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.

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ «Б2.В.01 УЧЕБНАЯ ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ)»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность(профиль) подготовки: Земельно-имущественные правоотношения

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:**
Преподаватель кафедры Управления недвижимостью и развитием территорий Проскурина А. А.

Фонд оценочных средств по практике составлен 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 |

## 1. Показатели и критерии оценивания компетенций

| Планируемые результаты освоения программы | Уровень овладения | Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ по уровням освоения) |
|---|---|---|
| УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | Повышенный | ИДК УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели<br><br>Знать:<br>УК-3.1/Зн1 Принципы социального взаимодействия и командной работы в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.1/Зн2 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели<br>Уметь:<br>УК-3.1/Ум1 Определить свою роль в команде и стратегию сотрудничества<br>УК-3.1/Ум2 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели<br>Владеть:<br>УК-3.1/Нв1 Навыком эффективного исполнения роли члена команды для достижения общей цели<br>УК-3.1/Нв2 Навыками разработки и рецензирования проектов создания планово-высотных сетей спутниковыми и наземными методами<br><br>ИДК УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды<br><br>Знать:<br>УК-3.2/Зн1 Психологические и поведенческие особенности участников команды в процессе землеустроительных работ и ведения кадастров недвижимости<br>УК-3.2/Зн2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды<br>Уметь:<br>УК-3.2/Ум1 Выстраивать эффективное взаимодействие с членами команды, учитывая индивидуальные характеристики каждого<br>УК-3.2/Ум2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды<br>Владеть:<br>УК-3.2/Нв1 Навыком адаптации своего поведения в команде с целью повышения продуктивности совместной работы |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-3.2/Нв2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды<br><br>ИДК УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата<br><br>Знать:<br>УК-3.3/Зн1 Закономерности влияния индивидуальных действий на результативность проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>Уметь:<br>УК-3.3/Ум1 Предвидеть возможные последствия своих поступков и планировать шаги для достижения необходимого результата<br>Владеть:<br>УК-3.3/Нв1 Навыком осознанного регулирования личного вклада в работу коллектива для успешного завершения проектов<br><br>ИДК УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели<br><br>Знать:<br>УК-3.4/Зн1 Эффективные формы обмена информацией и опытом внутри команды в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.4/Зн2 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели<br>Уметь:<br>УК-3.4/Ум1 Конструктивно обсуждать и оценивать идеи коллег для совместного достижения цели<br>УК-3.4/Ум2 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели<br>Владеть:<br>УК-3.4/Нв1 Навыком активного участия в коммуникациях, направленном на повышение результативности групповых усилий<br>УК-3.4/Нв2 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели |

| | | |
|---|---|---|
| | | ИДК УК-3.5 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат<br><br>Знать:<br>УК-3.5/Зн1 Нормы и правила, регламентирующие командную работу в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.5/Зн2 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат<br>Уметь:<br>УК-3.5/Ум1 Соблюдать установленные регламенты и поддерживать высокий уровень личной ответственности<br>УК-3.5/Ум2 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат<br>Владеть:<br>УК-3.5/Нв1 Навыком сознательного соблюдения обязательств перед командой ради общего успеха<br>УК-3.5/Нв2 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат |
| | Базовый | ИДК УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели<br><br>Знать:<br>УК-3.1/Зн1 Принципы социального взаимодействия и командной работы в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.1/Зн2 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели<br>Уметь:<br>УК-3.1/Ум1 Определить свою роль в команде и стратегию сотрудничества<br>УК-3.1/Ум2 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели<br><br>ИДК УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды<br><br>Знать:<br>УК-3.2/Зн1 Психологические и поведенческие особенности участников команды в процессе землеустроительных работ и ведения кадастров недвижимости |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | УК-3.2/Зн2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды<br>Уметь:<br>УК-3.2/Ум1 Выстраивать эффективное взаимодействие с членами команды, учитывая индивидуальные характеристики каждого<br>УК-3.2/Ум2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды<br><br>ИДК УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата<br><br>Знать:<br>УК-3.3/Зн1 Закономерности влияния индивидуальных действий на результативность проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>Уметь:<br>УК-3.3/Ум1 Предвидеть возможные последствия своих поступков и планировать шаги для достижения необходимого результата<br><br>ИДК УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели<br><br>Знать:<br>УК-3.4/Зн1 Эффективные формы обмена информацией и опытом внутри команды в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.4/Зн2 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели<br>Уметь:<br>УК-3.4/Ум1 Конструктивно обсуждать и оценивать идеи коллег для совместного достижения цели<br>УК-3.4/Ум2 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели<br><br>ИДК УК-3.5 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат<br><br>Знать:<br>УК-3.5/Зн1 Нормы и правила, регламентирующие командную работу в землеустройстве и кадастрах недвижимости | |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-3.5/Зн2 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат<br>Уметь:<br>УК-3.5/Ум1 Соблюдать установленные регламенты и поддерживать высокий уровень личной ответственности<br>УК-3.5/Ум2 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат |
| | Пороговый | ИДК УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели<br><br>Знать:<br>УК-3.1/Зн1 Принципы социального взаимодействия и командной работы в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.1/Зн2 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели<br><br>ИДК УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды<br><br>Знать:<br>УК-3.2/Зн1 Психологические и поведенческие особенности участников команды в процессе землеустроительных работ и ведения кадастров недвижимости<br>УК-3.2/Зн2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды<br><br>ИДК УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата<br><br>Знать:<br>УК-3.3/Зн1 Закономерности влияния индивидуальных действий на результативность проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br><br>ИДК УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели<br><br>Знать:<br>УК-3.4/Зн1 Эффективные формы обмена информацией и опытом внутри команды в землеустройстве и кадастрах недвижимости |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-3.4/Зн2 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели<br><br>ИДК УК-3.5 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат<br><br>Знать:<br>УК-3.5/Зн1 Нормы и правила, регламентирующие командную работу в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.5/Зн2 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат |
| ПК-7 Способен выполнять технологические операции по анализу, подготовке и предоставлению информации по запросам | Повышенный | ИДК ПК-7.1 Демонстрирует навыки технической экспертизы документов, в том числе картографо-геодезического обеспечения при выполнении технологических операций по анализу, подготовке и предоставлению информации по запросам<br><br>Знать:<br>ПК-7.1/Зн11 Возможности и ограничения современных информационных технологий применительно к профессиональной деятельности<br>ПК-7.1/Зн1 Стандарты информационного взаимодействия систем<br>Уметь:<br>ПК-7.1/Ум1 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей<br>ПК-7.1/Ум2 Работать с компьютерной техникой, специализированными техническими средствами и программным обеспечением<br>ПК-7.1/Ум3 Использовать специализированные геоинформационные системы для обработки данных дистанционного зондирования и других пространственных данных<br>Владеть:<br>ПК-7.1/Нв5 Навыком разработки решений, использующих информационные технологии для повышения эффективности и качества профессиональной деятельности<br>ПК-7.1/Нв2 Подготовка информации в соответствии с технологическим регламентом на поступивший информационный запрос |

| | | |
|---|---|---|
| | | ИДК ПК-7.2 Выбирает технологии и технологические решения ведения Единого государственного реестра недвижимости с использованием автоматизированной информационной системы<br><br>Знать:<br>ПК-7.2/Зн11 Возможности и ограничения современных информационных технологий применительно к профессиональной деятельности<br>ПК-7.2/Зн8 Правила и стандарты оформления документации<br>Уметь:<br>ПК-7.2/Ум1 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей<br>ПК-7.2/Ум2 Работать с компьютерной техникой, специализированными техническими средствами и программным обеспечением<br>ПК-7.2/Ум3 Использовать специализированные геоинформационные системы для обработки данных дистанционного зондирования и других пространственных данных<br>Владеть:<br>ПК-7.2/Нв1 Комплексный анализ информации о предмете поступающих информационных запросов<br><br>ИДК ПК-7.3 Демонстрирует навыки предоставления сведений, внесенных в Единый государственный реестр недвижимости<br><br>Знать:<br>ПК-7.3/Зн11 Возможности и ограничения современных информационных технологий применительно к профессиональной деятельности<br>Уметь:<br>ПК-7.3/Ум5 Готовить презентационный материал с применением современных информационных технологий<br>Владеть:<br>ПК-7.3/Нв5 Навыком разработки решений, использующих информационные технологии для повышения эффективности и качества профессиональной деятельности |

| | | |
|---|---|---|
| | Базовый | ИДК ПК-7.1 Демонстрирует навыки технической экспертизы документов, в том числе картографо-геодезического обеспечения при выполнении технологических операций по анализу, подготовке и предоставлению информации по запросам<br><br>Знать:<br>ПК-7.1/Зн11 Возможности и ограничения современных информационных технологий применительно к профессиональной деятельности<br>ПК-7.1/Зн1 Стандарты информационного взаимодействия систем<br>Уметь:<br>ПК-7.1/Ум1 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей<br>ПК-7.1/Ум2 Работать с компьютерной техникой, специализированными техническими средствами и программным обеспечением<br>ПК-7.1/Ум3 Использовать специализированные геоинформационные системы для обработки данных дистанционного зондирования и других пространственных данных<br><br>ИДК ПК-7.2 Выбирает технологии и технологические решения ведения Единого государственного реестра недвижимости с использованием автоматизированной информационной системы<br><br>Знать:<br>ПК-7.2/Зн11 Возможности и ограничения современных информационных технологий применительно к профессиональной деятельности<br>ПК-7.2/Зн8 Правила и стандарты оформления документации<br>Уметь:<br>ПК-7.2/Ум1 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей<br>ПК-7.2/Ум2 Работать с компьютерной техникой, специализированными техническими средствами и программным обеспечением<br>ПК-7.2/Ум3 Использовать специализированные геоинформационные системы для обработки данных дистанционного зондирования и других пространственных данных |

| | | |
|---|---|---|
| | | ИДК ПК-7.3 Демонстрирует навыки предоставления сведений, внесенных в Единый государственный реестр недвижимости<br><br>Знать:<br>ПК-7.3/Зн11 Возможности и ограничения современных информационных технологий применительно к профессиональной деятельности<br>Уметь:<br>ПК-7.3/Ум5 Готовить презентационный материал с применением современных информационных технологий |
| | Пороговый | ИДК ПК-7.1 Демонстрирует навыки технической экспертизы документов, в том числе картографо-геодезического обеспечения при выполнении технологических операций по анализу, подготовке и предоставлению информации по запросам<br><br>Знать:<br>ПК-7.1/Зн11 Возможности и ограничения современных информационных технологий применительно к профессиональной деятельности<br>ПК-7.1/Зн1 Стандарты информационного взаимодействия систем<br><br>ИДК ПК-7.2 Выбирает технологии и технологические решения ведения Единого государственного реестра недвижимости с использованием автоматизированной информационной системы<br><br>Знать:<br>ПК-7.2/Зн11 Возможности и ограничения современных информационных технологий применительно к профессиональной деятельности<br>ПК-7.2/Зн8 Правила и стандарты оформления документации<br><br>ИДК ПК-7.3 Демонстрирует навыки предоставления сведений, внесенных в Единый государственный реестр недвижимости<br><br>Знать:<br>ПК-7.3/Зн11 Возможности и ограничения современных информационных технологий применительно к профессиональной деятельности |

## 2. Шкала оценивания

| Оценка | Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ) |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Отлично | УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели<br>УК-3.1/Зн1 Принципы социального взаимодействия и командной работы в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.1/Зн2 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели<br>УК-3.1/Ум1 Определить свою роль в команде и стратегию сотрудничества<br>УК-3.1/Ум2 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели<br>УК-3.1/Нв1 Навыком эффективного исполнения роли члена команды для достижения общей цели<br>УК-3.1/Нв2 Навыками разработки и рецензирования проектов создания планово-высотных сетей спутниковыми и наземными методами<br>УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды<br>УК-3.2/Зн1 Психологические и поведенческие особенности участников команды в процессе землеустроительных работ и ведения кадастров недвижимости<br>УК-3.2/Зн2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды<br>УК-3.2/Ум1 Выстраивать эффективное взаимодействие с членами команды, учитывая индивидуальные характеристики каждого<br>УК-3.2/Ум2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды<br>УК-3.2/Нв1 Навыком адаптации своего поведения в команде с целью повышения продуктивности совместной работы<br>УК-3.2/Нв2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды<br>УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата<br>УК-3.3/Зн1 Закономерности влияния индивидуальных действий на результативность проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.3/Ум1 Предвидеть возможные последствия своих поступков и планировать шаги для достижения необходимого результата<br>УК-3.3/Нв1 Навыком осознанного регулирования личного вклада в работу коллектива для успешного завершения проектов |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели<br>УК-3.4/Зн1 Эффективные формы обмена информацией и опытом внутри команды в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.4/Зн2 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели<br>УК-3.4/Ум1 Конструктивно обсуждать и оценивать идеи коллег для совместного достижения цели<br>УК-3.4/Ум2 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели<br>УК-3.4/Нв1 Навыком активного участия в коммуникациях, направленном на повышение результативности групповых усилий<br>УК-3.4/Нв2 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели<br>УК-3.5 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат<br>УК-3.5/Зн1 Нормы и правила, регламентирующие командную работу в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.5/Зн2 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат<br>УК-3.5/Ум1 Соблюдать установленные регламенты и поддерживать высокий уровень личной ответственности<br>УК-3.5/Ум2 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат<br>УК-3.5/Нв1 Навыком сознательного соблюдения обязательств перед командой ради общего успеха<br>УК-3.5/Нв2 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат<br>ПК-7.1 Демонстрирует навыки технической экспертизы документов, в том числе картографо-геодезического обеспечения при выполнении технологических операций по анализу, подготовке и предоставлению информации по запросам<br>ПК-7.1/Зн11 Возможности и ограничения современных информационных технологий применительно к профессиональной деятельности<br>ПК-7.1/Зн1 Стандарты информационного взаимодействия систем<br>ПК-7.1/Ум1 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей<br>ПК-7.1/Ум2 Работать с компьютерной техникой, специализированными техническими средствами и программным обеспечением<br>ПК-7.1/Ум3 Использовать специализированные геоинформационные системы для обработки данных дистанционного зондирования и других пространственных данных<br>ПК-7.1/Нв5 Навыком разработки решений, использующих информационные технологии для повышения эффективности и качества профессиональной деятельности<br>ПК-7.1/Нв2 Подготовка информации в соответствии с технологическим регламентом на поступивший информационный запрос |

| | |
|---|---|
| | ПК-7.2 Выбирает технологии и технологические решения ведения Единого государственного реестра недвижимости с использованием автоматизированной информационной системы<br>ПК-7.2/Зн11 Возможности и ограничения современных информационных технологий применительно к профессиональной деятельности<br>ПК-7.2/Зн8 Правила и стандарты оформления документации<br>ПК-7.2/Ум1 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей<br>ПК-7.2/Ум2 Работать с компьютерной техникой, специализированными техническими средствами и программным обеспечением<br>ПК-7.2/Ум3 Использовать специализированные геоинформационные системы для обработки данных дистанционного зондирования и других пространственных данных<br>ПК-7.2/Нв1 Комплексный анализ информации о предмете поступающих информационных запросов<br>ПК-7.3 Демонстрирует навыки предоставления сведений, внесенных в Единый государственный реестр недвижимости<br>ПК-7.3/Зн11 Возможности и ограничения современных информационных технологий применительно к профессиональной деятельности<br>ПК-7.3/Ум5 Готовить презентационный материал с применением современных информационных технологий<br>ПК-7.3/Нв5 Навыком разработки решений, использующих информационные технологии для повышения эффективности и качества профессиональной деятельности |
| Хорошо | УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели<br>УК-3.1/Зн1 Принципы социального взаимодействия и командной работы в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.1/Зн2 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели<br>УК-3.1/Ум1 Определить свою роль в команде и стратегию сотрудничества<br>УК-3.1/Ум2 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели<br>УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды<br>УК-3.2/Зн1 Психологические и поведенческие особенности участников команды в процессе землеустроительных работ и ведения кадастров недвижимости<br>УК-3.2/Зн2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды<br>УК-3.2/Ум1 Выстраивать эффективное взаимодействие с членами команды, учитывая индивидуальные характеристики каждого<br>УК-3.2/Ум2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды<br>УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата<br>УК-3.3/Зн1 Закономерности влияния индивидуальных действий на результативность проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.3/Ум1 Предвидеть возможные последствия своих поступков и планировать шаги для достижения необходимого результата |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели<br>УК-3.4/Зн1 Эффективные формы обмена информацией и опытом внутри команды в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.4/Зн2 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели<br>УК-3.4/Ум1 Конструктивно обсуждать и оценивать идеи коллег для совместного достижения цели<br>УК-3.4/Ум2 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели<br>УК-3.5 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат<br>УК-3.5/Зн1 Нормы и правила, регламентирующие командную работу в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.5/Зн2 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат<br>УК-3.5/Ум1 Соблюдать установленные регламенты и поддерживать высокий уровень личной ответственности<br>УК-3.5/Ум2 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат<br>ПК-7.1 Демонстрирует навыки технической экспертизы документов, в том числе картографо-геодезического обеспечения при выполнении технологических операций по анализу, подготовке и предоставлению информации по запросам<br>ПК-7.1/Зн11 Возможности и ограничения современных информационных технологий применительно к профессиональной деятельности<br>ПК-7.1/Зн1 Стандарты информационного взаимодействия систем<br>ПК-7.1/Ум1 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей<br>ПК-7.1/Ум2 Работать с компьютерной техникой, специализированными техническими средствами и программным обеспечением<br>ПК-7.1/Ум3 Использовать специализированные геоинформационные системы для обработки данных дистанционного зондирования и других пространственных данных<br>ПК-7.2 Выбирает технологии и технологические решения ведения Единого государственного реестра недвижимости с использованием автоматизированной информационной системы<br>ПК-7.2/Зн11 Возможности и ограничения современных информационных технологий применительно к профессиональной деятельности<br>ПК-7.2/Зн8 Правила и стандарты оформления документации<br>ПК-7.2/Ум1 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей<br>ПК-7.2/Ум2 Работать с компьютерной техникой, специализированными техническими средствами и программным обеспечением<br>ПК-7.2/Ум3 Использовать специализированные геоинформационные системы для обработки данных дистанционного зондирования и других пространственных данных |

| | |
|---|---|
| | ПК-7.3 Демонстрирует навыки предоставления сведений, внесенных в Единый государственный реестр недвижимости<br>ПК-7.3/Зн11 Возможности и ограничения современных информационных технологий применительно к профессиональной деятельности<br>ПК-7.3/Ум5 Готовить презентационный материал с применением современных информационных технологий |
| Удовлетворительно | УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели<br>УК-3.1/Зн1 Принципы социального взаимодействия и командной работы в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.1/Зн2 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели<br>УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды<br>УК-3.2/Зн1 Психологические и поведенческие особенности участников команды в процессе землеустроительных работ и ведения кадастров недвижимости<br>УК-3.2/Зн2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды<br>УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата<br>УК-3.3/Зн1 Закономерности влияния индивидуальных действий на результативность проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели<br>УК-3.4/Зн1 Эффективные формы обмена информацией и опытом внутри команды в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.4/Зн2 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели<br>УК-3.5 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат<br>УК-3.5/Зн1 Нормы и правила, регламентирующие командную работу в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-3.5/Зн2 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат<br>ПК-7.1 Демонстрирует навыки технической экспертизы документов, в том числе картографо-геодезического обеспечения при выполнении технологических операций по анализу, подготовке и предоставлению информации по запросам<br>ПК-7.1/Зн11 Возможности и ограничения современных информационных технологий применительно к профессиональной деятельности<br>ПК-7.1/Зн1 Стандарты информационного взаимодействия систем<br>ПК-7.2 Выбирает технологии и технологические решения ведения Единого государственного реестра недвижимости с использованием автоматизированной информационной системы<br>ПК-7.2/Зн11 Возможности и ограничения современных информационных технологий применительно к профессиональной деятельности<br>ПК-7.2/Зн8 Правила и стандарты оформления документации |

| | |
|---|---|
| | ПК-7.3 Демонстрирует навыки предоставления сведений, внесенных в Единый государственный реестр недвижимости<br>ПК-7.3/Зн11 Возможности и ограничения современных информационных технологий применительно к профессиональной деятельности |
| Неудовле-творительно | Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне |

## 3. Контрольные мероприятия по практике

| Вид контроля | Форма контроля/Оценочное средство |
|---|---|
| Текущий контроль | Защита работ |
| Промежуточная аттестация | Зачет с оценкой |

| № п/п | Наименование раздела | Контролируемые ИДК | Вид контроля/ используемые оценочные материалы | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Текущий | Промежут. аттестация |
| 1 | Подготовительный этап. Выдача задания. - 18 час.<br>Тема 1.1 Прохождение инструктажа по правилам пожарной безопасности, а также правилам охраны труда - 4 час.<br>Тема 1.2 Лекционный материал необхожимый для выполнения задания. Обзор НПА и интернет-ресурсов. - 14 час. | УК-3.3 УК-3.4 | | Зачет с оценкой |
| 2 | Деление на бригады. Сбор данных. - 16 час.<br>Тема 2.1 Деление группы студентов по бригадам для выполнения работы. Распределение кварталов исследования по бригадам.Практическое изучение необходимых порталов и НПА. - 16 час. | УК-3.1 УК-3.2 УК-3.4 УК-3.5 | | Зачет с оценкой |
| 3 | Составление отчета. Обсуждение результатов. - 56 час.<br>Тема 3.1 Работа каждого из членов бригады объединяется в общий проект. - 56 час. | ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 | | Зачет с оценкой |
| 4 | Защита отчета-проекта. - 18 час.<br>Тема 4.1 Представление своего квартала. - 18 час. | УК-3.1 | Защита работ | Зачет с оценкой |

## 4. 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: Зачет с оценкой, 2 семестр.*
Защита отчета о практике проводится руководителем практики от кафедры. В процессе защиты студент должен кратко изложить основные результаты проделанной работы, выводы и рекомендации, структуру и анализ материалов.. По результатам защиты выставляется студенту оценку (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).
Результат защиты практики учитывается наравне с экзаменационными оценками по теоретическим курсам, проставляется в зачетную книжку и аттестационную ведомость, и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

## 5. Оценочные материалы текущего контроля

***Раздел 4. Защита отчета-проекта.***
*Контролируемые ИДК: УК-3.1*

*Тема 4.1. Представление своего квартала.*
Форма контроля/оценочное средство: Защита работ

## 6. Оценочные материалы промежуточной аттестации

*2 семестр, Зачет с оценкой*
*Контролируемые ИДК: УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 УК-3.5 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3*
Вопросы/Задания:

1. Как называется система учёта и регистрации земельных участков и объектов недвижимости?

2. Какой процесс включает определение и закрепление границ земельного участка в натуре и в документах?

3. В каком документе фиксируются координаты поворотных точек границ земельного участка?

4. Какой нормативный документ, регулирует использование земельных участков в населённых пунктах

5. Какой градостроительный документ определяет стратегию пространственного развития города или поселения на 20–25 лет?

6. Какой орган ведёт Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН)?

7. Сколько категорий земель предусмотрено Земельным кодексом РФ?

8. Как называется характеристика земли, определяющая цель и способ её эксплуатации (например, для ИЖС, садоводства и т. д.)?

9. Какой ключевой признак отличает капитальное сооружение от некапитального?

10. Какой вид разрешённого использования позволяет вести садоводство и строить садовый дом на землях сельхозназначения?