



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
15 мая 2026 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)
НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕСА
«Б1.О.05.07 ПРИНЯТИЕ И ИСПОЛНЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ РЕШЕНИЙ»**

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность (профиль) подготовки: Государственное и муниципальное управление
развитием территорий в условиях цифровой трансформации

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2026

Срок получения образования: 4 года

Объем:
в зачетных единицах: 4 з.е.
в академических часах: 144 ак.ч.

Москва, 2026

Разработчики:

Старший преподаватель кафедры Управления недвижимостью и развитием территорий Проскурина А. А.

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, утвержденного приказом Минобрнауки от 13.08.2020 № 1016

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	факультет Управления территориями	Председатель ученого совета факультета	Воронцова А. А.	Рассмотрено	25.11.2025, № 8-2025

1. Планируемые результаты обучения, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели

Знать:

УК-3.1/Зн1 Теории и методов командной работы

УК-3.1/Зн2 Об определении своей роли в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, при реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды.

Уметь:

УК-3.1/Ум1 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации и анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия для достижения заданного результата

УК-3.1/Ум2 Анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия в сотрудничестве с командой для достижения заданного результата

Владеть:

УК-3.1/Нв1 Навыками социальных взаимодействий

УК-3.1/Нв2 Навыками анализировать, проектировать и организовывать межличностную и групповую коммуникацию в команде для достижения поставленной цели

УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды

Знать:

УК-3.2/Зн3 Теоретические основы командообразования и взаимодействия внутри коллектива.

УК-3.2/Зн4 Психологические характеристики участников группы и стили лидерства.

Уметь:

УК-3.2/Ум3 Анализировать поведение коллег и учитывать индивидуальные особенности каждого члена команды.

УК-3.2/Ум4 Эффективно взаимодействовать с членами команды разных типов характера и темперамента.

Владеть:

УК-3.2/Нв3 Навык адаптации своего стиля коммуникации под разные типы сотрудников.

УК-3.2/Нв4 Способность мотивировать и поддерживать позитивную атмосферу в коллективе.

УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата

Знать:

УК-3.3/Зн1 Теории и методов командной работы для осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде

УК-3.3/Зн2 Методов и способов обмена информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивания идей других членов команды для достижения поставленной цели с использованием цифровых технологий

УК-3.3/Зн7 Методы оценки рисков и возможных последствий собственных поступков.

Уметь:

УК-3.3/Ум1 Осуществлять обмен информацией с помощью цифровых технологий, знаниями и опытом с членами команды, оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели

УК-3.3/Ум6 Оценивать потенциальные риски и выгоды принимаемых решений.

УК-3.3/Ум7 Составлять личный план действий с учётом ожидаемого результата.

Владеть:

УК-3.3/Нв1 Навыками анализировать возможные последствия личных действий и поступков, планировать свои действия для достижения заданного результата

УК-3.3/Нв6 Методиками ситуационного анализа последствий личного выбора.

УК-3.3/Нв7 Инструментами целеполагания и самоконтроля для эффективного достижения целей.

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10.1 Использует методы экономического планирования

Знать:

УК-10.1/Зн1 Основных экономических концепций, главных закономерностей развития экономики на микро- и макроуровнях, основных показателей, характеризующих развитие национальной и мировой экономики

УК-10.1/Зн4 Теории и инструменты экономического планирования.

УК-10.1/Зн5 Методы прогнозирования экономических показателей и бюджетирования.

Уметь:

УК-10.1/Ум1 Находить и использовать экономическую информацию, владеть методами ее анализа и навыками расчета экономических показателей

УК-10.1/Ум4 Применять экономические модели для планирования ресурсов и бюджета.

УК-10.1/Ум5 Разрабатывать планы развития предприятия с использованием методов экономического анализа.

Владеть:

УК-10.1/Нв1 Навыками выявления проблем экономического характера при анализе конкретных ситуаций в различных областях жизнедеятельности и принимать обоснованные экономические решения, выбирая оптимальный способ их реализации

УК-10.1/Нв4 Программами и инструментами для построения финансовых моделей и прогнозов.

УК-10.1/Нв5 Практическими навыками составления планов и бюджетов подразделений и компаний.

УК-10.2 Проводит анализ экономической и финансовой деятельности для принятия экономических решений; использует методы экономического планирования

Знать:

УК-10.2/Зн4 Современные подходы и методы финансового и экономического анализа.

УК-10.2/Зн5 Методы разработки и использования экономических планов и прогнозов

Уметь:

УК-10.2/Ум4 Проводить комплексный экономический и финансовый анализ хозяйственной деятельности.

УК-10.2/Ум5 Формировать рекомендации по улучшению финансово-экономической ситуации на основе полученных результатов анализа.

Владеть:

УК-10.2/Нв4 Инструментарием для обработки и интерпретации финансовой отчетности и статистических данных.

УК-10.2/Нв5 Технологиями формирования эффективных стратегических и тактических планов на предприятии.

УК-10.3 Применяет экономические инструменты в профессиональной деятельности; использует методы экономического планирования

Знать:

УК-10.3/Зн1 Основных закономерностей создания и развития новых перспективных направлений бизнеса путем разработки инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности рыночной ситуации

УК-10.3/Зн5 Современные методы и модели экономического планирования.

Уметь:

УК-10.3/Ум1 Систематизировать и обрабатывать информацию и использовать информационную базу сделок с недвижимостью и других баз и реестров для оценки стоимости недвижимости

УК-10.3/Ум4 Использовать экономические инструменты для анализа ситуаций и принятия управленческих решений.

УК-10.3/Ум5 Создавать экономически обоснованные прогнозы и разрабатывать стратегии развития.

Владеть:

УК-10.3/Нв1 Навыками применения методики оценки недвижимости с учетом целей оценки и спецификации конкретного объекта недвижимости для разработки основных направлений развития предприятия

УК-10.3/Нв2 Навыками выявления проблем экономического характера при анализе конкретных ситуаций в различных областях жизнедеятельности и принимать обоснованные экономические решения, выбирая оптимальный способ их реализации

УК-10.3/Нв5 Технологией подготовки и защиты экономико-аналитических отчетов и проектов.

ОПК-1 Способен обеспечивать приоритет прав и свобод человека; соблюдать нормы законодательства Российской Федерации и служебной этики в своей профессиональной деятельности.

ОПК-1.1 Знает нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности

Знать:

ОПК-1.1/Зн1 Об истории и основных этапах развития теории макроэкономического прогнозирования;

ОПК-1.1/Зн3 Этические стандарты и кодексы профессионального поведения.

ОПК-1.1/Зн7 Структура и технологические особенности геодезических сетей различного назначения

Уметь:

ОПК-1.1/Ум1 Применять инструментальный и технологию прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов;

ОПК-1.1/Ум2 Ориентироваться в правовых аспектах выполняемой работы.

ОПК-1.1/Ум7 Выполнять спутниковые наблюдения, высокоточное нивелирование, угловые и линейные измерения, специальные высокоточные инженерно-геодезические измерения

Владеть:

ОПК-1.1/Нв1 Навыками применять в профессиональной деятельности нормы законодательства и правила служебной этики

ОПК-1.1/Нв2 Способностью соблюдать законные требования и предотвращать нарушения.

ОПК-1.1/Нв7 Навыками полевого и камерального контроля измерений

ОПК-1.2 Умеет анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека

Знать:

ОПК-1.2/Зн1 О нормах законодательства и правилах служебной этики в профессиональной деятельности для обеспечения прав и свободы человека

ОПК-1.2/Зн2 Об основных концепциях микро- и макроэкономического развития, закономерностях функционирования экономики в современных условиях;

ОПК-1.2/Зн3 Нормы действующего законодательства, регламентирующие профессиональные обязанности и права.

Уметь:

ОПК-1.2/Ум1 Анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека

ОПК-1.2/Ум3 Интерпретировать правовые нормы и применять их в конкретных практических ситуациях.

ОПК-1.2/Ум8 Уравнивать результаты спутниковых наблюдений, высокоточного нивелирования, угловых и линейных измерений, специальных высокоточных инженерно-геодезических измерений

Владеть:

ОПК-1.2/Нв1 Навыками анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности

ОПК-1.2/Нв3 Приемами правового анализа документов и ситуаций.

ОПК-1.2/Нв8 Навыками уравнивания результатов спутниковых наблюдений, линейно-угловых измерений, высокоточного геометрического нивелирования

ОПК-4 Способен разрабатывать проекты нормативных правовых актов в сфере профессиональной деятельности, осуществлять их правовую и антикоррупционную экспертизу, оценку регулирующего воздействия и последствий их применения.

ОПК-4.1 Знает порядок разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности

Знать:

ОПК-4.1/Зн1 О порядке разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности

ОПК-4.1/Зн3 Требования к структуре и содержанию нормативных документов.

Уметь:

ОПК-4.1/Ум1 Осуществлять правовую и антикоррупционную экспертизу, оценивать их регулирующее воздействие и последствия их применения

ОПК-4.1/Ум2 Определять круг вопросов, подлежащих урегулированию нормами права.

ОПК-4.1/Ум3 Подготавливать проекты нормативных актов в установленной форме.

Владеть:

ОПК-4.1/Нв1 Навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности для оценки регулирующего воздействия и последствий их применения

ОПК-4.1/Нв2 Методологией правовой экспертизы нормативных документов.

ОПК-4.1/Нв3 Процедурой согласования и утверждения разработанных актов.

ПК-1 Способен сопровождать подготовку документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий.

ПК-1.1 Сбор и обработка исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий

Знать:

ПК-1.1/Зн1 Основных экономических показателей, характеризующих коммерческую недвижимость

ПК-1.1/Зн7 Методы сбора и анализа пространственных данных для нужд градостроительства.

ПК-1.1/Зн8 Порядок оформления и структурирования исходных материалов для подготовки проектной документации.

Уметь:

ПК-1.1/Ум1 Находить решение задач по управлению портфелем недвижимости на основе анализа исходных данных и методов оценки доходности и риска

ПК-1.1/Ум7 Организовывать процесс сбора необходимых сведений и характеристик территории.

ПК-1.1/Ум8 Производить обработку и систематизацию собранных данных в удобной для дальнейшего использования форме.

Владеть:

ПК-1.1/Нв1 Навыками применения стратегий управления портфелем недвижимости

ПК-1.1/Нв7 Работа с картографическим материалом и системами ГИС (геоинформационные системы).

ПК-1.1/Нв8 Применение современных методик анализа социально-экономических и природных условий местности.

ПК-4 Способен обеспечивать информационно-аналитическое проведение подготовки проекта государственно-частного партнерства. Специалист в сфере управления проектами государственного-частного партнерства.

ПК-4.1 Сбор и анализ первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства

Знать:

ПК-4.1/Зн1 О методах сбора и анализе первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства

ПК-4.1/Зн2 Особенности сбора и обработки первичных данных для проектов государственно-частного партнерства.

ПК-4.1/Зн3 Источники первичной информации и методики её анализа.

Уметь:

ПК-4.1/Ум1 Осуществлять сбор и проводить анализ первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства

ПК-4.1/Ум2 Оперативно собирать необходимые данные из различных источников.
 ПК-4.1/Ум3 Анализировать собранные данные и формировать выводы для принятия управленческих решений.

Владеть:

ПК-4.1/Нв1 Навыками собрать и провести анализ первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства

ПК-4.1/Нв2 Использование специализированных программ и сервисов для обработки больших объемов информации.

ПК-4.1/Нв3 Представление обработанной информации в наглядной и доступной форме для заинтересованных сторон.

2. 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 Знать: УК-3.1/Зн1 Теории и методов командной работы УК-3.1/Зн2 Об определении своей роли в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, при реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды. Уметь: УК-3.1/Ум2 Анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия в сотрудничестве с командой для достижения заданного результата УК-3.1/Ум1 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации и анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия для достижения заданного результата Владеть: УК-3.1/Нв1 Навыками социальных взаимодействий УК-3.1/Нв2 Навыками анализировать, проектировать и организовывать межличностную и групповую коммуникацию в команде для достижения поставленной цели ИДК УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды Знать: УК-3.2/Зн3 Теоретические основы командообразования и взаимодействия внутри коллектива.

УК-3.2/Зн4 Психологические характеристики участников группы и стили лидерства.

Уметь:

УК-3.2/Ум3 Анализировать поведение коллег и учитывать индивидуальные особенности каждого члена команды.

УК-3.2/Ум4 Эффективно взаимодействовать с членами команды разных типов характера и темперамента.

Владеть:

УК-3.2/Нв3 Навык адаптации своего стиля коммуникации под разные типы сотрудников.

УК-3.2/Нв4 Способность мотивировать и поддерживать позитивную атмосферу в коллективе.

ИДК УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата

Знать:

УК-3.3/Зн1 Теории и методов командной работы для осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде

УК-3.3/Зн2 Методов и способов обмена информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивания идей других членов команды для достижения поставленной цели с использованием цифровых технологий

УК-3.3/Зн7 Методы оценки рисков и возможных последствий собственных поступков.

Уметь:

УК-3.3/Ум1 Осуществлять обмен информацией с помощью цифровых технологий, знаниями и опытом с членами команды, оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели

УК-3.3/Ум6 Оценивать потенциальные риски и выгоды принимаемых решений.

УК-3.3/Ум7 Составлять личный план действий с учётом ожидаемого результата.

Владеть:

УК-3.3/Нв1 Навыками анализировать возможные последствия личных действий и поступков, планировать свои действия для достижения заданного результата

УК-3.3/Нв6 Методиками ситуационного анализа последствий личного выбора.

УК-3.3/Нв7 Инструментами целеполагания и самоконтроля для эффективного достижения целей.

Базовый	ИДК УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели Знать: УК-3.1/Зн2 Об определении своей роли в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, при реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды. УК-3.1/Зн1 Теории и методов командной работы Уметь: УК-3.1/Ум1 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации и анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия для достижения заданного результата УК-3.1/Ум2 Анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия в сотрудничестве с командой для достижения заданного результата ИДК УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды Знать: УК-3.2/Зн3 Теоретические основы командообразования и взаимодействия внутри коллектива. УК-3.2/Зн4 Психологические характеристики участников группы и стили лидерства. Уметь: УК-3.2/Ум3 Анализировать поведение коллег и учитывать индивидуальные особенности каждого члена команды. УК-3.2/Ум4 Эффективно взаимодействовать с членами команды разных типов характера и темперамента. ИДК УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата Знать: УК-3.3/Зн7 Методы оценки рисков и возможных последствий собственных поступков. УК-3.3/Зн2 Методов и способов обмена информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивания идей других членов команды для достижения поставленной цели с использованием цифровых технологий УК-3.3/Зн1 Теории и методов командной работы для осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде
---------	---

	Уметь: УК-3.3/Ум1 Осуществлять обмен информацией с помощью цифровых технологий, знаниями и опытом с членами команды, оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели УК-3.3/Ум7 Составлять личный план действий с учётом ожидаемого результата. УК-3.3/Ум6 Оценивать потенциальные риски и выгоды принимаемых решений.
Пороговый	ИДК УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели Знать: УК-3.1/Зн2 Об определении своей роли в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, при реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды. УК-3.1/Зн1 Теории и методов командной работы ИДК УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды Знать: УК-3.2/Зн4 Психологические характеристики участников группы и стили лидерства. УК-3.2/Зн3 Теоретические основы командообразования и взаимодействия внутри коллектива. ИДК УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата Знать: УК-3.3/Зн2 Методов и способов обмена информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивания идей других членов команды для достижения поставленной цели с использованием цифровых технологий УК-3.3/Зн7 Методы оценки рисков и возможных последствий собственных поступков. УК-3.3/Зн1 Теории и методов командной работы для осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Повышенный	ИДК УК-10.1 Использует методы экономического планирования Знать: УК-10.1/Зн1 Основных экономических концепций, главных закономерностей развития экономики на микро- и макроуровнях, основных показателей, характеризующих развитие национальной и мировой экономики УК-10.1/Зн4 Теории и инструменты экономического планирования. УК-10.1/Зн5 Методы прогнозирования экономических показателей и бюджетирования. Уметь: УК-10.1/Ум1 Находить и использовать экономическую информацию, владеть методами ее анализа и навыками расчета экономических показателей УК-10.1/Ум5 Разрабатывать планы развития предприятия с использованием методов экономического анализа. УК-10.1/Ум4 Применять экономические модели для планирования ресурсов и бюджета. Владеть: УК-10.1/Нв1 Навыками выявления проблем экономического характера при анализе конкретных ситуаций в различных областях жизнедеятельности и принимать обоснованные экономические решения, выбирая оптимальный способ их реализации УК-10.1/Нв4 Программами и инструментами для построения финансовых моделей и прогнозов. УК-10.1/Нв5 Практическими навыками составления планов и бюджетов подразделений и компаний. ИДК УК-10.2 Проводит анализ экономической и финансовой деятельности для принятия экономических решений; использует методы экономического планирования Знать: УК-10.2/Зн4 Современные подходы и методы финансового и экономического анализа. УК-10.2/Зн5 Методы разработки и использования экономических планов и прогнозов Уметь: УК-10.2/Ум4 Проводить комплексный экономический и финансовый анализ хозяйственной деятельности. УК-10.2/Ум5 Формировать рекомендации по улучшению финансово-экономической ситуации на основе полученных результатов анализа. Владеть: УК-10.2/Нв4 Инструментарием для обработки и интерпретации финансовой отчетности и статистических данных.
---	-------------------	--

УК-10.2/Нв5 Технологиями формирования эффективных стратегических и тактических планов на предприятии.

ИДК УК-10.3 Применяет экономические инструменты в профессиональной деятельности; использует методы экономического планирования

Знать:

УК-10.3/Зн1 Основных закономерностей создания и развития новых перспективных направлений бизнеса путем разработки инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности рыночной ситуации

УК-10.3/Зн5 Современные методы и модели экономического планирования.

Уметь:

УК-10.3/Ум1 Систематизировать и обрабатывать информацию и использовать информационную базу сделок с недвижимостью и других баз и реестров для оценки стоимости недвижимости

УК-10.3/Ум4 Использовать экономические инструменты для анализа ситуаций и принятия управленческих решений.

УК-10.3/Ум5 Создавать экономически обоснованные прогнозы и разрабатывать стратегии развития.

Владеть:

УК-10.3/Нв1 Навыками применения методики оценки недвижимости с учетом целей оценки и спецификации конкретного объекта недвижимости для разработки основных направлений развития предприятия

УК-10.3/Нв2 Навыками выявления проблем экономического характера при анализе конкретных ситуаций в различных областях жизнедеятельности и принимать обоснованные экономические решения, выбирая оптимальный способ их реализации

УК-10.3/Нв5 Технологией подготовки и защиты экономико-аналитических отчетов и проектов.

Базовый	ИДК УК-10.1 Использует методы экономического планирования Знать: УК-10.1/Зн5 Методы прогнозирования экономических показателей и бюджетирования. УК-10.1/Зн4 Теории и инструменты экономического планирования. УК-10.1/Зн1 Основных экономических концепций, главных закономерностей развития экономики на микро- и макроуровнях, основных показателей, характеризующих развитие национальной и мировой экономики Уметь: УК-10.1/Ум1 Находить и использовать экономическую информацию, владеть методами ее анализа и навыками расчета экономических показателей УК-10.1/Ум4 Применять экономические модели для планирования ресурсов и бюджета. УК-10.1/Ум5 Разрабатывать планы развития предприятия с использованием методов экономического анализа. ИДК УК-10.2 Проводит анализ экономической и финансовой деятельности для принятия экономических решений; использует методы экономического планирования Знать: УК-10.2/Зн4 Современные подходы и методы финансового и экономического анализа. УК-10.2/Зн5 Методы разработки и использования экономических планов и прогнозов Уметь: УК-10.2/Ум4 Проводить комплексный экономический и финансовый анализ хозяйственной деятельности. УК-10.2/Ум5 Формировать рекомендации по улучшению финансово-экономической ситуации на основе полученных результатов анализа. ИДК УК-10.3 Применяет экономические инструменты в профессиональной деятельности; использует методы экономического планирования Знать: УК-10.3/Зн5 Современные методы и модели экономического планирования. УК-10.3/Зн1 Основных закономерностей создания и развития новых перспективных направлений бизнеса путем разработки инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности рыночной ситуации
---------	---

	Уметь: УК-10.3/Ум4 Использовать экономические инструменты для анализа ситуаций и принятия управленческих решений. УК-10.3/Ум1 Систематизировать и обрабатывать информацию и использовать информационную базу сделок с недвижимостью и других баз и реестров для оценки стоимости недвижимости УК-10.3/Ум5 Создавать экономически обоснованные прогнозы и разрабатывать стратегии развития.
Пороговый	ИДК УК-10.1 Использует методы экономического планирования Знать: УК-10.1/Зн4 Теории и инструменты экономического планирования. УК-10.1/Зн5 Методы прогнозирования экономических показателей и бюджетирования. УК-10.1/Зн1 Основных экономических концепций, главных закономерностей развития экономики на микро- и макроуровнях, основных показателей, характеризующих развитие национальной и мировой экономики ИДК УК-10.2 Проводит анализ экономической и финансовой деятельности для принятия экономических решений; использует методы экономического планирования Знать: УК-10.2/Зн5 Методы разработки и использования экономических планов и прогнозов УК-10.2/Зн4 Современные подходы и методы финансового и экономического анализа. ИДК УК-10.3 Применяет экономические инструменты в профессиональной деятельности; использует методы экономического планирования Знать: УК-10.3/Зн5 Современные методы и модели экономического планирования. УК-10.3/Зн1 Основных закономерностей создания и развития новых перспективных направлений бизнеса путем разработки инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности рыночной ситуации

ОПК-1 Способен обеспечивать приоритет прав и свобод человека; соблюдать нормы законодательства Российской Федерации и служебной этики в своей профессиональной деятельности.	Повышенный	ИДК ОПК-1.1 Знает нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности Знать: ОПК-1.1/Зн1 Об истории и основных этапах развития теории макроэкономического прогнозирования; ОПК-1.1/Зн3 Этические стандарты и кодексы профессионального поведения. ОПК-1.1/Зн7 Структура и технологические особенности геодезических сетей различного назначения Уметь: ОПК-1.1/Ум1 Применять инструментарий и технологию прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов; ОПК-1.1/Ум7 Выполнять спутниковые наблюдения, высокоточное нивелирование, угловые и линейные измерения, специальные высокоточные инженерно-геодезические измерения ОПК-1.1/Ум2 Ориентироваться в правовых аспектах выполняемой работы. Владеть: ОПК-1.1/Нв1 Навыками применять в профессиональной деятельности нормы законодательства и правила служебной этики ОПК-1.1/Нв2 Способностью соблюдать законные требования и предотвращать нарушения. ОПК-1.1/Нв7 Навыками полевого и камерального контроля измерений ИДК ОПК-1.2 Умеет анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека Знать: ОПК-1.2/Зн1 О нормах законодательства и правилах служебной этики в профессиональной деятельности для обеспечения прав и свободы человека ОПК-1.2/Зн2 Об основных концепциях микро- и макроэкономического развития, закономерностях функционирования экономики в современных условиях; ОПК-1.2/Зн3 Нормы действующего законодательства, регламентирующие профессиональные обязанности и права. Уметь: ОПК-1.2/Ум1 Анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека ОПК-1.2/Ум3 Интерпретировать правовые нормы и применять их в конкретных практических ситуациях.
---	-------------------	--

	ОПК-1.2/Ум8 Уравнивать результаты спутниковых наблюдений, высокоточного нивелирования, угловых и линейных измерений, специальных высокоточных инженерно-геодезических измерений Владеть: ОПК-1.2/Нв1 Навыками анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности ОПК-1.2/Нв3 Приемами правового анализа документов и ситуаций. ОПК-1.2/Нв8 Навыками уравнивания результатов спутниковых наблюдений, линейно-угловых измерений, высокоточного геометрического нивелирования
Базовый	ИДК ОПК-1.1 Знает нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности Знать: ОПК-1.1/Зн3 Этические стандарты и кодексы профессионального поведения. ОПК-1.1/Зн1 Об истории и основных этапах развития теории макроэкономического прогнозирования; ОПК-1.1/Зн7 Структура и технологические особенности геодезических сетей различного назначения Уметь: ОПК-1.1/Ум1 Применять инструментальный и технологию прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов; ОПК-1.1/Ум7 Выполнять спутниковые наблюдения, высокоточное нивелирование, угловые и линейные измерения, специальные высокоточные инженерно-геодезические измерения ОПК-1.1/Ум2 Ориентироваться в правовых аспектах выполняемой работы. ИДК ОПК-1.2 Умеет анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека Знать: ОПК-1.2/Зн3 Нормы действующего законодательства, регламентирующие профессиональные обязанности и права. ОПК-1.2/Зн2 Об основных концепциях микро- и макроэкономического развития, закономерностях функционирования экономики в современных условиях; ОПК-1.2/Зн1 О нормах законодательства и правилах служебной этики в профессиональной деятельности для обеспечения прав и свободы человека

	Уметь: ОПК-1.2/Ум3 Интерпретировать правовые нормы и применять их в конкретных практических ситуациях. ОПК-1.2/Ум1 Анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека ОПК-1.2/Ум8 Уравнивать результаты спутниковых наблюдений, высокоточного нивелирования, угловых и линейных измерений, специальных высокоточных инженерно-геодезических измерений
Пороговый	ИДК ОПК-1.1 Знает нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности Знать: ОПК-1.1/Зн3 Этические стандарты и кодексы профессионального поведения. ОПК-1.1/Зн7 Структура и технологические особенности геодезических сетей различного назначения ОПК-1.1/Зн1 Об истории и основных этапах развития теории макроэкономического прогнозирования; ИДК ОПК-1.2 Умеет анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека Знать: ОПК-1.2/Зн2 Об основных концепциях микро- и макроэкономического развития, закономерностях функционирования экономики в современных условиях; ОПК-1.2/Зн3 Нормы действующего законодательства, регламентирующие профессиональные обязанности и права. ОПК-1.2/Зн1 О нормах законодательства и правилах служебной этики в профессиональной деятельности для обеспечения прав и свободы человека

ОПК-4 Способен разрабатывать проекты нормативных правовых актов в сфере профессиональной деятельности, осуществлять их правовую и антикоррупционную экспертизу, оценку регулирующего воздействия и последствий их применения.	Повышенный	ИДК ОПК-4.1 Знает порядок разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности Знать: ОПК-4.1/Зн1 О порядке разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности ОПК-4.1/Зн3 Требования к структуре и содержанию нормативных документов. Уметь: ОПК-4.1/Ум1 Осуществлять правовую и антикоррупционную экспертизу, оценивать их регулирующее воздействие и последствия их применения ОПК-4.1/Ум3 Подготавливать проекты нормативных актов в установленной форме. ОПК-4.1/Ум2 Определять круг вопросов, подлежащих урегулированию нормами права. Владеть: ОПК-4.1/Нв1 Навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности для оценки регулирующего воздействия и последствий их применения ОПК-4.1/Нв2 Методологией правовой экспертизы нормативных документов. ОПК-4.1/Нв3 Процедурой согласования и утверждения разработанных актов.
	Базовый	ИДК ОПК-4.1 Знает порядок разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности Знать: ОПК-4.1/Зн3 Требования к структуре и содержанию нормативных документов. ОПК-4.1/Зн1 О порядке разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности Уметь: ОПК-4.1/Ум1 Осуществлять правовую и антикоррупционную экспертизу, оценивать их регулирующее воздействие и последствия их применения ОПК-4.1/Ум2 Определять круг вопросов, подлежащих урегулированию нормами права. ОПК-4.1/Ум3 Подготавливать проекты нормативных актов в установленной форме.

	Пороговый	ИДК ОПК-4.1 Знает порядок разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности Знать: ОПК-4.1/Зн1 О порядке разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности ОПК-4.1/Зн3 Требования к структуре и содержанию нормативных документов.
ПК-1 Способен сопровождать подготовку документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий.	Повышенный	ИДК ПК-1.1 Сбор и обработка исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий Знать: ПК-1.1/Зн1 Основных экономических показателей, характеризующих коммерческую недвижимость ПК-1.1/Зн7 Методы сбора и анализа пространственных данных для нужд градостроительства. ПК-1.1/Зн8 Порядок оформления и структурирования исходных материалов для подготовки проектной документации. Уметь: ПК-1.1/Ум8 Производить обработку и систематизацию собранных данных в удобной для дальнейшего использования форме. ПК-1.1/Ум1 Находить решение задач по управлению портфелем недвижимости на основе анализа исходных данных и методов оценки доходности и риска ПК-1.1/Ум7 Организовывать процесс сбора необходимых сведений и характеристик территории. Владеть: ПК-1.1/Нв1 Навыками применения стратегий управления портфелем недвижимости ПК-1.1/Нв7 Работа с картографическим материалом и системами ГИС (геоинформационные системы). ПК-1.1/Нв8 Применение современных методик анализа социально-экономических и природных условий местности.

Базовый	ИДК ПК-1.1 Сбор и обработка исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий Знать: ПК-1.1/Зн1 Основных экономических показателей, характеризующих коммерческую недвижимость ПК-1.1/Зн8 Порядок оформления и структурирования исходных материалов для подготовки проектной документации. ПК-1.1/Зн7 Методы сбора и анализа пространственных данных для нужд градостроительства. Уметь: ПК-1.1/Ум7 Организовывать процесс сбора необходимых сведений и характеристик территории. ПК-1.1/Ум1 Находить решение задач по управлению портфелем недвижимости на основе анализа исходных данных и методов оценки доходности и риска ПК-1.1/Ум8 Производить обработку и систематизацию собранных данных в удобной для дальнейшего использования форме.
Пороговый	ИДК ПК-1.1 Сбор и обработка исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий Знать: ПК-1.1/Зн8 Порядок оформления и структурирования исходных материалов для подготовки проектной документации. ПК-1.1/Зн7 Методы сбора и анализа пространственных данных для нужд градостроительства. ПК-1.1/Зн1 Основных экономических показателей, характеризующих коммерческую недвижимость

ПК-4 Способен обеспечивать информационно-аналитическое проведение подготовки проекта государственно-частного партнерства. Специалист в сфере управления проектами государственного-частного партнерства.	Повышенный	ИДК ПК-4.1 Сбор и анализ первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства Знать: ПК-4.1/Зн1 О методах сбора и анализе первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства ПК-4.1/Зн2 Особенности сбора и обработки первичных данных для проектов государственно-частного партнёрства. ПК-4.1/Зн3 Источники первичной информации и методики её анализа. Уметь: ПК-4.1/Ум1 Осуществлять сбор и проводить анализ первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства ПК-4.1/Ум2 Оперативно собирать необходимые данные из различных источников. ПК-4.1/Ум3 Анализировать собранные данные и формировать выводы для принятия управленческих решений. Владеть: ПК-4.1/Нв1 Навыками собрать и провести анализ первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства ПК-4.1/Нв2 Использование специализированных программ и сервисов для обработки больших объемов информации. ПК-4.1/Нв3 Представление обработанной информации в наглядной и доступной форме для заинтересованных сторон.
	Базовый	ИДК ПК-4.1 Сбор и анализ первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства Знать: ПК-4.1/Зн1 О методах сбора и анализе первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства ПК-4.1/Зн3 Источники первичной информации и методики её анализа. ПК-4.1/Зн2 Особенности сбора и обработки первичных данных для проектов государственно-частного партнёрства. Уметь: ПК-4.1/Ум2 Оперативно собирать необходимые данные из различных источников. ПК-4.1/Ум1 Осуществлять сбор и проводить анализ первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства ПК-4.1/Ум3 Анализировать собранные данные и формировать выводы для принятия управленческих решений.

	Пороговый	ИДК ПК-4.1 Сбор и анализ первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства Знать: ПК-4.1/Зн2 Особенности сбора и обработки первичных данных для проектов государственно-частного партнёрства. ПК-4.1/Зн1 О методах сбора и анализе первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства ПК-4.1/Зн3 Источники первичной информации и методики её анализа.
--	-----------	--

3. 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 УК-3.1/Зн1 Теории и методов командной работы УК-3.1/Зн2 Об определении своей роли в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, при реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды. УК-3.1/Ум1 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации и анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия для достижения заданного результата УК-3.1/Ум2 Анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия в сотрудничестве с командой для достижения заданного результата УК-3.1/Нв1 Навыками социальных взаимодействий УК-3.1/Нв2 Навыками анализировать, проектировать и организовывать межличностную и групповую коммуникацию в команде для достижения поставленной цели

УК-10.1 Использует методы экономического планирования

УК-10.1/Зн1 Основных экономических концепций, главных закономерностей развития экономики на микро- и макроуровнях, основных показателей, характеризующих развитие национальной и мировой экономики

УК-10.1/Зн4 Теории и инструменты экономического планирования.

УК-10.1/Зн5 Методы прогнозирования экономических показателей и бюджетирования.

УК-10.1/Ум1 Находить и использовать экономическую информацию, владеть методами ее анализа и навыками расчета экономических показателей

УК-10.1/Ум4 Применять экономические модели для планирования ресурсов и бюджета.

УК-10.1/Ум5 Разрабатывать планы развития предприятия с использованием методов экономического анализа.

УК-10.1/Нв1 Навыками выявления проблем экономического характера при анализе конкретных ситуаций в различных областях жизнедеятельности и принимать обоснованные экономические решения, выбирая оптимальный способ их реализации

УК-10.1/Нв4 Программами и инструментами для построения финансовых моделей и прогнозов.

УК-10.1/Нв5 Практическими навыками составления планов и бюджетов подразделений и компаний.

УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды

УК-3.2/Зн3 Теоретические основы командообразования и взаимодействия внутри коллектива.

УК-3.2/Зн4 Психологические характеристики участников группы и стили лидерства.

УК-3.2/Ум3 Анализировать поведение коллег и учитывать индивидуальные особенности каждого члена команды.

УК-3.2/Ум4 Эффективно взаимодействовать с членами команды разных типов характера и темперамента.

УК-3.2/Нв3 Навык адаптации своего стиля коммуникации под разные типы сотрудников.

УК-3.2/Нв4 Способность мотивировать и поддерживать позитивную атмосферу в коллективе.

УК-10.2 Проводит анализ экономической и финансовой деятельности для принятия экономических решений; использует методы экономического планирования

УК-10.2/Зн4 Современные подходы и методы финансового и экономического анализа.

УК-10.2/Зн5 Методы разработки и использования экономических планов и прогнозов

УК-10.2/Ум4 Проводить комплексный экономический и финансовый анализ хозяйственной деятельности.

УК-10.2/Ум5 Формировать рекомендации по улучшению финансово-экономической ситуации на основе полученных результатов анализа.

УК-10.2/Нв4 Инструментарием для обработки и интерпретации финансовой отчетности и статистических данных.

УК-10.2/Нв5 Технологиями формирования эффективных стратегических и тактических планов на предприятии.

УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата

УК-3.3/Зн1 Теории и методов командной работы для осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде

УК-3.3/Зн2 Методов и способов обмена информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивания идей других членов команды для достижения поставленной цели с использованием цифровых технологий

УК-3.3/Зн7 Методы оценки рисков и возможных последствий собственных поступков.

УК-3.3/Ум1 Осуществлять обмен информацией с помощью цифровых технологий, знаниями и опытом с членами команды, оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели

УК-3.3/Ум6 Оценивать потенциальные риски и выгоды принимаемых решений.

УК-3.3/Ум7 Составлять личный план действий с учётом ожидаемого результата.

УК-3.3/Нв1 Навыками анализировать возможные последствия личных действий и поступков, планировать свои действия для достижения заданного результата

УК-3.3/Нв6 Методиками ситуационного анализа последствий личного выбора.

УК-3.3/Нв7 Инструментами целеполагания и самоконтроля для эффективного достижения целей.

УК-10.3 Применяет экономические инструменты в профессиональной деятельности; использует методы экономического планирования

УК-10.3/Зн1 Основных закономерностей создания и развития новых перспективных направлений бизнеса путем разработки инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности рыночной ситуации

УК-10.3/Зн5 Современные методы и модели экономического планирования.

УК-10.3/Ум1 Систематизировать и обрабатывать информацию и использовать информационную базу сделок с недвижимостью и других баз и реестров для оценки стоимости недвижимости

УК-10.3/Ум4 Использовать экономические инструменты для анализа ситуаций и принятия управленческих решений.

УК-10.3/Ум5 Создавать экономически обоснованные прогнозы и разрабатывать стратегии развития.

УК-10.3/Нв1 Навыками применения методики оценки недвижимости с учетом целей оценки и спецификации конкретного объекта недвижимости для разработки основных направлений развития предприятия

УК-10.3/Нв2 Навыками выявления проблем экономического характера при анализе конкретных ситуаций в различных областях жизнедеятельности и принимать обоснованные экономические решения, выбирая оптимальный способ их реализации

УК-10.3/Нв5 Технологией подготовки и защиты экономико-аналитических отчетов и проектов.

ОПК-1.1 Знает нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности

ОПК-1.1/Зн1 Об истории и основных этапах развития теории макроэкономического прогнозирования;

ОПК-1.1/Зн3 Этические стандарты и кодексы профессионального поведения.

ОПК-1.1/Зн7 Структура и технологические особенности геодезических сетей различного назначения

ОПК-1.1/Ум1 Применять инструментарий и технологию прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов;

ОПК-1.1/Ум2 Ориентироваться в правовых аспектах выполняемой работы.

ОПК-1.1/Ум7 Выполнять спутниковые наблюдения, высокоточное нивелирование, угловые и линейные измерения, специальные высокоточные инженерно-геодезические измерения

ОПК-1.1/Нв1 Навыками применять в профессиональной деятельности нормы законодательства и правила служебной этики

ОПК-1.1/Нв2 Способностью соблюдать законные требования и предотвращать нарушения.

ОПК-1.1/Нв7 Навыками полевого и камерального контроля измерений

ОПК-4.1 Знает порядок разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности

ОПК-4.1/Зн1 О порядке разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности

ОПК-4.1/Зн3 Требования к структуре и содержанию нормативных документов.

ОПК-4.1/Ум1 Осуществлять правовую и антикоррупционную экспертизу, оценивать их регулирующее воздействие и последствия их применения

ОПК-4.1/Ум2 Определять круг вопросов, подлежащих урегулированию нормами права.

ОПК-4.1/Ум3 Подготавливать проекты нормативных актов в установленной форме.

ОПК-4.1/Нв1 Навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности для оценки регулирующего воздействия и последствий их применения

ОПК-4.1/Нв2 Методологией правовой экспертизы нормативных документов.

ОПК-4.1/Нв3 Процедурой согласования и утверждения разработанных актов.

ОПК-1.2 Умеет анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека

ОПК-1.2/Зн1 О нормах законодательства и правилах служебной этики в профессиональной деятельности для обеспечения прав и свободы человека

ОПК-1.2/Зн2 Об основных концепциях микро- и макроэкономического развития, закономерностях функционирования экономики в современных условиях;

ОПК-1.2/Зн3 Нормы действующего законодательства, регламентирующие профессиональные обязанности и права.

ОПК-1.2/Ум1 Анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека

ОПК-1.2/Ум3 Интерпретировать правовые нормы и применять их в конкретных практических ситуациях.

ОПК-1.2/Ум8 Уравнивать результаты спутниковых наблюдений, высокоточного нивелирования, угловых и линейных измерений, специальных высокоточных инженерно-геодезических измерений

ОПК-1.2/Нв1 Навыками анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности

ОПК-1.2/Нв3 Приемами правового анализа документов и ситуаций.

ОПК-1.2/Нв8 Навыками уравнивания результатов спутниковых наблюдений, линейно-угловых измерений, высокоточного геометрического нивелирования

ПК-1.1 Сбор и обработка исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий

ПК-1.1/Зн1 Основных экономических показателей, характеризующих коммерческую недвижимость

ПК-1.1/Зн7 Методы сбора и анализа пространственных данных для нужд градостроительства.

ПК-1.1/Зн8 Порядок оформления и структурирования исходных материалов для подготовки проектной документации.

ПК-1.1/Ум1 Находить решение задач по управлению портфелем недвижимости на основе анализа исходных данных и методов оценки доходности и риска

ПК-1.1/Ум7 Организовывать процесс сбора необходимых сведений и характеристик территории.

ПК-1.1/Ум8 Производить обработку и систематизацию собранных данных в удобной для дальнейшего использования форме.

ПК-1.1/Нв1 Навыками применения стратегий управления портфелем недвижимости

ПК-1.1/Нв7 Работа с картографическим материалом и системами ГИС (геоинформационные системы).

ПК-1.1/Нв8 Применение современных методик анализа социально-экономических и природных условий местности.

	ПК-4.1 Сбор и анализ первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства ПК-4.1/Зн1 О методах сбора и анализе первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства ПК-4.1/Зн2 Особенности сбора и обработки первичных данных для проектов государственно-частного партнёрства. ПК-4.1/Зн3 Источники первичной информации и методики её анализа. ПК-4.1/Ум1 Осуществлять сбор и проводить анализ первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства ПК-4.1/Ум2 Оперативно собирать необходимые данные из различных источников. ПК-4.1/Ум3 Анализировать собранные данные и формировать выводы для принятия управленческих решений. ПК-4.1/Нв1 Навыками собрать и провести анализ первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства ПК-4.1/Нв2 Использование специализированных программ и сервисов для обработки больших объемов информации. ПК-4.1/Нв3 Представление обработанной информации в наглядной и доступной форме для заинтересованных сторон.
Хорошо	УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели УК-3.1/Зн1 Теории и методов командной работы УК-3.1/Зн2 Об определении своей роли в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, при реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды. УК-3.1/Ум1 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации и анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия для достижения заданного результата УК-3.1/Ум2 Анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия в сотрудничестве с командой для достижения заданного результата УК-10.1 Использует методы экономического планирования УК-10.1/Зн1 Основных экономических концепций, главных закономерностей развития экономики на микро- и макроуровнях, основных показателей, характеризующих развитие национальной и мировой экономики УК-10.1/Зн4 Теории и инструменты экономического планирования. УК-10.1/Зн5 Методы прогнозирования экономических показателей и бюджетирования. УК-10.1/Ум1 Находить и использовать экономическую информацию, владеть методами ее анализа и навыками расчета экономических показателей УК-10.1/Ум4 Применять экономические модели для планирования ресурсов и бюджета. УК-10.1/Ум5 Разрабатывать планы развития предприятия с использованием методов экономического анализа.

УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды

УК-3.2/Зн3 Теоретические основы командообразования и взаимодействия внутри коллектива.

УК-3.2/Зн4 Психологические характеристики участников группы и стили лидерства.

УК-3.2/Ум3 Анализировать поведение коллег и учитывать индивидуальные особенности каждого члена команды.

УК-3.2/Ум4 Эффективно взаимодействовать с членами команды разных типов характера и темперамента.

УК-10.2 Проводит анализ экономической и финансовой деятельности для принятия экономических решений; использует методы экономического планирования

УК-10.2/Зн4 Современные подходы и методы финансового и экономического анализа.

УК-10.2/Зн5 Методы разработки и использования экономических планов и прогнозов

УК-10.2/Ум4 Проводить комплексный экономический и финансовый анализ хозяйственной деятельности.

УК-10.2/Ум5 Формировать рекомендации по улучшению финансово-экономической ситуации на основе полученных результатов анализа.

УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата

УК-3.3/Зн1 Теории и методов командной работы для осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде

УК-3.3/Зн2 Методов и способов обмена информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивания идей других членов команды для достижения поставленной цели с использованием цифровых технологий

УК-3.3/Зн7 Методы оценки рисков и возможных последствий собственных поступков.

УК-3.3/Ум1 Осуществлять обмен информацией с помощью цифровых технологий, знаниями и опытом с членами команды, оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели

УК-3.3/Ум6 Оценивать потенциальные риски и выгоды принимаемых решений.

УК-3.3/Ум7 Составлять личный план действий с учётом ожидаемого результата.

УК-10.3 Применяет экономические инструменты в профессиональной деятельности; использует методы экономического планирования

УК-10.3/Зн1 Основных закономерностей создания и развития новых перспективных направлений бизнеса путем разработки инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности рыночной ситуации

УК-10.3/Зн5 Современные методы и модели экономического планирования.

УК-10.3/Ум1 Систематизировать и обрабатывать информацию и использовать информационную базу сделок с недвижимостью и других баз и реестров для оценки стоимости недвижимости

УК-10.3/Ум4 Использовать экономические инструменты для анализа ситуаций и принятия управленческих решений.

УК-10.3/Ум5 Создавать экономически обоснованные прогнозы и разрабатывать стратегии развития.

ОПК-1.1 Знает нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности

ОПК-1.1/Зн1 Об истории и основных этапах развития теории макроэкономического прогнозирования;

ОПК-1.1/Зн3 Этические стандарты и кодексы профессионального поведения.

ОПК-1.1/Зн7 Структура и технологические особенности геодезических сетей различного назначения

ОПК-1.1/Ум1 Применять инструментарий и технологию прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов;

ОПК-1.1/Ум2 Ориентироваться в правовых аспектах выполняемой работы.

ОПК-1.1/Ум7 Выполнять спутниковые наблюдения, высокоточное нивелирование, угловые и линейные измерения, специальные высокоточные инженерно-геодезические измерения

ОПК-4.1 Знает порядок разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности

ОПК-4.1/Зн1 О порядке разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности

ОПК-4.1/Зн3 Требования к структуре и содержанию нормативных документов.

ОПК-4.1/Ум1 Осуществлять правовую и антикоррупционную экспертизу, оценивать их регулирующее воздействие и последствия их применения

ОПК-4.1/Ум2 Определять круг вопросов, подлежащих урегулированию нормами права.

ОПК-4.1/Ум3 Подготавливать проекты нормативных актов в установленной форме.

ОПК-1.2 Умеет анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека

ОПК-1.2/Зн1 О нормах законодательства и правилах служебной этики в профессиональной деятельности для обеспечения прав и свободы человека

ОПК-1.2/Зн2 Об основных концепциях микро- и макроэкономического развития, закономерностях функционирования экономики в современных условиях;

ОПК-1.2/Зн3 Нормы действующего законодательства, регламентирующие профессиональные обязанности и права.

ОПК-1.2/Ум1 Анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека

ОПК-1.2/Ум3 Интерпретировать правовые нормы и применять их в конкретных практических ситуациях.

ОПК-1.2/Ум8 Уравнивать результаты спутниковых наблюдений, высокоточного нивелирования, угловых и линейных измерений, специальных высокоточных инженерно-геодезических измерений

	ПК-1.1 Сбор и обработка исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий ПК-1.1/Зн1 Основных экономических показателей, характеризующих коммерческую недвижимость ПК-1.1/Зн7 Методы сбора и анализа пространственных данных для нужд градостроительства. ПК-1.1/Зн8 Порядок оформления и структурирования исходных материалов для подготовки проектной документации. ПК-1.1/Ум1 Находить решение задач по управлению портфелем недвижимости на основе анализа исходных данных и методов оценки доходности и риска ПК-1.1/Ум7 Организовывать процесс сбора необходимых сведений и характеристик территории. ПК-1.1/Ум8 Производить обработку и систематизацию собранных данных в удобной для дальнейшего использования форме. ПК-4.1 Сбор и анализ первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства ПК-4.1/Зн1 О методах сбора и анализе первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства ПК-4.1/Зн2 Особенности сбора и обработки первичных данных для проектов государственно-частного партнёрства. ПК-4.1/Зн3 Источники первичной информации и методики её анализа. ПК-4.1/Ум1 Осуществлять сбор и проводить анализ первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства ПК-4.1/Ум2 Оперативно собирать необходимые данные из различных источников. ПК-4.1/Ум3 Анализировать собранные данные и формировать выводы для принятия управленческих решений.
Удовлетворительно	УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели УК-3.1/Зн1 Теории и методов командной работы УК-3.1/Зн2 Об определении своей роли в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, при реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды. УК-10.1 Использует методы экономического планирования УК-10.1/Зн1 Основных экономических концепций, главных закономерностей развития экономики на микро- и макроуровнях, основных показателей, характеризующих развитие национальной и мировой экономики УК-10.1/Зн4 Теории и инструменты экономического планирования. УК-10.1/Зн5 Методы прогнозирования экономических показателей и бюджетирования. УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды УК-3.2/Зн3 Теоретические основы командообразования и взаимодействия внутри коллектива. УК-3.2/Зн4 Психологические характеристики участников группы и стили лидерства.

УК-10.2 Проводит анализ экономической и финансовой деятельности для принятия экономических решений; использует методы экономического планирования

УК-10.2/Зн4 Современные подходы и методы финансового и экономического анализа.

УК-10.2/Зн5 Методы разработки и использования экономических планов и прогнозов

УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата

УК-3.3/Зн1 Теории и методов командной работы для осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде

УК-3.3/Зн2 Методов и способов обмена информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивания идей других членов команды для достижения поставленной цели с использованием цифровых технологий

УК-3.3/Зн7 Методы оценки рисков и возможных последствий собственных поступков.

УК-10.3 Применяет экономические инструменты в профессиональной деятельности; использует методы экономического планирования

УК-10.3/Зн1 Основных закономерностей создания и развития новых перспективных направлений бизнеса путем разработки инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности рыночной ситуации

УК-10.3/Зн5 Современные методы и модели экономического планирования.

ОПК-1.1 Знает нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности

ОПК-1.1/Зн1 Об истории и основных этапах развития теории макроэкономического прогнозирования;

ОПК-1.1/Зн3 Этические стандарты и кодексы профессионального поведения.

ОПК-1.1/Зн7 Структура и технологические особенности геодезических сетей различного назначения

ОПК-4.1 Знает порядок разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности

ОПК-4.1/Зн1 О порядке разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности

ОПК-4.1/Зн3 Требования к структуре и содержанию нормативных документов.

ОПК-1.2 Умеет анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека

ОПК-1.2/Зн1 О нормах законодательства и правилах служебной этики в профессиональной деятельности для обеспечения прав и свободы человека

ОПК-1.2/Зн2 Об основных концепциях микро- и макроэкономического развития, закономерностях функционирования экономики в современных условиях;

ОПК-1.2/Зн3 Нормы действующего законодательства, регламентирующие профессиональные обязанности и права.

	ПК-1.1 Сбор и обработка исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий ПК-1.1/Зн1 Основных экономических показателей, характеризующих коммерческую недвижимость ПК-1.1/Зн7 Методы сбора и анализа пространственных данных для нужд градостроительства. ПК-1.1/Зн8 Порядок оформления и структурирования исходных материалов для подготовки проектной документации. ПК-4.1 Сбор и анализ первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства ПК-4.1/Зн1 О методах сбора и анализе первичной информации в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства ПК-4.1/Зн2 Особенности сбора и обработки первичных данных для проектов государственно-частного партнёрства. ПК-4.1/Зн3 Источники первичной информации и методики её анализа.
Неудовлетворительно	Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне

4. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	Тестирование
Промежуточная аттестация	Контрольная работа Экзамен

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Принятие и исполнение управленческих решений	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-4.1 ПК-1.1 ПК-4.1	Тестирование	Экзамен

5. 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, 8 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.

6. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Принятие и исполнение управленческих решений

Контролируемые ИДК: ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-4.1 ПК-1.1 ПК-4.1 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3

Тема 1.1. Сущность и содержание УР, роль решения в процессе управления

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Вставьте пропущенные слова в предлоежнии.

Решение – это результат _____ деятельности человека, приводящий к какому-либо выводу или к необходимым действиям

2. Какое требование к управленческому решению подразумевает запрет на двоякое толкование и внутреннее противоречие его частей?

Тема 1.2. Принятие решений как предмет научного исследования и принятие решений в теории управления

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Заполните не достающие слова.

Анри Файоль предложил __ принципов управления. Ключевыми для принятия решений являются принципы власти, единства командования и _.

2. Как называют направление теории принятия решений, исследующее реальное поведение людей в ситуациях выбора и объясняющее отклонения от рационального поведения?

Тема 1.3. Специфика решений в системе государственного управления

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Какой стиль политического поведения характеризуется произвольным характером постановки целей отдельной политической фигурой или группой руководителей?
2. Как называются субъекты, оказывающие постоянное воздействие на принятие и реализацию решений?

Тема 1.4. Классификация управленческих решений

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Как называются решения, содержащие точные указания и обязательные для исполнения?

Тема 1.5. Формы разработки и реализации управленческих решений

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Как называется правовой акт, определяющий структуру, функции и права предприятия, организации или учреждения?
2. Как называется группа документов, основная функция которых — регулирование деятельности организации для реализации поставленных задач и содержащая решения, идущие сверху вниз от управляющего органа к подчинённым подразделениям?
3. Как именуется документ, содержащий мнение или выводы организации, комиссии или специалиста по документу или вопросу?

Тема 1.6. Основные этапы процесса разработки и принятия управленческого решения

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Что необходимо выявить до разработки вариантов решения, чтобы ограничить поле поиска альтернатив?
2. Как называются показатели, по которым сравнивают и оценивают альтернативные варианты решений?
3. Какой тип критерия оценки альтернатив можно проиллюстрировать примером «цена»?

Тема 1.7. Роль коммуникаций в процессе принятия и реализации решений

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Что подразумевается под обменом идеями, мнениями и информацией в устном и письменном виде?
2. Как называется этап процесса коммуникации, когда получатель интерпретирует полученное сообщение?
3. По какому параметру оценивают информацию, определяя, составляет ли её достоверность более 80 %?

Тема 1.8. Влияние человеческого фактора на процесс принятия управленческого решения

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Как называются две основные части современной теории принятия решений?
- Нормативная и психологическая

2. Какой термин описывает рациональность, ограниченную рамками индивидуального мышления?

3. Как называется концепция, объясняющая, почему люди принимают не оптимальные, а удовлетворительные решения из-за ограниченной способности обрабатывать информацию?

Тема 1.9. Дескриптивные концепции принятия решений

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Как называется концепция Герберта Саймона, объясняющая, почему люди принимают не оптимальные, а удовлетворительные решения?

2. Как именуется эффект, при котором люди сильнее реагируют на потери, чем на приобретения равной величины (на примере 500 рублей)?

3. Какая стратегия выбора предполагает сравнение всех альтернатив с неким эталоном, где лучшей считается наиболее близкая к идеалу?

Тема 1.10. Психологические факторы разработки и реализации управленческих решений

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Какие проблемы связаны с невозможностью одновременного внимательного отношения ко многим объектам?

2. Как называются трудности, возникающие из-за ограниченной способности человека устанавливать качественные причинно-следственные связи?

Тема 1.11. Методология процесса разработки управленческих решений

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Какой подход в разработке управленческих решений основан на анализе внешней среды и внутренних условий организации?

2. Какие системы устойчивы к внешним воздействиям и слабо меняют свое состояние даже при значительных изменениях окружающей среды?

3. Какие цели охватывают временной промежуток от 1 до 5 лет?

Тема 1.12. Внешняя и внутренняя среда организации, методы ее анализа

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Как называют группу факторов внешней среды, включающую политическую обстановку и законодательство?

Тема 1.13. Технология и методы анализа и диагностики проблемной ситуации.

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Что служит основным источником для генерирования идей в методе аналогии/ассоциации?

Тема 1.14. Неопределенность как характеристика проблемной ситуации. Принятие решений в условиях риска

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Какой тип неопределенности возникает из-за нехватки профессиональных знаний и опыта лица, принимающего решение?

2. Что характерно для детерминистической ситуации в принятии решений?

3. Какой метод анализа риска основан на сборе мнений опытных специалистов?

Тема 1.15. Методы выбора альтернатив в процессе принятия управленческих решений

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Какой метод выбора альтернатив предполагает представление исходных данных в виде матрицы исходов?

Тема 1.16. Организация и контроль исполнения решений

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Какой вид контроля направлен на предотвращение негативных последствий до их появления?

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

8 семестр, Экзамен

Контролируемые ИДК: УК-3.1 УК-10.1 УК-3.2 УК-10.2 УК-3.3 УК-10.3 ОПК-1.1 ОПК-4.1 ОПК-1.2 ПК-1.1 ПК-4.1

Вопросы/Задания:

1. Дайте определение понятию «управленческое решение».
2. Какие этапы включает классический цикл принятия управленческих решений?
3. Что означает принцип полноты информации при принятии управленческих решений?
4. Перечислите три вида управленческих решений по масштабу влияния.
5. Каковы признаки качественного управленческого решения?
6. Зачем используется дерево решений в менеджменте?
7. Назовите два основных типа риска в принятии управленческих решений.
8. Охарактеризуйте систематический подход к принятию решений.
9. Почему важна обратная связь в процессе принятия и исполнения решений?
10. Кто входит в круг исполнителей управленческих решений?
11. Под каким углом зрения рассматривается концепция ответственности за принятое решение?
12. В чём отличие оперативно-тактического решения от стратегического?
13. К чему ведет игнорирование фактора временных рамок при принятии решений?

14. Различие между индивидуальными и коллегиальными способами принятия решений.

15. Причины низкой исполнительской дисциплины в организациях.

16. Оцените значимость анализа риска при принятии важных решений.

17. Критерии оценки успешности реализации управленческого решения.

18. Способы повышения мотивации сотрудников к исполнению решений руководства

19. Основные формы контроля исполнения управленческих решений.