МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В Г. ЗЕРНОГРАДЕ

УТВЕРЖДАЮ
Директор

ГЛОБИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Подписано цифровой подписью: ГЛОБИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Дата: 2026.03.31 13:17:46 +03'00'

А.Н. Глобин

«31» марта 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины Б1.О.20 «Основы землеустройства»

Направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

Профиль подготовки «Землеустройство»

Факультет «Экономика и управление территориями»

Кафедра «Физика, механика и землеустройство»

Форма обучения очная**,** заочная

Квалификация выпускника - бакалавр

Зерноград-2026

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1. ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, утверждённый Министерством науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 г. Приказ № 978.

2. Учебный план по профилю подготовки «Землеустройство» (год начала подготовки 2026), одобрен Учёным советом Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ
Протокол № 6 от « 12 » февраля 2026 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы землеустройства» одобрена на заседании кафедры «Физика, механика и землеустройство»
Протокол №7 от 20.03.2026 г.

Заведующий кафедрой
д.т.н., профессор М.В. Суханова

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы землеустройства» рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии по направления подготовки 21.03.02 и 21.04.02 «Землеустройство и кадастры».
Протокол №5 от 30.03.2026 г.

Председатель методической комиссии Ж.В. Матвейкина

Разработчик:
канд. техн. наук, доцент Н.В. Пономаренко

Содержание

	с.
1. Вводная часть…….....	4
1.1 Цели и задачи освоения дисциплины…….....	4
1.2 Место дисциплины в структуре ОПОП …….....	4
1.3 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с индикаторами достижения компетенций …….....	5
2.Основная часть…….....	8
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы…….....	8
2.2. Содержание учебной дисциплины…….....	9
2.2.1. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля…….....	10
2.2.2. Лабораторные занятия…….....	12
2.2.3 Практические занятия…..…….....	13
2.3. Самостоятельная работа студента…….....	14
3. Образовательные технологии…….....	15
4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины……..…….….....	16
4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств…….....	16
4.2. Примерные темы курсовых работ (не предусмотрены)…….....	16
4.3 Примерные темы рефератов (докладов)……..	16
4.4. Тесты текущего контроля…….....	17
4.5. Варианты эссе (не предусмотрено)…….....	20
4.6 Вопросы к экзамену……...	20
5. Учебно-методическое обеспечение дисциплины	
5.1. Основная литература…….....	26
5.2. Дополнительная литература…….....	27
5.3. Профессиональные базы данных, информационные справочные системы и Интернет-ресурсы…….…….....	28
5.4 Программное обеспечение учебного процесса ……	28
5.5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся ……..…….....	29
6.Материально-техническое обеспечение дисциплины…….....	30
7. Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины…….....	32
Лист переутверждения рабочей программы дисциплины……....…….…....	33

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Основы землеустройства» является формирование общих знаний в области основных понятий, правовых вопросов и содержания землеустройства, производительного потенциала земельного участка и его экономической оценки, системы землеустройства и организации использования земельных ресурсов, проектных решений на основе современных технологий и нормативной базы.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО

Учебная дисциплина «Основы землеустройства» относится к обязательной части блока «Дисциплины (модули)».

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин:
- Экология.
- Инженерная геология.
- Введение в специальность.

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами:
- Землеустроительное проектирование.
- Региональное землеустройство.

1.3 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с индикаторами достижения компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, необходимых для решения задач профессиональной деятельности и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения	
		Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые знания, умения и навыки
1	2	3	4
ОПК-2	Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК-2.3 Определяет принципиальные различия в подходах к проектированию систем и технологиче-ских процессов	Знать: задачи землеустройства, основные законы, применяемые в землеустройстве. Уметь: опираться на правовые аспекты при проектировании и выполнении технологических процессов. Владеть: знаниями основных технологических процессов в землеустройстве.
		ОПК-2.4 Анализирует ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов	Знать: принципы, методы и требования при выполнении технологических процессов. Уметь: соблюдать основные требования при проведении землеустроительных и кадастровых работ. Владеть: навыками проведения этапов (стадий) землеустроительных работ.

ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров	ОПК-3.2 Способен реализовывать на практике полученные знания основ землеустройства и кадастров при участии в управлении профессиональной деятельностью	Знать: технологии проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами. Уметь: составлять технические задания по инвентаризации земель и иной недвижимости, выполнять эти работы. Владеть: методами технической инвентаризации зданий и сооружений, межевания земельных участков.
ОПК-7	Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	ОПК-7.1 Использует основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью	Знать: содержание и систему землеустройства. Уметь: применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформлению технической документации, используемой в профессиональной деятельности. Владеть: навыками сбора, анализа и оформления данных в профессиональной деятельности.

ПК-4	Способен применять знания методов, правил ведения документооборота, содержащих сведения об объектах реестра границ, поступивших в орган регистрации прав для внесения в программный комплекс, применяемый для ведения ЕГРН	ПК-4.3 Способен использовать базовые знания законодательства Российской Федерации в сфере ведения единого государственного реестра недвижимости и осуществлять межведомственное информационное взаимодействие с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия	Знать: Нормативные правовые акты, производственно-отраслевые нормативные документы, нормативно-техническая документация в области описания местоположения, установления и (или) уточнения на местности границ объектов землеустройства. Уметь: Представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий. Владеть: навыками сбора и анализа сведений для формирования, описания местоположения объектов землеустройства.

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Очная форма обучения

Вид работы		**Всего часов/ зач. ед.**	**Семестр №4**
Аудиторные занятия (всего)		**72**	**72**
В том числе:			
Лекции (Л)		36	36
Практические занятия (ПЗ)		18	18
Семинары (С)		-	-
Лабораторные работы		18	18
Самостоятельная работа студентов (СРС) (всего)		**36**	**36**
В том числе:			
Реферат		18	18
Самоподготовка: (*проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, текущему контролю и т.д.)*		18	18
СРС в период промежуточной аттестации		36	36
Вид промежуточной аттестации Экзамен(Э)		**Э**	**Э**
ИТОГО:	часов	**144**	**144**
Общая трудоемкость	Зач. единиц	**4**	**4**

Заочная форма обучения

Вид работы		**Всего часов/ зач. ед.**	**Курс №3**
Аудиторные занятия (всего)		**16**	**16**
В том числе:			
Лекции (Л)		8	8
Практические занятия (ПЗ)		4	4
Семинары (С)		-	-
Лабораторные работы		4	8
Самостоятельная работа студентов (СРС) (всего)		**119**	**119**
В том числе:			
Реферат		36	36
Самоподготовка: (*проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, текущему контролю и т.д.)*		83	83
СРС в период промежуточной аттестации		9	9
Вид промежуточной аттестации Экзамен(Э)		**Э**	**Э**
ИТОГО: **Общая трудоемкость**	часов	**144**	**144**

2.2 Содержание дисциплины (модуля)

№ семестра (курса)	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Коды индикаторов достижения компетенций
Основы землеустройства. Методики разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах мероприятия по реализации проектных решений на основе правовых знаний и знаний современных технологий проектных, кадастровых и других работ			
4(3)	Раздел 1 Производительный потенциал земельного участка и его экономическая оценка	Земля как природный ресурс. Земля как средство производства. Земля как объект социально-экономических связей. Производительный потенциал земельного участка. Экономическая оценка производительного потенциала.	ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-7.1; ПК-4.3
	Раздел 2 Организация использования земельных ресурсов	Земельные отношения и земельный строй. Государственный земельный фонд как объект хозяйствования. Понятия рационального, полного и эффективного использования земли. Перераспределение земель и территориальная организация производства	ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-7.1; ПК-4.3
	Раздел 3 Понятие и содержание землеустройства	Землеустройство как механизм перераспределения земель и организации их использования. Экономическая сущность, правовые основы и техника землеустройства. Закономерности развития землеустройства. Содержание землеустройства на современном этапе.	ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-7.1; ПК-4.3
	Раздел 4 Система землеустройства	Принципы землеустройства. Виды землеустройства. Понятие и содержание системы землеустройства. Землеустроительный процесс.	ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-7.1; ПК-4.3

2.2.1 Разделы учебой дисциплины (модуля) виды учебной деятельности и формы контроля

Очная форма

№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость в часах					Формы текущего контроля (по неделям семестра). Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
		Л	ЛР	ПЗ	СР	Всего	
4	Модуль 1 Основы землеустройства. Методики разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах мероприятия по реализации проектных решений на основе правовых знаний и знаний современных технологий проектных, кадастровых и других работ	36	18	18	36	144	–
	Раздел 1 Производительный потенциал земельного участка и его экономическая оценка	8	4	4	9	25	Устный опрос, подготовка отчета по лабораторным работам
	Раздел 2 Организация использования земельных ресурсов	8	4	4	9	25	Устный опрос, подготовка отчета по лабораторным работам
	Раздел 3 Понятие и содержание землеустройства	10	4	4	9	27	Устный опрос, подготовка отчета по лабораторным работам, сдача теста
	Раздел 4 Система землеустройства	10	6	6	9	31	Устный опрос, подготовка отчета по лабораторным работам, сдача реферата
	Промежуточная аттестация: зачет	Экзамен				36	Собеседование

Заочная форма

№ курса	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость в часах					Формы текущего контроля (по неделям семестра). Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
		Л	ЛР	ПЗ	СР	Всего	
3	Модуль 1 Основы землеустройства. Методики разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах мероприятия по реализации проектных решений на основе правовых знаний и знаний современных технологий проектных, кадастровых и других работ	8	4	4	119	144	–
	Раздел 1 Производительный потенциал земельного участка и его экономическая оценка	2	-	2	28	32	Устный опрос, подготовка отчета по лабораторным работам
	Раздел 2 Организация использования земельных ресурсов	2	-	2	33	37	Устный опрос, подготовка отчета по лабораторным работам
	Раздел 3 Понятие и содержание землеустройства	2	2	-	28	32	Устный опрос, подготовка отчета по лабораторным работам, сдача теста
	Раздел 4 Система землеустройства	2	2	-	30	34	Устный опрос, подготовка отчета по лабораторным работам, сдача реферата
	Промежуточная аттестация: зачет	Экзамен				9	Собеседование

2.2.2 Практические занятия

Очная форма

№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины/модуля	Наименование практических занятий	Всего часов
4	Разделы 1-4 Основы землеустройства. Методики разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах мероприятия по реализации проектных решений на основе правовых знаний и знаний современных технологий проектных, кадастровых и других работ	ПЗ 1, ПЗ 2 Земля как природный ресурс. Земля как средство производства. Земля как объект социально-экономических связей.	8
		ПЗ 3, ПЗ 4 Организация использования земельных ресурсов. Земельные отношения и земельный строй. Государственный земельный фонд как объект хозяйствования.	10
ИТОГО:			18

Заочная форма

№ курса	Наименование раздела учебной дисциплины/модуля	Наименование практических занятий	Всего часов
3	Разделы 1-4 Основы землеустройства. Методики разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах мероприятия по реализации проектных решений на основе правовых знаний и знаний современных технологий проектных, кадастровых и других работ	ПЗ 1. Земля как природный ресурс. Земля как средство производства. Земля как объект социально-экономических связей.	2
		ПЗ 2. Организация использования земельных ресурсов. Земельные отношения и земельный строй. Государственный земельный фонд как объект хозяйствования.	2
ИТОГО:			4

2.2.3 Лабораторный практикум

Очная форма

№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных работ	Всего часов
4	Разделы 1-4 Основы землеустройства. Методики разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах мероприятия по реализации проектных решений на основе правовых знаний и знаний современных технологий проектных, кадастровых и других работ	ЛР 1 Пространственные условия земельных участков ЛР 2 Производительный потенциал земельного участка и его экономическая оценка ЛР 3 Организация использования земельных ресурсов ЛР 4 Система землеустройства	4 4 4 6
ИТОГО:			18

Заочная форма

№ курса	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных работ	Всего часов
3	Разделы 1-4 Основы землеустройства. Методики разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах мероприятия по реализации проектных решений на основе правовых знаний и знаний современных технологий проектных, кадастровых и других работ	Л.Р «Пространственные условия земельных участков»	4
ИТОГО:			4

2.3. Самостоятельная работа студента

Очная форма

Виды СРС:

№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
4	Разделы 1-4 Основы землеустройства. Методики разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах мероприятия по реализации проектных решений на основе правовых знаний и знаний современных технологий проектных, кадастровых и других работ	Проработка конспекта лекций и самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к лабораторным работам	9
		Подготовка к тестированию (Тат)	9
		Написание реферата	9
		Подготовка к экзамену	9
ИТОГО часов в семестре:			36

Заочная форма

Виды СРС:

№ курса	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
3	Разделы 1-4 Основы землеустройства. Методики разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах мероприятия по реализации проектных решений на основе правовых знаний и знаний современных технологий проектных, кадастровых и других работ	Проработка конспекта лекций и самостоятельное изучение учебного материала	32
		Подготовка к лабораторным работам	37
		Подготовка к тестированию (Тат)	32
		Написание реферата	34
		Подготовка к экзамену	9
ИТОГО часов в семестре:			119

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Очная форма

№ семестра	Виды учебной работы	Образовательные технологии	Особенности проведения занятий (индивидуальные/ групповые)
4	Лекции	Лекция-визуализация с применением современных технических средств (презентация PowerPoint 2010).	групповые
4	Практические занятия	деловые игры заслушивание рефератов студентов.	групповые

Занятия в интерактивной форме в объеме:
Лекции –6 часов (№3,4,5);
Практические занятия – 8 часов (№1, 2)

№ курса	Виды учебной работы	Образовательные технологии	Особенности проведения занятий (индивидуальные/ групповые)
3	Лекции	Лекция-визуализация с применением современных технических средств (презентация PowerPoint 2010).	групповые
3	Практические занятия	деловые игры заслушивание рефератов студентов.	групповые

Занятия в интерактивной форме в объеме:
Лекции – 2 часа (№5);
Практические занятия – 4 часа (№1, 2)

- В исключительных случаях применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии (ЭО и ДОТ), включая проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Реализация программы дисциплины с использованием ЭО и ДОТ осуществляется по усмотрению ведущего преподавателя с учетом технических возможностей обучающихся с использованием программных средств, обеспечивающих применение элементов ЭО и ДОТ в Институте, путем синхронного и асинхронного взаимодействия, к которым могут относиться:
- - электронная информационно-образовательная среда Института;
- - групповая голосовая конференция в мессенджерах (Яндекс.Мессенджер, VK Teams);
- - групповой чат в мессенджерах Яндекс.Мессенджер, социальной сети ВКонтакте;
- - онлайн видеоконференция в Яндекс.Телемост;

- видеозаписи лекций педагогических работников Института, размещённые на различных видеохостингах (например, на каналах преподавателей) и/или облачных хранилищах (например, Яндекс.Диск).

4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№семестра (курса)	Виды контроля и аттестации (ВК, Тат, ПрАт*)	Коды индикаторов достижения компетенций	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Оценочные средства		
				Форма	Количество вопросов и заданий	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
4(3)	Тат	ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-7.1; ПК-4.3	Раздел 1 Раздел 2 Раздел 3	Тесты	13 вопросов	1
	Тат	ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-7.1; ПК-4.3	Раздел 4	Подготовка реферата	40	1
	ПрАТ			экзамен	80	1

* Тат – текущая аттестация, ПрАт – промежуточная аттестация

4.2 Примерные темы курсовых работ

Не предусмотрены

4.3 Примерные темы рефератов (докладов)

(ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-7.1; ПК-4.3)

1. Место и роль земли в общественном производстве, взаимосвязь земли и других природных ресурсов.
2. Земля как главное средство производства в сельском хозяйстве.
3. Понятие «Земля» в землеустройстве, средства производства, неразрывно связанные с землей и их экономическое значение.
4. Земля как пространственный базис, как природный ресурс и объект социально-экономических связей.
5. Понятие земельных отношений и земельного строя, экономическая сущность форм землевладения и землепользования.

6. Землеустройство как социально-экономическое явление, взаимосвязь между земельными отношениями и землеустройством.

7. Роль государства в развитии землеустройства.

8. Землеустройство как фактор природоохранной организации территории сельскохозяйственных предприятий.

9. Роль и значение землеустройства в организации рационального использования земли.

10. Землевладение и землепользование.

11. Исторический опыт землеустройства в Российской Федерации.

12. Генеральное межевание.

13. Развитие землеустройства.

14. Закономерности развития землеустройства.

15. Совершенствование содержания и методов землеустройства.

16. Определение и сущность землеустройства.

17. Состав и характеристика землеустроительных действий.

18. Связь землеустройства с системами ведения хозяйства, земельным кадастром и другими мероприятиями по использованию земли.

19. Виды землеустройства, их сходство и различие.

20. Задачи и содержание межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства.

21. Принципы землеустройства.

22. Свойства земли как средства производства, их связь с природными условиями.

23. Учет свойств земли и природных условий при землеустройстве.

24. Экономические условия, оказывающие наибольшее влияние на землеустройство.

25. Социальные условия, учитываемые при землеустройстве.

26. Понятие об экономическом обосновании землеустройства.

27. Система землеустройства в Российской Федерации.

28. Схемы использования земель и землеустройства области и района.

29. Понятие и содержание проектов землеустройства.

30. Авторский надзор, организация землеустроительных работ.

31. Землеустроительная наука и ее развитие.

32. Методы научных исследований в землеустроительной науке.

33. Земельная реформа в Российской Федерации.

34. Закон Ростовской области «О земле».

35. Задачи землеустройства по осуществлению земельной реформы в Российской Федерации.

36. Землеустроительное проектирование в условиях техногенного загрязнения территории.

37. Формирование агроландшафтов при землеустройстве.

38. Внутрихозяйственная организация территории сельскохозяйственных предприятий на эколого-ландшафтной основе.

39. Организация и размещение производственных подразделений в хозяйствах с различными формами собственности на землю.

40. Оценка эффективности проекта образования землепользования крестьянского (фермерского) хозяйства.

4.4 Тесты текущего контроля

(ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-7.1; ПК-4.3)

1. В основу классификации рабочих проектов положено:

Выберите правильный ответ

1. составные части и элементы проекта внутрихозяйственного землеустройства;
2. виды и разновидности землеустройства;
3. функциональная роль земли в сельском хозяйстве;
4. принципы землеустройства;
5. категории земельного фонда;
6. закономерности землеустройства;
7. экономические законы и категории.

2. Образование землепользования – это совокупность действий по:

Выберите несколько правильных ответов

1. установлению в натуре границ земельного участка;
2. передаче земель в собственность;
3. перенесению проекта в натуру и его реализация;
4. оформлению сделок с земельными участками;
5. составлению, обоснованию, утверждению проекта;
6. передаче земель в аренду.

3. Упорядочение землепользования – это:

Выберите правильный ответ

1. организация территории предприятия;
2. улучшение состава и качества угодий земельного участка;
3. повышение уровня интенсивности использования угодий хозяйства;
4. улучшение параметров (площади, размещения, границ) земельного участка, землепользования хозяйства, предприятия;
5. ликвидация мелкоконтурности угодий;
6. повышение плодородия почв земельного участка.

4. Отвод земель – это землеустроительные действия по:

Выберите правильный ответ

1. прекращению права пользования земельным участком;
2. установлению в натуре границ полей и рабочих участков;
3. образованию землепользования несельскохозяйственного назначения;
4. установлению в натуре границ земельного участка предоставляемого в собственность или пользование;
5. образованию землепользования сельскохозяйственной организации;
6. передаче земель в собственность или пользование гражданам и юридическим лицам.

5. Земли сельскохозяйственного назначения – это земли:

Выберите правильный ответ

занятые сельскохозяйственными угодьями;

предоставленные в собственность сельскохозяйственным организациям и крестьянским (фермерским) хозяйствам;

предоставленные или предназначенные для ведения сельского хозяйства;

обладающие почвенным плодородием;

пригодные для ведения сельскохозяйственного производства.

6. Землепользования (земельные участки) сельскохозяйственного назначения характеризуют следующими параметрами:

Выберите несколько правильных ответов

1. общей площадью;
2. количеством видов угодий;
3. месторасположением;
4. размещением границ;
5. организационно-правовой формой;
6. принципами управления земельными ресурсами;
7. конфигурацией и компактностью.

7. Под площадью землепользования сельскохозяйственной организации понимают:

Выберите правильный ответ

1. общая площадь сельскохозяйственных угодий с учетом кадастровой оценки земель;
2. площадь всех угодий на территории с.-х. предприятия;
3. земли, установленные межевым планом и свидетельством о государственной регистрации права;
4. сельскохозяйственные и несельскохозяйственные угодья, за исключением земель сельской администрации;
5. площадь земельных участков востребованных земельных долей.

8. К основным факторам, влияющим на размер землепользования, относят:

Выберите несколько правильных ответов

1. специализация хозяйства;
2. квалификация управленческого персонала;
3. зависимость от плановых показателей и снабжения ресурсами;
4. природные условия;
5. размер земельной доли;
6. условий кредитования и субсидирования;
7. наличия дорог, инфраструктуры, рынков сбыта.

9. За эталон компактного землепользования принимают:

Выберите правильный ответ

1. треугольник;
2. круг;
3. квадрат;
4. прямоугольник;
5. трапецию.

10. При образовании землепользования сельскохозяйственной организации на арендуемых землях необходимо учитывать социально-экономические условия:

Выберите несколько правильных ответов

1. трудоспособное население;
2. организационно-правовую форму предприятия-арендодателя;
3. объемы капитальных вложений в улучшение арендуемых земель;
4. материально-техническое оснащение арендатора;
5. количество и размеры производственных подразделений;
6. затраты и рентабельность производства продукции на арендуемых землях.

11. Земли сельскохозяйственного назначения предоставляют гражданам для:

Выберите несколько правильных ответов

1. ведения крестьянского (фермерского) хозяйства;
2. личного подсобного хозяйства;
3. размещения производственных и административных зданий;
4. садоводства и огородничества;

5. разработки полезных ископаемых;
6. животноводства;
7. рекреации;
8. дачного строительства.

12. Нарушенными землями называют земли всех категорий, которые утратили свою хозяйственную ценность в результате:

Выберите правильный ответ

1. паводковых затоплений;
2. оползней, селей;
3. поднятия уровня грунтовых вод;
4. производственной деятельности человека;
5. других природных катаклизмов.

13. Рекультивация земель – это комплекс мероприятий, направленных на:

Выберите правильный ответ

1. повышение плодородия эродированных земель;
2. повышение плодородия малопродуктивных угодий;
3. восстановление биологической продуктивности и хозяйственной ценности нарушенных земель;
4. освоение несельскохозяйственных угодий;
5. осушение и орошение богарных земель.

4.5. Варианты эссе

(не предусмотрены)

4.6 Вопросы к экзамену

(ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-7.1; ПК-4.3)

1. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Что такое природные ресурсы?»
2. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Каково значение земли как природного ресурса?»
3. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Как классифицируются природные ресурсы?»
4. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Почему земля считается ограниченно возобновляемым природным ресурсом?»
5. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Чем определяется процесс производства?»
6. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Почему земля определяется как средство производства?»
7. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и

современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Каковы свойства земли как средства производства и чем они характеризуются?»

8. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Чем определяется роль земли в отраслях и сферах деятельности общества?»
9. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «В чем состоят особенности отличия земли как средства производства от других средств производства?»
10. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Дайте понятие и приведите примеры средств производства, неразрывно связанных с землей.»
11. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Что определяет землю как объект социально-экономических связей?»
12. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Что понимается под земельной рентой и каковы условия ее возникновения?»
13. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Как возникает дифференциальная рента и кто ее присваивает?»
14. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Дайте определение производительного потенциала земельного участка.»
15. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Что подразумевается под базовой оценкой земельного участка и из чего она складывается?»
16. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Какие виды и способы оценки земли вы знаете и каково ваше к ним отношение?»
17. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Что такое земельные отношения?»
18. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Чем характеризуется земельный строй государства?»
19. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Какие виды и формы собственности на землю гарантированы российским законодательством?»
20. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Что понимается под землевладением и землепользованием?»
21. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Что представляет собой государственный земельный фонд. Какими показателями он характеризуется?»
22. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и

современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Что такое категории земель? Какие категории узаконены в Российской Федерации?»

23. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Чем характеризуется распределение земель по видам и формам собственности?»
24. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Исходя из каких условий и факторов формируется система землепользовании сельскохозяйственных предприятий?»
25. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «По какому принципу организуются земельные участки для размещения несельскохозяйственных объектов?»
26. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Дайте понятия земельных угодий. По каким признакам классифицируются угодья?»
27. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Дайте характеристику состава угодий в Российской Федерации.»
28. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Что означает рациональное использование земель? Почему нельзя дать однозначную характеристику этого понятия?»
29. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Какими показателями характеризуется полнота использования земель?»
30. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Какими показателями вы можете охарактеризовать эффективность использования земли?»
31. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Что следует понимать под перераспределением земель?»
32. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Как перераспределение земель связано с проведением земельной реформы?»
33. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Какие основные задачи решает земельная реформа?»
34. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Чем характеризуется перераспределение земель по категориям? Какие социально-экономические процессы это отражают?»
35. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Чем характеризуется перераспределение земель по видам и формам собственности?»
36. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на во-

прос: «Чем характеризуется изменение состава земель по угодьям и как это связано с использованием земель?»

37. «Как вы понимаете многоукладное землепользование и многоукладную систему хозяйствования?»
38. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Что следует понимать под территориальной организацией производства?»
39. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Почему организация использования земли может рассматриваться как система организационных и технико-экономических мероприятий?»
40. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Что представляет собой система организационных мероприятий?»
41. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «В чем заключаются технико-экономические мероприятия и как они влияют на использование земли?»
42. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Почему необходима координация действий по организации использования земли?»
43. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «В чем различие и единство точек зрения на задачи и содержание землеустройства? "Какой точки зрения придерживаетесь вы?»
44. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Каковы задачи и предназначения землеустройства?»
45. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Дайте определение понятия землеустройства.»
46. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Почему мы рассматриваем землеустройство как многогранное мероприятие?»
47. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «В чем заключается экономическая сущность землеустройства?»
48. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «В чем выражается правовая основа землеустройства?»
49. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «В чем проявляется техническая сторона землеустройства?»
50. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Назовите закономерности развития землеустройства.»
51. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Что дает основание считать, что землеустройство является составной частью общественного способа производства?»

52. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «В чем выражается государственный характер землеустройства?»
53. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Чем обусловлена третья закономерность развития землеустройства?»
54. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Почему для развития землеустройства необходима научная основа?»
55. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Сформулируйте законодательно установленные землеустроительные действия.»
56. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «В чем выражается связь землеустройства с другими мероприятиями, способствующими организации использования земли?»
57. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «На чем основаны принципы землеустройства и что они выражают?»
58. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Почему соблюдение законодательства – основа землеустройства?»
59. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Как при землеустройстве реализуется приоритет экологических требований?»
60. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «На чем основан приоритет сельского хозяйства?»
61. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Почему и как землеустройство связано с перспективным планированием?»
62. «Что понимается под устойчивостью землепользования и почему она должна обеспечиваться при землеустройстве?»
63. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Как при землеустройстве осуществляется учет природных и экономических условий?»
64. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Назовите принципы землеустройства.»
65. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Чем обусловлено разделение землеустройства на виды?»
66. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «В чем состоит единство межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства?»
67. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «В чем различия видов землеустройства?»

68. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Дайте определение межхозяйственного землеустройства и сформулируйте его задачи.»
69. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Дайте определение внутрихозяйственного землеустройства.»
70. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Какие задачи решаются при внутрихозяйственном землеустройстве?»
71. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Дайте определение системы землеустройства.»
72. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Назовите важнейшие составляющие системы землеустройства и объясните их взаимосвязи.»
73. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «В чем состоит задача и каково содержание природно-сельскохозяйственного районирования?»
74. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Покажите значение и содержание Генеральной схемы использования земельных ресурсов.»
75. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «В чем состоит значение и содержание схем землеустройства?»
76. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Какую роль в системе землеустройства выполняет рабочее проектирование?»
77. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Что понимается под землеустроительным процессом?»
78. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Назовите этапы (стадии) землеустройства.»
79. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Для чего проводятся подготовительные работы?»
80. На основании знаний нормативной базы, методик разработки проектных решений и современных технологий в области землеустройства и кадастров ответьте на вопрос: «Раскройте содержание этапов (стадий) землеустройства.»

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Основная литература:

№ п\п	Авторы	Наименование	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Количество экземпляров	
					В библиотеке	На кафедре
1	Волков С.Н.	Землеустройство	ФГБОУ ВПО ГУЗ. - М.: ГУЗ, 2013. - 992 с.: ил.	Разделы 1-4	10	1
2	Степанова Е.А.	Проект землеустройства сельскохозяйственного предприятия [Электронный ресурс]: Режим доступа: по подписке. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276980'>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276980	СПбГАУ, , С.-Пб., 2014.	Разделы 1-4	+	+
3	Сулин, М. А. / М. А. Сулин, Е. Л. Уварова, Е. А. Степанова	Внутрихозяйственное землеустройство сельскохозяйственной организации : методические указания для курсовой и самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры : методическое пособие. Подготовительные и обследовательские работы. – 38 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486929 (дата обращения: 01.05.2024). – Текст : электронный.	Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. – Часть 1..	Разделы 1-4	+	+
4	Сулин, М. А. / М. А. Сулин, Е.	Внутрихозяйственное землеустройство сельскохозяйственной организации : методические указания для курсовой и самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры : методическое пособие. Подготовительные и обследовательские работы. – 38 с. : схем., табл.,	Санкт-Петербург : Санкт-Петербург-	Разделы 1-4	+	+

	Л. Уварова, Е. А. Степанова	ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486930 (дата обращения: 01.05.2024). – Текст : электронный.	ский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. – Часть 2			
5	Сулин М. А.	Современные проблемы землеустройства: учебное пособие [электронный ресурс]// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/139300	Издательство Лань , 2020. - 172с.	всех	+	+

5.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы	Наименование	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Количество экземпляров	
					В библиотеке	На кафедре
1	Сулин М.А.	Землеустройство: Учебник	М.: Колос, 2010 – 404 с.	Разделы 1-4	10	–
2	Волков С.Н.	Землеустройство диск1 и диск 2	ФГБОУ ВПО ГУЗ. - М., ГУЗ, 2014. – Диск	Разделы 1-4	1	–
3	А. М. Бондаренко, [и др.]	Основы землеустройства Ростовской области : учебное пособие для вузов	ФГБОУ ВПО АЧГАА. - Зерноград : АЧГАА, 2013.	Разделы 1-4	10	10

5.3. Профессиональные базы данных, информационно-справочные, поисковые системы и другие Интернет-ресурсы

1. Правительство РФ – http://government.ru
2. Федеральная служба государственной статистики – https://www.gks.ru
3. Министерство экономического развития Российской Федерации – https://www.economy.gov.ru/
4. Министерство финансов Российской Федерации – https://minfin.gov.ru/
5. Высшая Школа Экономики (Национальный исследовательский университет) – http://www.hse.ru
6. Фонд экономических исследований «Новая экономика» – http://neweco.ru
7. Экономический портал – http://institutiones.com
8. Федеральный образовательный портал ЭСМ «Экономика. Социология. Менеджмент» – http://ecsocman.hse.ru/
9. Университетская библиотека онлайн. Электронно-библиотечная система – https://biblioclub.ru/
10. Издательство Лань. Электронно-библиотечная система.– https://e.lanbook.com/
11. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – http://elibrary.ru
12. Центральная библиотека образовательных ресурсов Минобрнауки РФ. www.edulib.ru
13. Электронная информационная образовательная среда института https://ачии.рф/

Информационные технологии

Электронная информационная образовательная среда института обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы. Предусмотрена возможность взаимодействия студентов и преподавателей посредством технологий по пересылке и получению электронных сообщений.

5.4 Программное обеспечение учебного процесса

LibreOffice;

Аскон Компас 14;

5.5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п\п	Вид самостоятельной работы	Авторы	Наименование	Год и место издания
1	Проработка конспекта лекций, подготовка к практическим и лабораторным работам	С.Н. Волков	Землеустройство: учебник	ФГБОУ ВПО ГУЗ. - М. : ГУЗ, 2013.
2		Пономаренко, Н.В.	Основы землеустройства: методические указания для подготовки к практическим занятиям и выполнения самостоятельной работы студентов	Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2023. – 43 с.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1-402 Аудитория для лекционных, семинарских, практических занятий и консультаций. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. им. Ленина, дом №19.	Комплект учебной мебели Плакатное хозяйство. Мультимедийный проектор BenQPB 220 1024x7682500, экран переносной. Доска меловая Посадочных мест 16.
1-403 Аудитория для лекционных, семинарских, практических занятий и консультаций. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. им. Ленина, дом №19.	Комплект учебной мебели Курвиметр КУ-А, проекционный экран настенный Euroscreen 180x180. Доска меловая Посадочных мест 76.
1-405 Аудитория для семинарских, практических занятий, курсового проектирования и самостоятельной работы. Компьютерный класс 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. им. Ленина, дом №19.	Комплект учебной мебели Посадочных мест 12. Доска меловая
1-407 Аудитория для лекционных, семинарских, практических занятий и консультаций. Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудитория землеустройства. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. им. Ленина, дом №19.	Комплект учебной мебели Плакатное хозяйство. Мультимедийный проектор BenQPB 220 1024x7682500, экран переносной. Доска меловая Посадочных мест 26.
1-407а Аудитория для лекционных, семинарских, практических занятий и консультаций. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. им. Ленина, дом №19.	Комплект учебной мебели Мультимедийный проектор BenQPB 220 1024x7682500, экран переносной. Образцы технических средств для производства чертежной продукции. Плакатное хозяйство. Доска меловая Посадочных мест 30.
1-408 Аудитория для семинарских, практических занятий, курсового проектирования и самостоятельной работы. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. им. Ленина, дом №19.	Комплект учебной мебели Мультимедийный проектор BenQPB 220 1024x7682500 системный блок Pentium G3420 3,2Ггц, 8Gb, 500Gb HDD, дискретная видеокарта – 12 штук монитор Benq G102250 – 12 штук Доска меловая Посадочных мест 32.
1-409 Аудитория для лекционных, семинарских, практических занятий и консультаций.	Комплект учебной мебели

Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. им. Ленина, дом №19.	Переносной мультимедийный проектор BenQPB 220 1024x7682500, экран переносной. Плакатное хозяйство. Доска меловая Посадочных мест 30.
1-404 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. им. Ленина, дом №19.	Специализированная мебель и оборудование для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.
2-252 Читальный зал для самостоятельной работы 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	15 рабочих мест для самостоятельной работы, объединенные в локальную сеть с выходом в сеть Internet. Системный блок Core i3 3,06 Ггц , 2Gb, 250Gb HDD – 5 шт. Системный блок Celeron J3060 1,6 Ггц, 4 Gb, 128 Gb SSD - 10 шт. монитор Phillips 2205– 5 шт, монитор Samsung SyncMaster 923m - 10шт принтер Epson LX-1170 Посадочных мест 114
2-170а Отдел научно-технической и социально-гуманитарной литературы, МБА для самостоятельной работы. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Посадочных мест 2 для самостоятельной работы, объединенных в локальную сеть с выходом в сеть Internet. Системный блок Core i3 540 3,06 Ггц , 2Gb, 250Gb HDD – 1шт. Системный блок С2,8Ггц , 512 Mb, 160Gb HDD – 1 шт., монитор Samsung 920NW– 1 шт., монитор Phillips 2205– 1 шт., принтер HP LJ 1150 МФУ Kyocera Taskalfa 180
2-170б Электронный читальный зал для самостоятельной работы 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Посадочных мест 10 для самостоятельной работы, объединенных в локальную сеть с выходом в сеть Internet. Системный блок С2,8Ггц, 1 GB, 80 GB HDD – 1 шт. Системный блок С2,8Ггц, 512 МБ, 80 GB HDD – 9 шт. Монитор Samsung 920NW – 10 шт. Коммутатор Dlink – 1 шт. Сканер EPSON – 1 шт.
2-349а Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30	Специализированная мебель и оборудование для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии. Уделить внимание следующим понятиям (перечисление понятий) и др.
Практические занятия	Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Решение задач по алгоритму.
Лабораторные работы	Работа с методическими указаниями
Подготовка к зачету	При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу.

Лист переутверждения рабочей программы учебной дисциплины

Рабочая программа:

одобрена на 20……./20……. учебный год. Протокол № ……заседания кафедры от «…….» …….…….20……. г.

Ведущий преподаватель…….

Зав. кафедрой……...……

одобрена на 20……/20…….. учебный год. Протокол № ……..заседания кафедры от «……» ……20…… г.

Ведущий преподаватель…….

Зав. кафедрой……...……

одобрена на 20……/20…….. учебный год. Протокол № ……..заседания кафедры от «……» ……20…… г.

Ведущий преподаватель…….

Зав. кафедрой……...……

одобрена на 20……/20…….. учебный год. Протокол № ……..заседания кафедры от «……» ……20…… г.

Ведущий преподаватель…….

Зав. кафедрой……...……