

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Узунов Федор Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.06.2026 15:05:41

Уникальный программный ключ:

fd935d10451b860e912264c037858448452bfdb603f94388008e29877a6bcbf5

Автономная некоммерческая организация

«Образовательная организация высшего образования»

«Университет экономики и управления»

Факультет экономики, управления и юриспруденции

Кафедра экономики и туризма

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

Г.П. Узунова

«02» февраля 2026г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

МЕНЕДЖМЕНТ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫХ И КАДАСТРОВЫХ РАБОТ

Направление подготовки

21.03.02 – Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) Кадастр недвижимости

Квалификация выпускника: бакалавр

Для всех
форм обучения

г. Симферополь, 2026

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 978 (зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 25.08.2020 № 59429) с изменениями и дополнениями.

Программу составил Я.В. Мининок, ст. преподаватель кафедры

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры «Экономика и туризм».

Протокол № 6 от 29.01. 2026 г

Заведующий кафедрой Бабенко Г.А.



АННОТАЦИЯ

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.О.28	Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ
Цель изучения дисциплины	Получение знаний о теоретических и практических основах управления организациями, занимающимися землеустроительной и кадастровой деятельностью в условиях рыночных отношений, способствующих повышению эффективности их деятельности.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина «Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ» относится к обязательным дисциплинам учебного плана подготовки 21.03.02 - Землеустройство и кадастры (направленность (профиль) «Кадастр недвижимости»).
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-2, ОПК-3, ОПК-6.
Содержание дисциплины	<p>Раздел 1 Основы менеджмента землеустроительных и кадастровых работ</p> <p>Тема 1.1 Методологические основы менеджмента землеустроительных и кадастровых работ</p> <p>Тема 1.2 Связующие процессы менеджмента</p> <p>Раздел 2 Функции менеджмента землеустроительных и кадастровых работ</p> <p>Тема 2.1 Планирование управления земле-устроительными и кадастровыми работами</p> <p>Тема 2.2 Организация управления землеустроительными и кадастровыми работами</p> <p>Тема 2.3 Мотивация в менеджменте земле-устроительных и кадастровых работ</p> <p>Тема 2.4 Контроль за землеустроительными и кадастровыми работами</p> <p>Тема 2.5 Маркетинг в менеджменте земле-устроительных и кадастровых работ</p> <p>Раздел 3 Практика управления землеустроительными и кадастровыми работами</p> <p>Тема 3.1 Рынок землеустроительных и кадастровых работ</p> <p>Тема 3.2 Правовое регулирование образования и деятельности организаций и компаний, выполняющих землеустроительные и кадастровые работы</p> <p>Тема 3.3 Управление развитием производства в современных условиях</p> <p>Тема 3.4 Управление персоналом</p>
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

СОДЕРЖАНИЕ	
1. Цель и перечень планируемых результатов обучения по дисциплине , соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	5
2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата	6
3. Организационно-методические данные дисциплины	6
4. Структура и содержание дисциплины	7
5. Контроль качества освоения дисциплины	12
6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	12
7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины	13
8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	13
9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)	13
10. Описание материально-технического обеспечения, необходимого для осуществления образовательного процесса по дисциплине	12

1. Цель и перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Целью освоения дисциплины «Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ» является получение знаний о теоретических и практических основах управления организациями, занимающимися землеустроительной и кадастровой деятельностью в условиях рыночных отношений, способствующих повышению эффективности их деятельности.

Задачи дисциплины: усвоение основных понятий и методов, связанных с менеджментом землеустроительных и кадастровых работ; усвоение особенностей принятия правильных решений в сфере управления землеустроительными и кадастровыми работами; рассмотрение правовых и финансовых аспектов менеджмента землеустроительных и кадастровых работ; изучение механизмов практического применения основных подходов к менеджменту в сфере землеустроительных и кадастровых работ.

Таблица 1 – Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код, наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижений компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Формулирует задачи в соответствии с целью проекта; определяет имеющиеся ресурсы для достижения цели проекта; проверяет и анализирует профессиональную документацию; выдвигает инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации деятельности; анализирует нормативную документацию. УК-2.2 Использует навыки аргументированного отбора и реализации различных способов решения задач в рамках цели проекта; публичного представления результатов решения задач исследования, проекта, деятельности.	Знает законодательство Российской Федерации в области государственного кадастрового учета и регистрации объектов недвижимости, землеустроительных и кадастровых работ
		Умеет анализировать нормативно-правовую документацию, определять цели и задачи своей профессиональной деятельности
		Владеет навыками аргументированного отбора и реализации различных способов решения задач в рамках целей своей профессиональной деятельности
ОПК-3 - Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров	ОПК-3.1 Понимает основы системы управления, законы, закономерности и принципы систем управления. ОПК-3.2 Применяет на практике элементы производственного менеджмента, используя знания в области землеустройства и кадастров.	Знает основы системы управления землеустроительными и кадастровыми работами, законы, закономерности и принципы систем управления;
		Умеет применять на практике элементы производственного менеджмента, используя знания в области землеустройства и кадастров
		Владеет методами управления землеустроительными и кадастровыми работами

ОПК-6 - Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ	ОПК-6.1 Использует современные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ.	Знает современные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ, способы принятия управленческих решений в профессиональной деятельности
	ОПК-6.2 Выбирает эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ.	
	ОПК-6.3 Пользуется навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности	Умеет выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ Владеет навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.28 «Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ» относится к обязательным дисциплинам учебного плана ОПОП ВО по направлению подготовки 21.03.02 - Землеустройство и кадастры изучается обучающимися очной и очно-заочной формы обучения в 5 семестре.

Предшествующим курсом, на которых непосредственно базируется дисциплина является «Высшая математика», «Экономика организаций».

Дисциплина является основополагающим для изучения следующих дисциплин: «Управление проектами в недвижимости».

3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зачетных единицы (з.е.), 108 академических часа.

3.1. Объем дисциплины по видам учебных занятий (в часах)

Для очной формы обучения

Объем дисциплины	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	108
Контактная работа	38
Аудиторная работа (всего):	38
Лекции	26
Семинары, практические занятия	12
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	70
Курсовая работа	-
Зачет	+
Экзамен	-

Для очно-заочной формы обучения

Объем дисциплины	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	108

Контактная работа	28
Аудиторная работа (всего):	28
Лекции	18
Семинары, практические занятия	10
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	80
Курсовая работа	-
Зачет	+
Экзамен	-

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ тем	Наименование темы	Всего		Количество часов					
		ОФО	ОЗФО	Контактная работа (аудиторная работа)				Внеаудит. работа	
				Лекции		Практические		Самост. работа	
				ОФО	ОЗФО	ОФО	ОЗФО	ОФО	ОЗФО
1	Тема 1.1 Методологические основы менеджмента землеустроительных и кадастровых работ	8	8	2	2	2	2	4	4
2	Тема 1.2 Связующие процессы менеджмента	10	10	2	2			8	8
3	Тема 2.1 Планирование управления землеустроительными и кадастровыми работами	10	10	2	2	2	2	6	6
4	Тема 2.2 Организация управления землеустроительными и кадастровыми работами	10	10	4	2	2	2	4	6
5	Тема 2.3 Мотивация в менеджменте землеустроительных и кадастровых	10	10	2	2	2		6	8
6	Тема 2.4 Контроль за землеустроительными и кадастровыми работами	10	10	2	2			8	8
7	Тема 2.5 Маркетинг в менеджменте землеустроительных и кадастровых	10	10	2				8	10
8	Тема 3.1 Рынок землеустроительных и кадастровых работ	10	10	2	2	2	2	6	6
9	Тема 3.2 Правовое	10	10	2	2			8	8

	регулирование образования и деятельности организаций и компаний, выполняющих землеустроительные и кадастровые работы								
10	Тема 3.3 Управление развитием производства в современных условиях	10	10	2				8	10
11	Тема 3.4 Управление персоналом	10	10	4	2	2	2	4	6
	Всего по дисциплине:	108	108	26	18	12	10	70	80
	Зачет	-	-						
	Итого:	108	108						

4.2 Содержание дисциплины, структурированное по темам

РАЗДЕЛ 1. Основы менеджмента землеустроительных и кадастровых работ

Тема 1.1 Методологические основы менеджмента землеустроительных и кадастровых работ

- 1.1.1 Сущность менеджмента землеустроительных и кадастровых работ
- 1.1.2 Содержание понятия «менеджмент»
- 1.1.3 Цели и задачи менеджмента
- 1.1.4 Функции управления
- 1.1.5 Характерные черты и стадии менеджмента землеустроительных и кадастровых работ
- 1.1.6 Формы и уровни управления землеустроительными и кадастровыми работами

Тема 1.2 Связующие процессы менеджмента

- 1.2.1 Информационно-коммуникационное обеспечение менеджмента
- 1.2.2 Принятие управленческих решений. Содержание и стадии
- 1.2.3 Формы коммуникаций
- 1.2.4 Делегирование полномочий
- 1.2.5 Технологии взаимодействия различных уровней управления землеустроительными и кадастровыми работами
- 1.2.6 Требования к технологии менеджмента и важнейшие области принятия решений

РАЗДЕЛ 2. Функции менеджмента землеустроительных и кадастровых работ

Тема 2.1 Планирование управления землеустроительными и кадастровыми работами

- 2.1.1 Планирование как функция менеджмента
- 2.1.2 Планирование и планы
- 2.1.3 Планирование в менеджменте землеустроительных и кадастровых работ
- 2.1.4 Формирование и ранжирование целей
- 2.1.5 Выработка стратегий, путей и методов достижения целей
- 2.1.6 Перспективное планирование, его виды и цели
- 2.1.7 Среднесрочное и текущее (бюджетное) планирование
- 2.1.8 Разработка и осуществление бизнес-планов

Тема 2.2 Организация управления землеустроительными и кадастровыми работами

- 2.2.1 Суть и содержание функции организации

- 2.2.2 Типы организационных структур управления
- 2.2.3 Анализ достоинств и недостатков структур управления
- 2.2.4 Организационные модели управления землеустроительными и кадастровыми работами.
- 2.2.5 Основы построения систем управления землеустроительными и кадастровыми работами
- 2.2.6 Особенности организационных структур управления в организациях и компаниях, выполняющих землеустроительные и кадастровые работы
- Тема 2.3 Мотивация в менеджменте землеустроительных и кадастровых работ
 - 2.3.1 Мотивация деятельности в менеджменте
 - 2.3.2 Первоначальные теории мотивации
 - 2.3.3 Процессуальные теории
 - 2.3.4 Мотивация землепользования
 - 2.3.5 Законодательное регулирование налогообложения
- Тема 2.4 Контроль за землеустроительными и кадастровыми работами
 - 2.4.1 Контроль как функция менеджмента
 - 2.4.2 Управленческий контроль: его формы и средства реализации
 - 2.4.3 Коммерческий и внутрифирменный расчет в экономическом механизме менеджмента
 - 2.4.4 Цены и механизм ценообразования в системе экономических методов управления
 - 2.4.5 Меры по обеспечению конкурентоспособности организации
 - 2.4.6 Контроль за соблюдением земельного законодательства, охраной и использованием земель
 - 2.4.7 Роль контроля в экономическом механизме менеджмента
- Тема 2.5 Маркетинг в менеджменте землеустроительных и кадастровых работ
 - 2.5.1 Сущность, содержание и цели маркетинговой деятельности
 - 2.5.2 Структура и функции аппарата управления маркетинговой деятельностью
 - 2.5.3 Технология маркетинговой деятельности
 - 2.5.4 Маркетинг как предплановая деятельность производственного подразделения
 - 2.5.5 Маркетинг как специфическая функция управления
- Раздел 3. Практика управления землеустроительными и кадастровыми работами***
- Тема 3.1 Рынок землеустроительных и кадастровых работ
 - 3.1.1 Особенности функционирования рынка землеустроительных и кадастровых работ
 - 3.1.2 Инфраструктура рынка землеустроительных и кадастровых работ
 - 3.1.3 Субъекты рынка землеустроительных и кадастровых работ
 - 3.1.4 Основные сегменты рынка землеустроительных и кадастровых работ
 - 3.1.5 Участие органов власти в регулировании рынка землеустроительных и кадастровых работ
- Тема 3.2 Правовое регулирование образования и деятельности организаций и компаний, выполняющих землеустроительные и кадастровые работы
 - 3.2.1 Порядок учреждения и регистрации организаций и компаний
 - 3.2.2 Образование и принадлежность капитала организаций и компаний
 - 3.2.3 Формирование органов управления
 - 3.2.4 Порядок ликвидации организаций и компаний
 - 3.2.5 Основные направления совершенствования управления организациями и компаниями, выполняющими землеустроительные и кадастровые работы
- Тема 3.3 Управление развитием производства в современных условиях

- 3.3.1 Цели и задачи управления развитием производства
- 3.3.2 Управление качеством продукции
- 3.3.3 Организационные структуры управления развитием производства
- 3.3.4 Основные факторы, определяющие структуру управления развитием производства
- Тема 3.4 Управление персоналом
- 3.4.1 Разработка и проведение кадровой политики в фирме
- 3.4.2 Оплата и стимулирование труда
- 3.4.3 Эффективность стимулирования труда

4.3. Содержание практических занятий (очная форма обучения)

Тема 1.1 Методологические основы менеджмента землеустроительных и кадастровых работ
Тема 2.1 Планирование управления земле-устроительными и кадастровыми работами
Тема 2.2 Организация управления землеустроительными и кадастровыми работами
Тема 2.3 Мотивация в менеджменте землеустроительных и кадастровых работ
Тема 3.1 Рынок землеустроительных и кадастровых работ
Тема 3.4 Управление персоналом

4.4. Содержание самостоятельной работы

Тема Методологические основы менеджмента землеустроительных и кадастровых работ	1.1	Самостоятельное изучение вопросов: 1.1.5 Характерные черты и стадии менеджмента землеустроительных и кадастровых работ 1.1.6 Формы и уровни управления землеустроительными и кадастровыми работами
		Самоподготовка к текущему контролю знаний
		Самоподготовка к практическим занятиям
Тема 1.2 Связующие процессы менеджмента		Самостоятельное изучение вопросов: 1.2.5 Технологии взаимодействия различных уровней управления землеустроительными и кадастровыми работами 1.2.6 Требования к технологии менеджмента и важнейшие области принятия решений
		Самоподготовка к текущему контролю знаний
		Самоподготовка к практическим занятиям
Тема Планирование управления землеустроительными и кадастровыми работами	2.1	Самостоятельное изучение вопросов: 2.1.7 Среднесрочное и текущее (бюджетное) планирование 2.1.8 Разработка и осуществление бизнес-планов
		Самоподготовка к текущему контролю знаний
		Самоподготовка к практическим занятиям

Тема 2.2 Организация управления землеустроительными и кадастровыми работами	Самостоятельное изучение вопросов: 2.2.5 Основы построения систем управления землеустроительными и кадастровыми работами 2.2.6 Особенности организационных структур управления в организациях и компаниях, выполняющих землеустроительные и кадастровые работы
	Самоподготовка к текущему контролю знаний
	Самоподготовка к практическим занятиям
Тема 2.3 Мотивация в менеджменте землеустроительных и кадастровых работ	Самостоятельное изучение вопросов: 2.3.4 Мотивация землепользования 2.3.5 Законодательное регулирование налогообложения
	Самоподготовка к текущему контролю знаний
	Самоподготовка к практическим занятиям
Тема 2.4 Контроль за землеустроительными и кадастровыми работами	Самостоятельное изучение вопросов: 2.4.6 Контроль за соблюдением земельного законодательства, охраной и использованием земель 2.4.7 Роль контроля в экономическом механизме менеджмента
	Самоподготовка к текущему контролю знаний
	Самоподготовка к практическим занятиям
Тема 2.5 Маркетинг в менеджменте землеустроительных и кадастровых работ	Самостоятельное изучение вопросов: 2.5.5 Маркетинг как специфическая функция управления
	Самоподготовка к текущему контролю знаний
	Самоподготовка к практическим занятиям
Тема 3.1 Рынок землеустроительных и кадастровых работ	Самостоятельное изучение вопросов: 3.1.5 Участие органов власти в регулировании рынка землеустроительных и кадастровых работ
	Самоподготовка к текущему контролю знаний
	Самоподготовка к практическим занятиям
Тема 3.2 Правовое регулирование образования и деятельности организаций, компаний, выполняющих землеустроительные и кадастровые работы	Самостоятельное изучение вопросов: 3.2.5 Основные направления совершенствования управления организациями и компаниями, выполняющими землеустроительные и кадастровые работы
	Самоподготовка к текущему контролю знаний
	Самоподготовка к практическим занятиям
Тема 3.3 Управление развитием производства современных условиях	Самостоятельное изучение вопросов: 3.3.4 Основные факторы, определяющие структуру управления развитием производства
	Самоподготовка к текущему контролю знаний
	Самоподготовка к практическим занятиям

Тема 3.4 Управление персоналом	Самостоятельное изучение вопросов:
	3.4.3 Эффективность стимулирования труда
	Самоподготовка к текущему контролю знаний
	Самоподготовка к практическим занятиям

5. Контроль качества освоения дисциплины

Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляются в соответствии с «Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в Автономной некоммерческой организации «Образовательная организация высшего образования» «Университет экономики и управления».

Форма проведения промежуточной аттестации в целом по дисциплине –зачет.

Фонд оценочных средств по дисциплине приведен в приложении к РПД.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная учебная литература:

Маслова, Е. Л. Менеджмент и самоменеджмент. Практикум : учебное пособие для вузов / Е. Л. Маслова, В. А. Коленова. — Москва : Дашков и К, 2024. — 84 с. — ISBN 978-5-394-05828-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/142911.html> (дата обращения: 09.09.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Набоков, В. И. Менеджмент. Практикум : учебное пособие / В. И. Набоков. — Москва : Дашков и К, 2023. — 202 с. — ISBN 978-5-394-05386-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/136561.html> (дата обращения: 15.09.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

б) дополнительная учебная литература:

Зверева Л.А. Основы кадастра недвижимости. Практикум : учебно-методическое пособие / Зверева Л.А.. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2023. — 89 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/138246.html> (дата обращения: 04.01.2026). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

Основы кадастра недвижимости : учебное пособие / Г.А. Калабухов [и др.].. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 170 с. — ISBN 978-5-4497-1050-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108318.html> (дата обращения: 04.01.2026). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Научная библиотека Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (МГУ). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://nbmgu.ru/>– Текст: электронный.

2. Цифровой образовательный ресурс «IPRsmart»: официальный сайт. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/> – Текст: электронный.

3. Электронная библиотека Российской государственной библиотеки (РГБ). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://elibrary.rsl.ru/>– Текст: электронный..

4. Министерство образования и науки [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://mon.gov.ru/>

5. Научная педагогическая библиотека им. К.Д. Ушинского [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.gnpbu.ru>

6. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.rsl.ru>

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

При проведении лекций, семинарских (практических) занятий, самостоятельной работе обучающихся применяются интерактивные формы проведения занятий с целью погружения обучающихся в реальную атмосферу профессионального сотрудничества по разрешению проблем, оптимальной выработки навыков и качеств будущего специалиста. Интерактивные формы проведения занятий предполагают обучение в сотрудничестве. Все участники образовательного процесса (преподаватель и обучающиеся) взаимодействуют друг с другом, обмениваются информацией, совместно решают проблемы, моделируют ситуацию.

В учебном процессе используются интерактивные формы занятий:

- творческое задание. Выполнение творческих заданий требует от обучающегося воспроизведение полученной ранее информации в форме, определяемой преподавателем, и требующей творческого подхода;

- групповое обсуждение. Групповое обсуждение кого-либо вопроса направлено на достижение лучшего взаимопонимания и способствует лучшему усвоению изучаемого материала.

В ходе освоения дисциплины при проведении контактных занятий используются следующие формы обучения, способствующие формированию компетенций: лекции-дискуссии; кейс-метод; решение задач; ситуационный анализ; обсуждение рефератов и докладов; разработка групповых проектов.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

В процессе лекционных и практических занятий используется следующее программное обеспечение:

*программы, обеспечивающие доступ в сеть «Интернет» (например, «Googlechrome»);

*программы, демонстрации видео материалов (например, проигрыватель «WindowsMediaPlayer»);

*программы для демонстрации и создания презентаций (например, «MicrosoftPowerPoint»).

10. Описание материально-технического обеспечения, необходимого для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория

Оборудование учебной аудитории:

рабочее место преподавателя; посадочные места по количеству обучающихся;

доска классная;

стенды информационные.

Учебно-наглядные пособия:

ноутбук с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети Интернет; мультимедийная установка; наглядные пособия.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся

оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.