создания и устройства территории орошаемых культурных пастбищ.
5. Рабочий проект освоения солонцевых земель.
6. Рабочий проект создания и устройства территории многолетних насаждений.
7. Рабочий проект рекультивации нарушенных земель.
8. Рабочий проект землевания малопродуктивных угодий.
9. Что является основой для разработки рабочих проектов по использованию и охране земельных угодий?
10. Для каких целей используют задания на составление, рабочих проектов и каково его содержание.
11. Как разрабатывают проект выполаживания оврагов?
12. Состав и содержание рабочего проекта улучшения кормовых угодий.
13. Проектно-технологические работы.
14. Составление локальной сметы на культуртехнические и агротехнические работы.
15. Составление сметы на проектные (изыскательские работы).
16. Составление локальных смет на окультуривание и залужение кормовых угодий.
17. Составление сводной сметы.
18. Авторский (технический) надзор.
19. Организация строительства и производства работ.
20. Порядок и методика выполнения организации строительства.
21. Технический этап рекультивации земель.
22. Биологический этап рекультивации земель.
23. Состав сводки затрат.
24. Составные части и элементы внутрихозяйственного землеустройства.

7 семестр

1-ый рейтинг контроль

1. 1.Землеустройство эрозионно-опасных и эродированных земель.
2. Развитие процессов эрозии.
3. Особенности подготовительных работ в районах водной эрозии.
4. 4. Составление карты категории эрозионно-опасных земель в районах водной эрозии.
5. Классификация групп и категорий земель в районах водной эрозии почв.
6. Что такое эрозия почв и борьба с ней.
7. . Что такое водная эрозия и как она проявляется.
8. Что такое ветровая эрозия и как она проявляется.
9. Каковы причины возникновения эрозии.

10. Каковы физико-географические факторы, влияющие на развитие эрозионных процессов.
11. Перечислите социально-экономические факторы, влияющие на развитие эрозионных процессов.
12. Каковы производительные свойства смытых земель.
13. Особенности устройства территории в районах орошаемого земледелия.
14. Способы орошения. Режим орошения.
15. Выбор техники для орошения.
16. Особенности землеустройства сельскохозяйственных предприятий в районах интенсивного осушения.
17. Осушение земель.
18. Порядок проведения комплекса осушительных мероприятий.
19. Землеустройство в районах Севера.
20. Особенности проведения землеустройства в районах Крайнего Севера.
21. Проектирование и устройство территории коллективных садов.
22. Устройство коллективных ягодников.

2-ой рейтинг контроль

1. Проектирование землепользования.
2. Организация территории сельскохозяйственных предприятий на эколого-ландшафтной основе.
3. Методологические вопросы формирования агроландшафтов при землеустройстве.
4. Порядок выделения эколого-ландшафтных микрозон.
5. Особенности землеустройства в загрязненной местности.
6. Техногенное загрязнение земель России и необходимость землеустройства.
7. Методологические основы землеустройства в условиях техногенного загрязнения территории.
8. Методика выявления и оценки загрязненных территорий.
9. Комплекс противоэрозионных мероприятий.
10. Агротехнические противоэрозионные мероприятия.
11. Лесомелиоративные противоэрозионные мероприятия.
12. Организационно хозяйственные мероприятия при разработке мер борьбы с эрозией почв.
13. Гидротехнические противоэрозионные мероприятия.
14. Внутриполевая организация территории.
15. Противоэрозионная организация территории.
16. Основные принципы и требования к землеустройству в районах эрозии почв.
17. Формирование землепользований в сельскохозяйственных предприятиях и их производственных подразделениях.
18. Организация угодий и севооборотов в районах эрозии почв.
19. Какие категории земель пригодны для интенсивного использования в земледелии.
20. Установление состава и площадей угодий.

3-ий рейтинг контроль

1. Разработка мероприятий по улучшению угодий.
2. Обоснование организаций угодий и севооборотов.
3. Организации территории севооборотов районах эрозии почв.
4. Размещение полей севооборотов и агротехнически однородных участков.
5. Освоение проектов.
6. Экономическая эффективность противоэрозионной организации территории.
7. Перечислите основные части и элементы проекта внутрихозяйственного землеустройства.
8. Что такое расчетный (проектный) период и как его устанавливают.
9. Что включает в себя камеральная землеустроительная подготовка.
10. Какие данные собирают и изучают в ходе камеральной землеустроительной подготовки.
11. Зачем проводят полевое землеустроительное обследование территории, и каково его содержание.

12. Зачем нужно задание на проектирование.
13. Какие показатели и почему включают в задание на проектирование.
14. Какие факторы влияют на размер внутрихозяйственных подразделений.
15. Как запроектировать границы производственных подразделений.
16. Какие показатели используют для экономического обоснования размещения производственных подразделений и хозяйственных центров.
17. Каковы особенности размещения производственных подразделений и хозяйственных центров в сельскохозяйственных предприятиях с различными формами собственности на средства производства.
18. Обоснуйте требования к размещению линейных сооружений и объектов.
19. Какие вопросы решают при организации угодий и севооборотов.
20. Как установить состав и площадь угодий, от чего это зависит.
21. Каким образом при проектировании учитывают особый режим и условия использования земель.

7.4.4. Перечень вопросов выносимых на промежуточную аттестацию

Перечень вопросов на зачет

1. Содержание землеустроительного проектирования на современном этапе развития земельных отношений. Значение его в землеустройстве.
2. Принципы землеустроительного проектирования.
3. Содержание предпроектных разработок при землеустроительном проектировании.
4. Классификация проектов землеустройства. Как изменяется содержание схем и проектов землеустройства в связи с реализацией нового земельного законодательства.
5. Объект и предмет землеустроительного проектирования. Стадии землеустроительного проектирования.
6. Методы проектирования и экономического обоснования проектов.
7. Какие недостатки в землепользовании с.-х. предприятий встречаются и каким образом они устраняются.
8. Порядок разработки проектов по рекультивации нарушенных земель.
9. Что включает в себя система землеустройства.
10. Что такое землеустроительный проект, на основании чего он составляется, для чего он составляется, для чего служит.
11. Что понимается под схемой землеустройства, каковы её особенности, назначения.
12. Что представляет собой рабочий проект землеустройства.
13. Каков состав проектной документации в землеустройстве.
14. В чём заключается осуществление проекта, кто его выполняет и для чего служит авторский надзор?
15. Как возникло землеустроительное проектирование.
16. Что является предметом дисциплины «Землеустроительное проектирование».
17. Почему землеустроительное проектирование является основной стадией землеустроительного процесса?
18. Какие виды работ включает система землеустроительного проектирования.
19. Каковы стадии землеустроительного проектирования. Чем отличается двустадийный проект от одностадийного?
20. Чем отличается эскизный проект от технического?
21. Какие материалы входят в состав проектной документации?
22. Составные части и элементы землеустройства.
23. Какие новые виды землеустроительных проектных работ возникли в ходе земельной реформы.
24. В чём заключается землеустройство административного района и почему оно необходимо?
25. Каковы основные взаимосвязи и различия между схемами и проектами землеустройства.
26. Какие стадии землеустроительного процесса учитывают при разработке схемы землеустройства района.
27. Каковы зональные особенности схем землеустройства.

28. Как организовать использование земель сельскохозяйственных предприятий в районе.
29. В чём заключается совершенствование землевладения и землепользования.
30. Какими документами оформляют схему землеустройства административного района.
31. Что такое территориальное землеустройство?
32. Какие причины вызывают необходимость проведения территориального землеустройства.
33. Какие задачи выполняют при проведении территориального землеустройства.
34. Производственный процесс территориального землеустройства, какие действия он включает.
35. Задачи и содержание подготовительных работ при территориальном землеустройстве.
36. Каково содержание задания на проектирование.
37. Способы перенесения проекта территориального землеустройства в натуру.
38. Осуществление проекта территориального землеустройства.
39. Какие условия и особенности районов и земельных массивов учитывают при территориальном землеустройстве с/х предприятий и крестьянских хозяйств.
40. Какое землевладение или землепользование следует считать новым.
41. От чего зависит площадь нового землевладения, как она определяется.
42. Как проектируется структура и границы с.-х. землевладения и землепользования.
43. В чём особенность территориального землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств.
44. Каковы цели и смысл упорядочения землевладений (землепользования), как его обосновывают.
45. Почему необходима разработка проектов образования землепользований несельскохозяйственных объектов
46. Какие требования должны быть выполнены при образовании несельскохозяйственного землепользования.
47. Каковы составные части проекта образования несельскохозяйственного землепользования.
48. Как определяются размеры возмещения потерь сельскохозяйственного производства.
49. Как исчисляются убытки землевладельцев и землепользователей и что в них включается.
50. Что такое рекультивация нарушенных земель. Что такое землевание?
51. В чём заключается землеустроительная задача охраны земель и окружающей среды.
52. Особенности охраны природы при образовании землепользований несельскохозяйственных объектов.
53. Какие свойства земли должны охраняться при землеустройстве?
54. Что такое черта населённого пункта и каковы особенности использования земель в этой черте.
55. В чём заключается содержание проекта установления и изменения городской черты.
56. Какие виды проектных документов составляются на территории города и в чём заключается содержание проекта земельно-хозяйственного устройства города.
57. С какой целью устанавливается черта сельского населённого пункта. Каковы содержание и методика разработки проекта установления этой черты.
58. Содержание землеустроительных работ при установлении на местности границ административно-территориальных образований.
59. Виды ограничений и обременений в использовании земель.
60. Как составляются дежурные карты ограничений и обременений и для чего нужны.
61. Как формируют фонды перераспределения земель.
62. Какие землеустроительные работы проводят на землях реформируемых с.-х. предприятий.
63. Каково содержание территориального землеустройства при реформировании с.-х. предприятий.
64. Способы образования новых землепользований и землевладений с.-х. предприятий и граждан существуют в настоящее время.
65. Содержание землеустроительных действий при межевании земель.

Экзаменационные вопросы

1. Содержание землеустроительного проектирования на современном этапе развития земельных отношений. Значение его в землеустройстве.
2. Принципы землеустроительного проектирования.

3. Содержание предпроектных разработок при землеустроительном проектировании.
4. Классификация проектов землеустройства. Как изменяется содержание схем и проектов землеустройства в связи с реализацией нового земельного законодательства.
5. Объект и предмет землеустроительного проектирования. Стадии землеустроительного проектирования.
6. Методы проектирования и экономического обоснования проектов.
7. Какие недостатки в землепользовании с.-х. предприятий встречаются и каким образом они устраняются.
8. Порядок разработки проектов по рекультивации нарушенных земель.
9. Что включает в себя система землеустройства.
10. Что такое землеустроительный проект, на основании чего он составляется, для чего он составляется, для чего служит.
11. Что понимается под схемой землеустройства, каковы её особенности, назначения.
12. Что представляет собой рабочий проект землеустройства.
13. Каков состав проектной документации в землеустройстве.
14. В чём заключается осуществление проекта, кто его выполняет и для чего служит авторский надзор?
15. Как возникло землеустроительное проектирование.
16. Что является предметом дисциплины «Землеустроительное проектирование».
17. Почему землеустроительное проектирование является основной стадией землеустроительного процесса?
18. Какие виды работ включает система землеустроительного проектирования.
19. Каковы стадии землеустроительного проектирования. Чем отличается двустадийный проект от одностадийного?
20. Чем отличается эскизный проект от технического?
21. Какие материалы входят в состав проектной документации?
22. Составные части и элементы землеустройства.
23. Какие новые виды землеустроительных проектных работ возникли в ходе земельной реформы.
24. В чём заключается землеустройство административного района и почему оно необходимо?
25. Каковы основные взаимосвязи и различия между схемами и проектами землеустройства.
26. Какие стадии землеустроительного процесса учитывают при разработке схемы землеустройства района.
27. Каковы зональные особенности схем землеустройства.
28. Как организовать использование земель сельскохозяйственных предприятий в районе.
29. В чём заключается совершенствование землевладения и землепользования.
30. Какими документами оформляют схему землеустройства административного района.
31. Что такое территориальное землеустройство?
32. Какие причины вызывают необходимость проведения территориального землеустройства.
33. Какие задачи выполняют при проведении территориального землеустройства.
34. Производственный процесс территориального землеустройства, какие действия он включает.
35. Задачи и содержание подготовительных работ при территориальном землеустройстве.
36. Каково содержание задания на проектирование
37. Способы перенесения проекта территориального землеустройства в натуру.
38. Осуществление проекта территориального землеустройства.
39. Какие условия и особенности районов и земельных массивов учитывают при территориальном землеустройстве с/х предприятий и крестьянских хозяйств.
40. Какое землевладение или землепользование следует считать новым.
41. От чего зависит площадь нового землевладения, как она определяется.
42. Как проектируется структура и границы с.-х. землевладения и землепользования.
43. В чём особенность территориального землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств.
44. Каковы цели и смысл упорядочения землевладений (землепользования), как его обосновывают.

45. Почему необходима разработка проектов образования землепользований несельскохозяйственных объектов.
46. Какие требования должны быть выполнены при образовании несельскохозяйственного землепользования.
47. Каковы составные части проекта образования несельскохозяйственного землепользования.
48. Как определяются размеры возмещения потерь сельскохозяйственного производства.
49. Как исчисляются убытки землевладельцев и землепользователей и что в них включается.
50. Что такое рекультивация нарушенных земель. Что такое землевание?
51. В чём заключается землеустроительная задача охраны земель и окружающей среды.
52. Особенности охраны природы при образовании землепользований несельскохозяйственных объектов.
53. Какие свойства земли должны охраняться при землеустройстве?
54. Что такое черта населённого пункта и каковы особенности использования земель в этой черте.
55. В чём заключается содержание проекта установления и изменения городской черты.
56. Какие виды проектных документов составляются на территории города и в чём заключается содержание проекта земельно-хозяйственного устройства города.
57. С какой целью устанавливается черта сельского населённого пункта. Каковы содержание и методика разработки проекта установления этой черты.
58. Содержание землеустроительных работ при установлении на местности границ административно-территориальных образований.
59. Виды ограничений и обременений в использовании земель.
60. Как составляются дежурные карты ограничений и обременений и для чего нужны.
61. Как формируют фонды перераспределения земель.
62. Какие землеустроительные работы проводят на землях реформируемых с.-х. предприятий.
63. Каково содержание территориального землеустройства при реформировании с.-х. предприятий.
64. Способы образования новых землепользований и землевладений с.-х. предприятий и граждан существуют в настоящее время.
65. Содержание землеустроительных действий при межевании земель.
66. Назовите составные части и элементы проекта внутрихозяйственного землеустройства.
67. Каковы цели и задачи внутрихозяйственного землеустройства.
68. Подготовительные работы при внутрихозяйственном землеустройстве.
69. Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров.
70. Размещение магистральных внутрихозяйственных дорог, водохозяйственных и других инженерных сооружений.
71. Организация угодий и севооборотов.
72. Устройство территории севооборотов.
73. От чего зависит выбор типов и видов севооборотов.
74. Как увязывается размещение лесополос с границами и площадями рабочих участков.
75. Цели, задачи, содержание и устройство территории многолетних насаждений.
76. Устройство территории кормовых угодий.
77. Рассмотрение и утверждение проекта землеустройства.
78. Особенности организации территорий сельскохозяйственных предприятий на эколого-ландшафтной основе.
79. Особенности внутрихозяйственного землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств.
80. Землеустройство в условиях техногенного загрязнения земель.
81. Особенности землеустройства эрозионно-опасных и эродированных земель.
82. Землеустройство в районах Крайнего Севера.
83. Особенности землеустройства в районах орошаемого земледелия.
84. Экологическая, экономическая и социальная эффективность проекта внутрихозяйственного землеустройства.

7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Методическими материалами, определяющими процедуру оценивания знаний, умений,

навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций являются внутривузовские локальные нормативные акты: «Положение о балльно-рейтинговой системе контроля и оценки успеваемости студентов» и «Положение о промежуточной аттестации обучающихся».

График проведения рейтинговых контрольных мероприятий и даты проведения промежуточной аттестаций, по курсам и семестрам, отражены в утвержденных проректором по УР календарных учебных графиках и расписаниях промежуточной аттестации по направлению подготовки (специальности), которые размещаются на информационных стендах институтов (факультетов) и на сайте университета в установленные сроки.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература:

1. Волков С.Н. Землеустройство : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Землеустройство и кадастры" / С. Н. Волков ; ФГБОУ ВПО "Государственный университет по землеустройству". - М. : ГУЗ, 2013. - 992 с. : табл., ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов) .
2. Слезко В.В. Землеустройство и управление землепользованием : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Менеджмент" / В. В. Слезко, Е. В. Слезко, Л. В. Слезко. - М. : ИНФРА-М, 2015. - 203 с. : табл. - (Высшее образование. Бакалавриат) .
3. Сизов А.П. Мониторинг и охрана городских территорий : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки бакалавров «Землеустройство и кадастры», «Геодезия и дистанционное зондирование» / А. П. Сизов. - М. : Академия, 2016. - 224 с.

Дополнительная литература:

4. Волков, С.Н. Землеустройство [Текст]: Учебник для вузов. Т.9. Региональное землеустройство/ С.Н.Волков. – М.: КолосС, 2009.-707 с.
5. Российская Федерация. Земельный кодекс Российской Федерации [Текст] : офиц. текст : [принят Гос. Думой 28 сент. 2001г. : одобр. Советом Федерации 10 окт. 2001г.]. – М.: ТК Вел-би, 2005. – 88 с.
6. Российская Федерация. Законы. О землеустройстве [Текст]: федер. закон : [принят Гос. Думой 24 мая 2001 г. : одобр. Советом Федерации 6 июня 2001 г.]. – М.: Гросс Медиа, 2004. – с. 90.
7. Российская Федерация. Законы. Об обороте земель сельскохозяйственного назначения [Текст] : федер. закон : [принят Гос. Думой 26 июня 2002 г. : одобр. Советом Федерации 10 июля 2002 г.]. – М.: ГрессМедиа, 2004. – с. 72.
8. Федеральный закон от 21 декабря 2004 г. N 172-ФЗ \ "О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую\ " (с изм. и доп. от 21 июля 2005 г., 17 апреля, 3 июня 2006 г.)
9. Графические условные знаки и обозначения, применяемые в дипломных, курсовых проектах и выпускных работах по специальности «Землеустройство». А.И. Гавриленко, К.М. Кирюхина, В.В. Пименов, Р.Ф. Муратов. М., 2001. – 15 с.
10. Сулин М.А. Современное содержание земельного кадастра [Текст]: учебное пособие для студ. вузов / М.А. Сулин, В.А. Павлова, Д.А. Шишов; ред М.А.Сулин.-. – СПб.: Проспект Науки, 2011. -272с.

9. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

– ЭБС «Издательства Лань»

Коллекция «Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов»

ООО «Издательство Лань».

Лицензионный договор № 003/2025-44ФЗ от 22.05.25 г. сроком на 1 год.

<http://e.lanbook.com/>

- **ЭБС «Издательства Лань». Коллекция «ФПУ. 10-11 кл. Изд-во «Просвещение». Общеобразовательные предметы»**

ООО «ЭБС Лань».

Договор № 023/2024-223ФЗ от 24.05.24 г. сроком на 1 год.

<http://e.lanbook.com/>

- **Сетевая электронная библиотека**

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ НВ-164 от 17.12.2019 г. – бессрочный.

<http://e.lanbook.com/>

<http://seb.e.lanbook.com/>

- **ЭБС «Университетская библиотека online». Базовая часть**

ООО «Директ-Медиа»

Контракт № 51-04/2025 от 22.05.2025 г. сроком на 1 год.

<http://biblioclub.ru>

- **ЭБС «ЮРАЙТ» Пакет СПО**

ООО «Электронное издательство Юрайт»

Лицензионный договор № 6703 от 27.08.2024 г. сроком на 1 год.

<https://urait.ru/>

- **Научная электронная библиотека e-LIBRARY.RU (SCIENCE INDEX)**

ООО Научная электронная библиотека.

Лицензионный договор № SIO-2114/2025 от 06.05.2025 г. сроком на 1 год.

<http://elibrary.ru>

- **Сертификат ИТС ПО САБ ИРБИС64**

ООО «Эй Ви Ди - Систем»

Договор № А-12933 от 12.04.2024 г. сроком на 1 год.

- **Антиплагиат.ВУЗ 5.0**

Модуль поиска «Объединенная коллекция 2020»

АО «Антиплагиат»

Лицензионный договор № 10023 от 12.05.2025 г. сроком на 1 год.

- **Гарант**

ООО «Гарант-КБР» Договор № 305-2025г. от 09.01.2025 г. сроком на 1 год.

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

При изучении дисциплины «Землеустроительное проектирование» необходимо учитывать особенность Федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования – их компетентностную ориентацию, которая нацелена не на сумму усвоенной информации, а на способность человека действовать в различных ситуациях.

Главной целью реализации компетентностного подхода является формирования и развития профессиональных навыков студентов, увеличение доли участия обучающихся в учебном процессе через широкое использование активных и интерактивных форм проведения занятий (семинаров в диалоговом режиме, дискуссий, компьютерных симуляций, долевых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий, результатов работы студенческих исследовательских групп, вузовских и межвузовских телеконференций) в сочетании с внеаудиторной работой.

При обучении студентов очной формы в учебном процессе применяется бально-рейтинговая система контроля и оценки успеваемости, которая позволяет максимально мотивировать активную творческую работу обучающихся, упорядочить процедуру непрерывного контроля знаний, стиму-

лизовать повседневную систематическую работу студентов, объективно контролировать уровень их обладания общекультурными и профессиональными компетенциями (до обучающихся доводится общекультурные и профессиональные компетенции, которыми они должны обладать при изучении дисциплины).

Содержательная часть рабочей программы учебной дисциплины структурируется на содержательные модули (разделы) из которых формируется три блока. После изучения каждого раздела проводится промежуточный контроль (в течение семестра проводится три таких контрольных мероприятий согласно учебного графика).

Для подготовки и выполнения лабораторных работ студенту следует завести отдельную тетрадь. При подготовке к лабораторной работе студенту следует составить краткий ответ (1-2 стр.) на контрольные вопросы к лабораторным работам (см. методические указания к выполнению лабораторной работы по курсу «землеустроительнопроектирование»).

Защита лабораторных работ, приходящиеся на каждый промежуточный рубеж оценивается в **10 баллов** (за три точки- **30 баллов**).

Раздел «Самостоятельная работа» информирует обучающихся, какие вопросы раздела (модуля) выносятся на самостоятельное изучение, об их учебно-методическом обеспечении (учебники, учебные пособия, методические указания, рекомендуемые страницы и т.д.).

Степень усвояемости вопросов самостоятельной работы определяется при текущем промежуточном и рубежном контролях знаний, умений и навыков.

Каждый студент очной формы обучения на первых практических занятиях получает индивидуальное задание по выполнению курсового проекта. Преподаватель на том же занятии ознакомливает студентов с методическими указаниями по их выполнению и назначает дни консультаций.

Для студентов заочной формы обучения, после окончания предыдущей сессии, практикуется установочные занятия, где они знакомятся с целями и задачами изучения дисциплины, с перечнем вопросов которые они должны изучать для обладания запланированными в рабочей программе компетенциями. Они получают задания на курсовое проектирование и объяснение как пользоваться методическими указаниями по выполнению курсового проекта, которые имеются в наличии в научной библиотеке КБГАУ им. В.М. Кокова

11. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

11.1. Лицензионное программное обеспечение

- AutoDesk AutoCad 2018 Education Product Standalone б/н.
- **Антиплагиат.ВУЗ 5.0 Модуль поиска «Объединенная коллекция 2020»** лицензионный договор №10023 от 12.05.2025 г. сроком на 1 год.
- **Kaspersky Endpoint Security для бизнеса** – Стандартный Russian Edition лицензия №26ЕС-241021-134643-810-2826, договор №651/А от 18.10.2024 г. до 31.10.2025 г.

11.2 Интернет-ресурсы свободного доступа

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
«Российское образование» - федеральный портал	http://www.edu.ru/index.php
Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"	http://window.edu.ru/
БД «AGROS»- международная документографическая база данных по проблемам АПК, охватывает все научные публикации (книги, брошюры, авторефераты, диссертации, труды сельскохозяйственных научных учреждений).	http://www.cnshb.ru/cataloga.shtm
Агроакадемсеть - базы данных РАСХН.	http://www.vniikormov.ru/pub/0004/lekcii-poslevuzovskogo-obrazovaniia-po-spetcialnosti-06-01-06-lugovodstvo-lekarstvennye-i-efirno-maslichnye-kultury-01.php

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п.п.	Вид учебной работы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий	Перечень оборудования и технических средств обучения
1.	Лекционные занятия	Аудитории (№№ 231, 201, 244) для проведения занятий лекционного типа в соответствии с перечнем аудиторного фонда	Доска аудиторная, специализированная мебель, экран настенный, проектор, ноутбук
2.	Практические занятия	Аудитория(№ 245) для проведения практических занятий в соответствии с перечнем аудиторного фонда	Доска аудиторная, специализированная мебель, лабораторное оборудование: плакаты, эскизы и т. д.
3.	Самостоятельная работа	Учебная аудитория (компьютерный класс с выходом в Интернет), для организации самостоятельной работы обучающихся; читальный зал научной библиотеки	Доска аудиторная, специализированная мебель, компьютеры с выходом в интернет