

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)**

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

УТВЕРЖДЕНА
проректором по учебной и
воспитательной работе
_____ М.С. Маннова
17 ноября 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Региональное землеустройство»

Направление подготовки / специальность	21.03.02 Землеустройство и кадастры		
Направленность (профиль)	Землеустройство		
Уровень образовательной программы	Бакалавриат		
Форма обучения	Заочная		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	4		
Трудоемкость дисциплины, час.	144		
Распределение часов дисциплины по видам работы:		Виды контроля:	
Контактная работа – всего	16	Экзамены	1
в т.ч. лекции	8		
лабораторные	-	Курсовая работа	1
практические	8		
Самостоятельная работа	128		
Разработчик:			
Старший преподаватель кафедры агрономии землеустройства			А.Н.Панова
СОГЛАСОВАНО:			
Заведующий кафедрой агрономии и землеустройства			Г.В.Ефремова
Председатель методической комиссии			А.Л.Тарасов
Документ рассмотрен и одобрен на заседании методической комиссии факультета		Протокол № 01 от 30.10.2021 года	

Иваново 2021

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины (модуля) является приобретение обучающимися знаний особенностей землеустройства в различных регионах страны на землях подверженных водной и ветровой эрозии, на орошаемых и осушенных земельных угодьях, в районах Севера, землеустройства сельскохозяйственных предприятий на эколого-ландшафтной основе, особенностей землеустройства и организации использования земель в загрязнённой местности и других земель подверженных негативным воздействиям.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к*	вариативной	части образовательной программы
Статус дисциплины**	обязательная	
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Землеустроительное проектирование, Эколого-хозяйственная оценка территории, ландшафтоведение, Основы землеустройства	
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Землеустроительное проектирование	

* базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер раздела дисциплины (модуля), отвечающего за формирование данного дескриптора компетенции
1	2	3	4
ПК-3 Способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	Знает:	3-1. Нормативно-правовые документы для разработки проектных решений в землеустройстве с учётом особенностей различных территорий.	1 – 8
		3-2. Методики разработки проектных решений в землеустройстве с учётом особенностей различных территорий.	1 – 8
		3-3. Знает как осуществлять проектные решения в землеустройстве с учётом особенностей различных территорий.	1 – 8
	Умеет:	У-1. Использовать приобретённые знания при землеустроительном проектировании с учётом особенностей различных территорий.	1 – 8

		У-2. Осуществлять подбор и использование нормативно-правовых актов и методик для решения конкретных задач при землеустроительном проектировании с учётом особенностей различных территорий.	1 – 8
	Владеет:	В-1. Способностью использовать приобретённые знания нормативной базы для разработки проектных решений при землеустроительном проектировании с учётом особенностей различных территорий	1 – 8
		В-2. Способностью составлять проекты землеустройства и осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству с учётом особенностей различных территорий.	1 – 8

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1. Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Темы занятий	Виды учебных занятий и трудоемкость, час.				Контроль знаний *	Применяемые активные и интерактивные технологии обучения
		лекции	практические (семинарские)	лабораторные	самостоятельная работа		
1	Землеустройство эрозионно-опасных и эродированных земель						
1.1	Схемы и проекты защиты земель от эрозии.		-		5	КЛ, УО, КР, Э	
1.2	Противоэрозионная организация территории. Рабочие проекты.	1	-		6	КЛ, УО, Э	
2	Устройство территории в районах орошаемого земледелия						
2.1	Особенности устройства территории в районах орошаемого земледелия.	2	-		2	КЛ, УО, КР, Э	
2.2	Рабочие проекты создания и устройства территории	1	-		4	КЛ, УО, Э	

	орошаемых культурных пастбищ.						
2.3	Подготовительные работы к составлению проектов устройства территории орошаемых культурных пастбищ. Изучение паспорта земельного участка, выделенного под орошаемое культурное пастбище, задания на проектирование и дополнение их недостающими данными.	-	1		4	ОЛР	
2.4	Расчёт площади пастбищ и гуртовых участков.	-	1		5	ОЛР	
2.5	Проектирование пастбищеоборотов.	-			5	ОЛР	
2.6	Выбор источника орошения, определение его оросительной способности.	-	1		5	ОЛР	
2.7	Выбор типа дождевальных машин и марки насосной станции.	-			6	ОЛР	
2.8	Анализ способов орошения пастбищ.	-			6	ОЛР	
2.9	Составление проекта устройства территории орошаемого культурного пастбища: проектирование схемы размещения оросительной сети.	-			6	ОЛР	
2.1 0	Размещение гуртовых участков.	-	1		5	ОЛР	
2.1 1	Размещение загонов очередного стравливания.	-	1		5	ОЛР	
2.1 2	Размещение скотопрогонов.	-	1		4	ОЛР	
2.1 3	Определение основных технико-	-	1		5	ОЛР	

	экономических показателей проекта устройства территории орошаемых культурных пастбищ.						
2.1 4	Подготовка и оформление пояснительной записки к проекту.	-			6	ОЛР	
2.1 5	Подготовка и оформление графической части проекта.	-			6	ОЛР	
3	Особенности землеустройства сельскохозяйственных предприятий в районах интенсивного осушения.	1	-		3	КЛ, УО, КР,Э	
4	Землеустройство в районах Севера.	1	-		6	КЛ,УО, КР,Э	
5	Организация территории сельскохозяйственных предприятий на эколого-ландшафтной основе.	1			4	КЛ, УО, Э	
6	Особенности землеустройства в загрязнённой местности						
6.1	Загрязнители и источники загрязнения территории, выявление и оценка загрязнения территории в проектах землеустройства.	1	-		4	КЛ, УО, КР,Э	
6.2	Организация использования загрязнённых территорий.	1	-		5	КЛ, УО, КР,Э	
7	Рабочие проекты по использованию и охране земель.	1	-		5	КЛ, УО, КР,Э	
8	Составление проектов землеустройства в случае перераспределения сельскохозяйствен		-		6	КЛ, УО, Э	

ных угодий, используемых сельскохозяйственными организациями и (или) находящихся в общей долевой собственности.										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

*КЛ - конспект лекций, ОЛР – оценка лабораторных работ, УО – устный опрос, КР-контрольная работа, Э – экзамен

4.2. Распределение часов дисциплины (модуля) по семестрам

Вид занятий	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		ИТОГО
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции	-	-	-	-	-			8			8
Лабораторные	-	-	-	-	-						
Практические	-	-	-	-	-			8			8
В т.ч. интерактивные	-	-	-	-	-						
Контроль самостоятельной работы	-	-	-	-	-			9			9
Итого аудиторной работы	-	-	-	-	-			16			16
Самостоятельная работа	-	-	-	-	-			119			119

5. ОРГАНИЗАЦИЯ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

5.1. Содержание самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

Темы, выносимые на самостоятельную проработку:

- Землеустройство эрозионно - опасных и эродированных земель;
- Землеустройство территории в районах орошаемого земледелия;
- Особенности землеустройства сельскохозяйственных предприятий в районах интенсивного осушения;
- Землеустройство в районах Севера;
- Организация территории сельскохозяйственных предприятий на эколого – ландшафтной основе;
- Особенности землеустройства в загрязнённой местности;
- Рабочие проекты по использованию и охране земель.

Темы курсовых проектов:

- Проект устройства территории орошаемого культурного пастбища сельскохозяйственного предприятия.

5.2. Контроль самостоятельной работы

Оценка результатов самостоятельной работы обучающихся организуется путём изучения вопросов, выделенных на самостоятельное изучение, контроля при проведении экзамена по дисциплине.

Итоговый формат контроля освоения дисциплины является экзамен, проводимый в конце семестра.

5.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

- При выполнении самостоятельной работы рекомендуется использовать:
- Методические указания Государственного университета по землеустройству «Землеустроительное проектирование. Устройство территории орошаемых севооборотов и культурных пастбищ. Методические указания к выполнению и оформлению проекта, М.,ГУЗ,2001».

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины (модуля)

- ФГБОУ ВПО «Государственный университет по землеустройству». Волков С.Н. Землеустройство. Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений./С.Н. Волков. – М.: ГУЗ, 2013. – 992 с. Количество экземпляров - 22
- Землеустроительное проектирование/ С.Н. Волков, В.П. Троицкий, Н.Г. Конокотин и др.; под ред. С.Н. Волкова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Колос, 1998. – 632 с. (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). Количество экземпляров -55
- Землеустройство. Т3 Землеустроительное проектирование. Межхозяйственное (территориальное) землеустройство / С.Н. Волков. – М.: КолосС, 2002. – 384 с. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). Количество экземпляров - 44

6.2. Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины (модуля)

- Землеустроительное проектирование / С.Н. Волков, В.П. Троицкий, Н.Г. Конокотин и др.; Под ред. С.Н. Волкова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Колос, 1998. – 632 с. (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). Количество экземпляров -55
- Волков С.Н. Землеустройство: в 9т. Т. 2: Внутрихозяйственное землеустройство / С.Н. Волков. – М.: Колос, 2001. – 648 с.: ил. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). Количество экземпляров -44
- Алексеева, Н.С. Землеустройство и землепользование. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : СПбГПУ, 2012. — 150 с. URL: <http://e.lanbook.com/book/56380>
- Буденков, Н.А. Геодезия с основами землеустройства: учебное пособие. [Электронный ресурс] / Н.А. Буденков, Т.А. Кошкина, О.Г. Щекова. — Электрон. дан. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2009. — 184 с. — URL: <http://e.lanbook.com/book/50213>
- Зворыкин, Н.Н. Крестьянское землеустройство и неотложная аграрная реформа в России. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 220 с. URL: <http://e.lanbook.com/book/50401>
- Свитайло, Л.В. Основы градостроительства и планировка населенных мест: учебное пособие по дисциплине «Основы градостроительства и планировка населенных мест» для студентов очного и заочного обучения по направлению подготовки 120700.62 - «Землеустройство и кадастры». [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Усурийск : Приморская ГСХА, 2014. — 192 с. URL: <http://e.lanbook.com/book/69600> .

6.3. Ресурсы сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

- Министерство сельского хозяйства Российской Федерации – www.mcx.ru .

- Федеральная служба государственной регистрации кадастра и картографии- www.rosreestr.ru.
- Государственный университет по землеустройству-<http://www.guz.ru>.
- Департамент сельского хозяйства Ивановской области- <http://ivaprk.ru>.
- Департамент управления имуществом Ивановской области- <http://dui.ivanovodl.ru>.
- www.gisa.ru/.

6.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

1. Проект внутрихозяйственного землеустройства сельскохозяйственного предприятия «Луч». Часть 2. Организация угодий и севооборотов. Образец выполнения пояснительной записки к курсовому проекту по дисциплине «Землеустроительное проектирование» для студентов специальности 120301 «Землеустройство». ФГОУ ВПО «Ивановская ГСХА», 2001. – 28 с.

2) Проект внутрихозяйственного землеустройства сельскохозяйственного предприятия. Часть 2. Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров. Организация угодий и севооборотов. Методические указания (образец выполнения пояснительной записки к курсовому проекту по дисциплине «Землеустроительное проектирование» для студентов специальности 120301 «Землеустройство»). ФГОУ ВПО «Ивановская ГСХА», 2010. – 44 с.

3) Проект внутрихозяйственного землеустройства сельскохозяйственного предприятия. Устройство территории севооборотов и сенокосов: методические указания / сост. С.С. Ревенко – Иваново: ФГБОУ ВПО «Ивановская ГСХА имени академика Д.К. Беляева», 2014. – 43 с.

6.5. Программное обеспечение, используемое для освоения дисциплины (модуля) (при необходимости)

1. Интегрированный пакет прикладных программ общего назначения Microsoft Office
2. Операционная система типа Windows
3. Интернет –браузер

6.6. Информационные справочные системы, используемые для освоения дисциплины (модуля)

1. Информационно-правовая система «Гарант»-www.garant.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Краткий перечень основного оборудования
1	Учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа	укомплектована специализированной (учебной) мебелью, набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями, обеспечивающими тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин (модулей).
2	Учебная аудитории для проведения занятий семинарского типа	укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для

		представления учебной информации
3	Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации
4	Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций	укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации
5	Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации
6	Помещение для самостоятельной работы	укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организации

Приложение № 1
к рабочей программе по дисциплине (модулю)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

«Региональное землеустройство»

1. Перечень компетенций, формируемых на данном этапе

Шифр компетенции	Дескрипторы компетенции	Форма контроля и период его	Оценочные средства
------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------

			проведения*	
1	3		4	5
ПК-3	Знает:	3-1. Нормативно-правовые документы для разработки проектных решений в землеустройстве с учётом особенностей различных территорий.	УО, Кр Э, 8-й сем., КР, 8-й сем.	Темы устного опроса Вопросы контрольной работы Комплект экзаменационных вопросов / комплект тем для курсовых работ
		3-2. Методики разработки проектных решений в землеустройстве с учётом особенностей различных территорий.		
		3-3. Знает как осуществлять проектные решения в землеустройстве с учётом особенностей различных территорий.		
	Умеет:	У-1. Использовать приобретённые знания при землеустроительном проектировании с учётом особенностей различных территорий.		
		У-2. Осуществлять подбор и использование нормативно-правовых актов и методик для решения конкретных задач при землеустроительном проектировании с учётом особенностей различных территорий.		
	Владеет:	В-1. Способностью использовать приобретённые знания нормативной базы для разработки проектных решений при землеустроительном проектировании с учётом особенностей различных территорий		
В-2. Способностью составлять проекты землеустройства и осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству с учётом особенностей различных территорий.				

* Форма контроля: Э – экзамен, УО- устный опрос, Кр- контрольная работа, КР – курсовая работа.

2. Показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на данном этапе их формирования

Шифр компетенции	Дескрипторы компетенции	Критерии оценивания				
		«не удовлетворительный ответ»	«удовлетворительный ответ»	«хороший ответ»	«отличный ответ»	
ПК-3	Знает:	3.1.Нормативно-правовые документы для разработки проектных решений в землеустройстве с учётом особенностей различных территорий.	не знает	называет полностью	не называет полностью с неточностями	называет самостоятельно и полностью
		3.2.Методики разработки проектных решений в землеустройстве с учётом особенностей различных территорий.	не знает	называет полностью	не называет полностью с неточностями	называет самостоятельно и полностью
		3.3. Знает как осуществлять проектные решения в землеустройстве с учётом особенностей различных территорий.	не знает	называет полностью	не называет полностью с неточностями	называет самостоятельно и полностью
	Умеет:	У.1.Использовать приобретенные знания при землеустроительном проектировании с учётом особенностей различных территорий.	не знает	слабо использует	использует под руководством наставника	самостоятельно использует
		У.2.	не знает	слабо использует	использует	самостоятельно

		Осуществлять подбор и использование нормативно-правовых актов и методик для решения конкретных задач при землеустроительном проектировании с учётом особенностей различных территорий.			под руководством наставника	но использует
Владелец	В.1.	Способностью использовать знания нормативной базы для разработки проектных решений при землеустроительном проектировании с учётом особенностей различных территорий.	не знает	слабо использует	использует под руководством наставника	самостоятельно обладает способностью применять знания нормативной базы
	В.2.	Способностью составлять проекты землеустройства и осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству с учётом особенностей различных территорий.	не знает	слабо использует	использует под руководством наставника	Самостоятельно обладает способностью применять знания нормативной базы

3. Оценочные средства

3.1. Устный опрос. Темы для устного опроса

- Схемы и проекты защиты земель от эрозии.

- Противоэрозионная организация территории.
- Рабочие проекты.
- Особенности устройства территории в районах орошаемого земледелия.
- Рабочие проекты создания и устройства территории орошаемых культурных пастбищ.
- Особенности землеустройства сельскохозяйственных предприятий в районах интенсивного осушения.
- Землеустройство в районах Севера.
- Организация территории сельскохозяйственных предприятий на эколого-ландшафтной основе.
- Загрязнители и источники загрязнения территории, выявление и оценка загрязнения территории в проектах землеустройства.
- Организация использования загрязнённых территорий.
- Рабочие проекты по использованию и охране земель.
- Составление проектов землеустройства в случае перераспределения сельскохозяйственных угодий, используемых сельскохозяйственными организациями и (или) находящихся в общей долевой собственности.

3.1.1 Методические материалы

- Критерии оценивания:
 - 1) полноту и правильность ответа;
 - 2) степень осознанности, понимания изученного;
 - 3) языковое оформление ответа.
- Оценка «5» ставится, если:
 - 1) студент полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий;
 - 2) обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные;
 - 3) излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.
- «4» – студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «5», но допускает 1–2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1–2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого.
- «3» – студент обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но:
 - 1) излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил;
 - 2) не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры;
 - 3) излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.
- Оценка «2» ставится, если студент обнаруживает незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

3.2. Контрольная работа. Вопросы к контрольной работе

Раздел 1 Землеустройство эрозионно- опасных и эродированных земель

Схемы и проекты защиты земель от эрозии.?

Противоэрозионная организация территории?

Рабочие проекты.?

Раздел 2 Устройство территории в районах орошаемого земледелия

Особенности устройства территории в районах орошаемого земледелия.?

Рабочие проекты создания и устройства территории орошаемых культурных пастбищ.?

Подготовительные работы к составлению проектов устройства территории орошаемых культурных пастбищ?
Изучение паспорта земельного участка, выделенного под орошаемое культурное пастбище, задания на проектирование и дополнение их недостающими данными.?
Расчёт площади пастбищ и гуртовых участков.?
Проектирование пастбищеоборотов.?
Выбор источника орошения, определение его оросительной способности.?
Выбор типа дождевальных машин и марки насосной станции.?
Анализ способов орошения пастбищ.?
Составление проекта устройства территории орошаемого культурного пастбища: проектирование схемы размещения оросительной сети.?
Размещение гуртовых участков.?
Особенности межхозяйственного землеустройства в районах орошения.?
Организация орошаемых угодий и севооборотов.?
Способы орошения.?
Особенности устройства территории орошаемых севооборотов.?
Способы орошения.?

Раздел 3 Особенности землеустройства сельскохозяйственных предприятий в районах интенсивного осушения

Особенности организации угодий и севооборотов в условиях осушения.?
Способы осушения.?
Содержание устройства территории севооборотов и кормовых угодий в районах интенсивного осушения.?

Раздел 4 Землеустройство в районах Севера.

Специфические задачи землеустройства в районах Севера?
Понятие оленьих пастбищ и условия, определяющие сезонность их использования.?
Кормовая база северного оленеводства.?
Понятие оленеёмкости оленьих пастбищ?
. Методика её определения

Раздел 6 Особенности землеустройства в загрязнённой местности

Организация использования загрязнённых территорий в проектах землеустройства?
Особенности землеустроительного проектирования территории сельскохозяйственных предприятий на эколого-ландшафтной основе.
Содержание проекта устройства территории оленьих пастбищ.
Содержание обследовательских работ, проводимых на оленьих пастбищах.?
. Составные части (вопросы), решаемые в проекте организации территории оленьих пастбищ.?

Раздел 7 Рабочие проекты по использованию и охране земель.

Особенности трансформации угодий в районах эрозии земель.?
Проектирование системы почвозащитных севооборотов. Требования к проектированию полей и рабочих участков в районах эрозии почв.?
Вопросы, решаемые в проекте противоэрозионной организации территории сельскохозяйственного предприятия.?
Основные задачи противоэрозионной организации угодий и севооборотов.?
Противоэрозионные агротехнические мероприятия.?
Противоэрозионные лесомелиоративные мероприятия.?
Противоэрозионные гидротехнические мероприятия.?

Взаимоувязанное размещение лесных полос, дорог и гидротехнических сооружений в проектах противоэрозионной организации территории сельхозпредприятий.?

Рабочие проекты по защите почв от эрозии.?

Особенности составления рабочих проектов противоэрозионного устройства территории севооборотов.?

Содержание и последовательность выполнения проектных работ по землеустройству в районах орошения.?

3.2.1. Методические материалы

Критерии оценивания:

- 1) полноту и правильность ответа;
- 2) степень осознанности, понимания изученного;
- 3) языковое оформление ответа.

Оценка «5» ставится, если:

- 1) студент полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий;
- 2) обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные;
- 3) излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.

«4» – студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «5», но допускает 1–2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1–2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого.

«3» – студент обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но:

- 1) излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил;
- 2) не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры;
- 3) излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.

Оценка «2» ставится, если студент обнаруживает незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

3.3. Комплект экзаменационных вопросов

3.3.1. Вопросы:

1. Системы противоэрозионной организации территории. Система предпроектных и проектных документов по защите земель от эрозии.
2. Цели, задачи и содержание генеральных схем противоэрозионных мероприятий.
3. Особенности проведения подготовительных работ при противоэрозионной организации территории сельскохозяйственного предприятия (организации).
4. Количественная оценка факторов ветровой эрозии земель в проектах землеустройства.

5. Особенности трансформации угодий в районах эрозии земель.
6. Проектирование системы почвозащитных севооборотов. Требования к проектированию полей и рабочих участков в районах эрозии почв.
7. Вопросы, решаемые в проекте противоэрозионной организации территории сельскохозяйственного предприятия.
8. Основные задачи противоэрозионной организации угодий и севооборотов.
9. Противоэрозионные агротехнические мероприятия.
10. Противоэрозионные лесомелиоративные мероприятия.
11. Противоэрозионные гидротехнические мероприятия.
12. Взаимовязанное размещение лесных полос, дорог и гидротехнических сооружений в проектах противоэрозионной организации территории сельхозпредприятий.
13. Рабочие проекты по защите почв от эрозии.
14. Особенности составления рабочих проектов противоэрозионного устройства территории севооборотов.
15. Содержание и последовательность выполнения проектных работ по землеустройству в районах орошения.
16. Особенности межхозяйственного землеустройства в районах орошения.
17. Организация орошаемых угодий и севооборотов. Способы орошения.
18. Особенности устройства территории орошаемых севооборотов. Способы орошения.
19. Особенности организации угодий и севооборотов в условиях осушения. Способы осушения.
20. Содержание устройства территории севооборотов и кормовых угодий в районах интенсивного осушения.
21. Специфические задачи землеустройства в районах Севера.
22. Понятие оленьих пастбищ и условия, определяющие сезонность их использования.
23. Кормовая база северного оленеводства.
24. Понятие оленеёмкости оленьих пастбищ. Методика её определения.
25. Методика формирования землепользования оленеводческого хозяйства.
26. Внеусадебные производственные объекты на оленьих пастбищах.
27. Составные части (вопросы), решаемые в проекте организации территории оленьих пастбищ.
28. Содержание обследовательских работ, проводимых на оленьих пастбищах.
29. Содержание проекта устройства территории оленьих пастбищ.
30. Особенности землеустроительного проектирования территории сельскохозяйственных предприятий на эколого-ландшафтной основе.
31. Особенности землеустройства в загрязнённой местности.
32. Организация использования загрязнённых территорий в проектах землеустройства.

3.3.2. Методические материалы

Условия и порядок проведения экзамена по дисциплине даны в Приложении № 2 к положению ПВД-07 «О проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

3.4. Комплект тем для курсовых работ (примерные)

3.4.1. Темы:

Проект устройства территории орошаемого культурного пастбища сельскохозяйственного предприятия.

3.4.2. Методические материалы

Общие требования к оформлению письменных работ даны в Приложении № 1 к Положению ПВД-12 «О самостоятельной работе обучающихся».