



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)

Факультет управления территориями
Кафедра управления недвижимостью и развитием территорий



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор
А. Л. Степанченко
18 апреля 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«Б1.В.ДВ.01.01 УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ И ОБЪЕКТАМИ
НЕДВИЖИМОСТИ»**

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) подготовки: Управление недвижимостью и развитием территорий

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2025

Срок получения образования: 4 года

Объем:
в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

Москва, 2025

Разработчики:

Доцент кафедры Управления недвижимостью и развитием территорий, к.т.н. Трачук О. В.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, утвержденного приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 978

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	факультет Управления территориями	Председатель ученого совета факультета	Воронцова А. А.	Рассмотрено	19.12.2024, № 2-2024

Содержание

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)
2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы
3. Место дисциплины в структуре ОП
4. Объем дисциплины и виды учебной работы
5. Содержание дисциплины
 - 5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий
 - 5.2. Содержание разделов, тем дисциплины и формы текущего контроля
6. Оценочные материалы текущего контроля
7. Оценочные материалы промежуточной аттестации
8. Порядок проведения промежуточной аттестации
9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
 - 9.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы
 - 9.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся
 - 9.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине
 - 9.4. Оборудование и технические средства обучения
10. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - приобретение знаний, навыков и умений, необходимых для решения задач эффективного управления земельными ресурсами. Освоение дисциплины направлено на формирование аналитической деятельности в данной области, получение системного представления о роли, месте принципов и методов управления, получение навыков определения инструментов принятия управленческих решений и представление об определении экономической, политической и социальной эффективности управления земельными ресурсами и иными объектами недвижимости.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных положений и уяснение понятия управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, особенностей системы управления земельными ресурсами и объектами;
- формирование целостного представления о функциях и принципах управления земельными ресурсами и иными объектами недвижимости, основных методах принятия управленческих решений и информационного обеспечения в данной сфере.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ПК-1 Способен осуществлять руководство агентством или структурным подразделением для организации услуг по реализации вещных прав на недвижимость, а также организовывать аттестацию работников по недвижимости

ПК-1.1 Планирует виды работ, разрабатывает организационные схемы выполнения работ, оценивает полученные результаты

Знать:

ПК-1.1/Зн1 Принципы и методы организации и управления объектами недвижимости, юридически значимыми действиями в сфере землеустройства и кадастров недвижимости

Уметь:

ПК-1.1/Ум1 Планировать виды землеустроительных и кадастровых работ, разрабатывать организационные схемы и контролировать исполнение сотрудниками

Владеть:

ПК-1.1/Нв1 Навыком оценки результатов проведенных землеустроительных и кадастровых работ, а также принятием управленческих решений для повышения эффективности агентства или подразделения

ПК-1.2 Выбирает методы анализа нормативных, статистических и других данных, проводит их статистическую обработку и выявляет факторы, влияющие на показатели эффективности работы

Знать:

ПК-1.2/Зн1 Методы анализа нормативных и статистических данных в сфере землеустройства и кадастров недвижимости

Уметь:

ПК-1.2/Ум1 Проводить статистическую обработку данных и выявлять факторы, влияющие на эффективность работы предприятия

Владеть:

ПК-1.2/Нв1 Навыком выбора и применения методов анализа для повышения производительности и эффективности агентства или подразделения

ПК-1.3 Демонстрирует умение осуществлять и организовывать работы по поиску нормативно-правовых актов, отраслевых нормативных документов, анализу, отбору и обработке необходимой информации при организации услуг по реализации вещных прав на недвижимость

Знать:

ПК-1.3/Зн1 Источники и структуру нормативно-правовых актов, регулирующих реализацию вещных прав на недвижимость

Уметь:

ПК-1.3/Ум1 Находить, анализировать и отбирать нужную информацию для организации юридических сделок с землей и имуществом

Владеть:

ПК-1.3/Нв1 Навыком самостоятельной организации и координации работ по подбору, проверке и обработке нормативно-правовой информации в сфере землеустройства и кадастров недвижимости

ПК-4 Способен удовлетворять потребностей служащих государственного и муниципального управления в информационно-аналитической поддержке принятия и оценке эффективности управленческих решений

ПК-4.1 Демонстрирует умение осуществлять и организовывать работы по поиску нормативно-правовых актов, отраслевых нормативных документов, анализу, отбору и обработке необходимой информации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

Знать:

ПК-4.1/Зн1 Порядок поиска и анализа нормативно-правовых актов и отраслевых документов, влияющих на эффективность государственного и муниципального управления

Уметь:

ПК-4.1/Ум1 Находить и систематизировать необходимую информацию для повышения эффективности госуправления

Владеть:

ПК-4.1/Нв1 Навыком отбора и обработки нужных данных для принятия обоснованных управленческих решений

ПК-4.2 Выбирает методы анализа нормативных, статистических и других данных, проводит их статистическую обработку и выявляет факторы, влияющие на показатели эффективности государственного и муниципального управления.

Знать:

ПК-4.2/Зн1 Методы анализа нормативных и статистических данных, используемых в государственном и муниципальном управлении

Уметь:

ПК-4.2/Ум1 Проводить статистическую обработку данных и выявлять ключевые факторы, влияющие на эффективность управления

Владеть:

ПК-4.2/Нв1 Навыком анализа и интерпретации данных для выработки предложений по улучшению качества и эффективности управленческих решений

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.01.01 «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 5.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
5 семестр	108	3	16	32	24	Экзамен (36)
Всего	108	3	16	32	24	36

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий (часы промежуточной аттестации не указываются)

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты с обучения, соотнесенные с результатами освоения программы
Раздел 1. Земельные ресурсы и иные объекты недвижимости как объект управления	18	4	8	6	ПК-1.1
Тема 1.1. Понятие недвижимости. Земельный фонд и земельные участки.	10	2	4	4	
Тема 1.2. Объекты капитального строительства и иные объекты недвижимости	8	2	4	2	
Раздел 2. Управление землей и другой недвижимостью в системе государственного, муниципального и корпоративного управления	26	6	12	8	ПК-1.1 ПК-1.2
Тема 2.1. Сущность и содержание управления в современном обществе	8	2	4	2	

Тема 2.2. Особенности управления недвижимостью	10	2	4	4	
Тема 2.3. Федеральные целевые программы в сфере земельных ресурсов и иной недвижимости	8	2	4	2	
Раздел 3. Система органов государственного и муниципального управления земельными ресурсами и иными объектами недвижимости	18	4	8	6	ПК-1.1 ПК-4.1 ПК-4.2
Тема 3.1. Современная система федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих управление недвижимостью	8	2	4	2	
Тема 3.2. Современная система региональных и муниципальных органов, осуществляющих управление недвижимостью	10	2	4	4	
Раздел 4. Механизмы управления земельными ресурсами и иными объектами недвижимости	10	2	4	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-4.1 ПК-4.2
Тема 4.1. Применяемые в настоящее время механизмы управления земельными ресурсами и иными объектами недвижимости	10	2	4	4	
Итого	72	16	32	24	

5.2. Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля

Раздел 1. Земельные ресурсы и иные объекты недвижимости как объект управления

Тема 1.1. Понятие недвижимости. Земельный фонд и земельные участки.

Отличительные характеристики недвижимости и критерии признания вещей таковыми; современные тенденции отечественного законодательства в определении состава недвижимости; определение земельного участка, его изменение за последние 15-20 лет; состав земельного фонда по категориям, угодьям, формам и видам собственности; современная система прав на землю.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Тема 1.2. Объекты капитального строительства и иные объекты недвижимости

Критерии отнесения вещей к категории недвижимых; способы классификации здания, строения, сооружения и особенности их жизненного цикла; маркетинговая и градостроительная классификация недвижимости; особенности и проблемы лесо- и водопользования.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Раздел 2. Управление землей и другой недвижимостью в системе государственного, муниципального и корпоративного управления

Тема 2.1. Сущность и содержание управления в современном обществе

Методы (способы) социального управления; система управления и ее подсистемы: – анализ состояния управляемой системы и закономерностей ее развития; разработанная на его основе программа осуществления управленческих действий; организация, то есть создание и упорядочение объекта управления, а также формирование субъекта управления; регулирование; контроль за соблюдением регулирующих предписаний; информационное обеспечение, на котором базируются все вышеперечисленные подсистемы.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Письменный опрос

Тема 2.2. Особенности управления недвижимостью

Сущность управления недвижимостью; его формы и методы; основные компоненты системы управления недвижимостью; цель управления недвижимостью и ее особенности применительно к земельным ресурсам; принципы государственного регулирования рынка недвижимости.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Письменный опрос

Тема 2.3. Федеральные целевые программы в сфере земельных ресурсов и иной недвижимости

ФЗП, а в последние годы – государственные программы – позволяют активно воздействовать на социально–экономическое развитие государства. Они сосредоточены на реализации наиболее важных для государства проектов, входящих в сферу компетенции ФОИВ. Такие программы представляют собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления комплекс мероприятий, обеспечивающих эффективное решение системных проблем в различных областях развития страны, в том числе в области экономики. За постсоветский период в области управления земельными ресурсами программно-целевой метод применялся в трех направлениях: 1) общий ход земельной реформы; 2) повышение плодородия земель и мониторинг их состояния; 3) автоматизация кадастра (при этом в большинстве случаев по указанным направлениям одна программа сменяла другую).

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Раздел 3. Система органов государственного и муниципального управления земельными ресурсами и иными объектами недвижимости

Тема 3.1. Современная система федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих управление недвижимостью

Особенности и закономерности трансформации федеральных органов земельного управления в постсоветской России; организация государственного управления лесами и водными объектами; система управления в сфере ОКС; полномочия и структура центральных аппаратов ФОИВ, осуществляющих управление земельными ресурсами и иными объектами недвижимости.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Тема 3.2. Современная система региональных и муниципальных органов, осуществляющих управление недвижимостью

Полномочия органов местного самоуправления в сфере земельных ресурсов и иных объектов недвижимости; обстоятельства привлечения частных лиц и их объединений к решению отдельных государственных задач по управлению недвижимостью.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Раздел 4. Механизмы управления земельными ресурсами и иными объектами недвижимости

Тема 4.1. Применяемые в настоящее время механизмы управления земельными ресурсами и иными объектами недвижимости

Образование (создание) объектов недвижимости. Установление и изменение назначения объектов недвижимости. Предоставление земельных участков и иных объектов недвижимости гражданам и юридическим лицам. Учет объектов недвижимости и регистрация прав на них. Организация и планирование рационального использования и охраны объектов. Надзор, контроль и мониторинг в сфере недвижимости. Налогообложение недвижимости.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Расчетно-графическая работа

6. Порядок проведения промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется локальными нормативными актами Университета:

- Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.6 «Организация и проведение промежуточной аттестации».
- Положением о порядке осуществления образовательного процесса, проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.8 «Проведение промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ».

Промежуточная аттестация: Экзамен, 5 семестр.

Экзамен проводится в устной форме с выставлением оценки ("удовлетворительно", "хорошо", "отлично"/"неудовлетворительно") и предназначен для комплексной проверки уровня освоения студентами учебного материала дисциплины.

Студенты осуществляют выбор экзаменационного билета методом случайной жеребьевки. Каждому студенту предоставляется 20-30 минут на подготовку, в течение которой он может делать письменные заметки.

Студенты вызываются по одному по готовности. Студент отвечает на вопроса из выбранного билета. Ответ должен быть полным и аргументированным, демонстрировать понимание материала. После основного ответа преподаватель может задать дополнительные уточняющие вопросы.

7. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Земельные ресурсы и иные объекты недвижимости как объект управления

Контролируемые ИДК: ПК-1.1

Тема 1.1. Понятие недвижимости. Земельный фонд и земельные участки.

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Какой правовой статус закреплён за земельным участком по п. 3 ст. 6 ЗК РФ (в ред. ФЗ № 171-ФЗ)?

Тема 1.2. Объекты капитального строительства и иные объекты недвижимости

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Требуется ли согласие на образование земельных участков, если они формируются по решению суда?

Раздел 2. Управление землей и другой недвижимостью в системе государственного, муниципального и корпоративного управления

Контролируемые ИДК: ПК-1.1 ПК-1.2

Тема 2.1. Сущность и содержание управления в современном обществе

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Из каких элементов складывается система управления?

Тема 2.2. Особенности управления недвижимостью

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. В чём специфика социального управления?

Тема 2.3. Федеральные целевые программы в сфере земельных ресурсов и иной недвижимости

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Что такое федеральные целевые программы (ФЦП) в сфере земельных отношений?
 - А) Система мер по регулированию рынка недвижимости.
 - б) Комплекс мероприятий, увязанных по задачам, ресурсам и срокам, для решения системных проблем в сфере земельных ресурсов и недвижимости.
 - в) Программы поддержки частных застройщиков.
 - г) Инициативы по цифровизации кадастрового учёта.

Раздел 3. Система органов государственного и муниципального управления земельными ресурсами и иными объектами недвижимости

Контролируемые ИДК: ПК-1.1 ПК-4.1 ПК-4.2

Тема 3.1. Современная система федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих управление недвижимостью

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет функции по управлению федеральным имуществом, в том числе в области земельных отношений?
 - А) Федеральное агентство по государственным резервам
 - б) Федеральное агентство кадастра объектов недвижимости
 - в) Федеральное агентство по управлению государственным имуществом
 - г) Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Тема 3.2. Современная система региональных и муниципальных органов, осуществляющих управление недвижимостью

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Какой орган осуществляет государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним?
 - А) Росреестр
 - б) Росимущество
 - в) Минэкономразвития России
 - г) ФНС России

Раздел 4. Механизмы управления земельными ресурсами и иными объектами недвижимости

Контролируемые ИДК: ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-4.1 ПК-4.2

Тема 4.1. Применяемые в настоящее время механизмы управления земельными ресурсами и иными объектами недвижимости

Форма контроля/оценочное средство: Расчетно-графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости

8. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5 семестр, Экзамен

Контролируемые ИДК: ПК-1.1 ПК-4.1 ПК-1.2 ПК-4.2 ПК-1.3

Вопросы/Задания:

1. Принцип наиболее эффективного использования.
2. Рыночная стоимость участка определяется исходя из его наиболее вероятного использования, которое является физически возможным, экономически оправданным и в результате которого расчётная величина стоимости будет максимальной.
3. Что является объектом управления в системе земельных ресурсов?
4. Назовите три основных вида прав на земельные участки, предусмотренных российским законодательством.
5. Перечислите основные принципы управления земельными ресурсами.
6. Каковы основные функции государственного управления земельными ресурсами?
7. Что такое сервитут и какие виды сервитутов предусмотрены законодательством?
8. Что такое кадастровая стоимость земли и как она определяется?

9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

9.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Липски С. А. Земли Арктической зоны Российской Федерации: состояние и баланс интересов при использовании: монография / С. А. Липски. - Земли Арктической зоны Российской Федерации: состояние и баланс интересов при использовании - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 245 с. - 978-5-4497-3862-2. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/145147.html> - Режим доступа: по подписке
2. Липски С. А. Правовое обеспечение земельного надзора (контроля) и мониторинга земель: учебное пособие / С. А. Липски. - Правовое обеспечение земельного надзора (контроля) и мониторинга земель - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 142 с. - 978-5-4497-3901-8. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/145160.html> - Режим доступа: по подписке
3. Свитин В. А. Управление земельными ресурсами. В 5 т. Т.2. Становление и развитие земельно-имущественных отношений / В. А. Свитин. - Управление земельными ресурсами. В 5 т. Т.2. Становление и развитие земельно-имущественных отношений - Минск: Белорусская наука, 2022. - 582 с. - 978-985-08-2849-1 (т.2), 978-985-08-2516-2. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/128110.html> - Режим доступа: по подписке

4. Природные ресурсы и окружающая среда: сборник научных материалов / А. М. Абрамец, И. В. Агейчик, К. А. Агутин [и др.]; под редакцией И. И. Лиштван. - Природные ресурсы и окружающая среда - Минск: Белорусская наука, 2016. - 190 с. - 978-985-08-2089-1. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/64441.html> - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Липски С. А. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости: учебник / С. А. Липски. - Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 306 с. - 978-5-4497-3863-9. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/145182.html> - Режим доступа: по подписке

9.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <https://www.garant.ru> - Информационно-правовой портал "Гарант"

Ресурсы «Интернет»

1. <http://government.ru/> - Правительство РФ

9.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

Не используется.

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

9.4. Оборудование и технические средства обучения

Компьютерный класс

Маркерная доска - 1 шт.

Моноблок - 80 шт.

Проектор - 6 шт.

Автоматизированное рабочее место (АРМ) - 15 шт.

Плоттер - 1 шт.

Сканер - 1 шт.

Лекционная аудитория

Лекционный мультимедийный комплекс - 1 шт.

Проектор - 1 шт.

10. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

Освоение обучающимся учебной дисциплины «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости» предполагает изучение материалов дисциплины на аудиторных занятиях и в ходе самостоятельной работы. Аудиторные занятия проходят в форме лекций, практических занятий. Самостоятельная работа включает разнообразный комплекс видов и

форм работы обучающихся.

Самостоятельная работа студентов (СРС) позволяет предметно выработать аналитические навыки, обеспечить понимание теории и юридической практики, более осознанно относиться к уровню своей профессиональной подготовки. СРС способствует развитию их мыслительной деятельности, обеспечивает усвоение определенного учебного материала и предоставляет необходимую подготовку для решения конкретных практических задач, входящих в их будущие профессиональные обязанности. СРС направлена на обеспечение индивидуализации при изучении курса, на развитие способностей и возможностей, на персонификацию контроля за качеством обучения.

При подготовке к практическим занятиям, руководствуясь планом и списком рекомендуемой литературы, необходимо изучить тему так, чтобы по каждому из предложенных вопросов студент мог дать развернутый, обстоятельный ответ.

Внеаудиторная самостоятельная работа студентов включает:

- Работа над конспектом лекции;
- Подготовка к практическому занятию;
- Подготовка к практическому занятию с мозговым штурмом;
- Доработка конспекта лекции с применением учебника, методической литературы, дополнительной литературы;
- Подбор, изучение, анализ и конспектирование рекомендованной литературы;
- Самостоятельное изучение отдельных тем, параграфов;
- Подготовка к зачету.

Для успешного освоения учебной дисциплины и достижения поставленных целей необходимо внимательно ознакомиться настоящей рабочей программы учебной дисциплины. Ее может представить преподаватель на вводной лекции или самостоятельно обучающийся использует информацию на официальном Интернет-сайте Университета.

Следует обратить внимание на список основной и дополнительной литературы, которая имеется в электронной библиотечной системе Университет, на предлагаемые преподавателем ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Эта информация необходима для самостоятельной работы обучающегося.

Описание возможностей изучения дисциплины лицами с ОВЗ и инвалидами

При необходимости обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья аудиторные занятия могут быть заменены или дополнены изучением полнотекстовых лекций, презентаций, видео- и аудиоматериалов в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета. Индивидуальные задания подбираются в адаптированных к ограничениям здоровья формах (письменно или устно, в форме презентаций). Выбор методов обучения зависит от их доступности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.