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 земельного права и государственной регистрации недвижимости

**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 ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) «Б1.В.05 ПЛАНИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ 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: 7 з.е.
в академических часах: 252 ак.ч.

Москва, 2025

**Разработчики:**
Доцент кафедры Земельного права и государственной регистрации недвижимости Кузнецов И. И.

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

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие

*Знать:*

УК-1.1/Зн1 Методики поиска, анализа и синтеза информации в сфре землеустройства и кадастров недвижимости

УК-1.1/Зн2 Методики поиска, анализа и синтеза информации в сфере землеустройства и кадастров недвижимости

УК-1.1/Зн3 Принципы и правила анализа информации и текстов, в том числе, философских

*Уметь:*

УК-1.1/Ум1 Выявлять базовые компоненты задач, связанных с землеустройством и кадастрами

УК-1.1/Ум2 Применять принципы и правила анализа информации и текстов, в том числе, философских.

УК-1.1/Ум4 Работать с программами редактирования табличных данных

*Владеть:*

УК-1.1/Нв1 Навыком применения системного подхода для решения задач в области землеустройства и кадастров недвижимости

УК-1.1/Нв2 Правилами и принципами анализа информации и текстов, в том числе, философских

УК-1.1/Нв4 Навыками визуализации цифровых данных, табличных данных, построением графиков и диаграмм

УК-1.2 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов

*Знать:*

УК-1.2/Зн1 Источники и способы поиска информации в области землеустройства и кадастров недвижимости

УК-1.2/Зн2 Основы математической статистики, методы представления статистической информации

*Уметь:*

УК-1.2/Ум1 Формировать запросы различных типов для поиска необходимой информации

УК-1.2/Ум3 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений для решения профессиональтных задач

УК-1.2/Ум4 Осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для выработки оптимального решения

*Владеть:*

УК-1.2/Нв1 Навыком оперативного поиска актуальной информации для решения задач в сфере землеустройства и кадастров недвижимости

УК-1.2/Нв4 Навыками сбора и анализа информации для составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др. в соответствии с производственной ситуацией

УК-1.3 При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата

*Знать:*

УК-1.3/Зн1 Различия между фактами, мнениями, интерпритациями и оценками в контексте землеустройства и кадастров недвижимости

УК-1.3/Зн4 Различия между фактами, мнениями, интерпретациями и оценками в контексте землеустройства и кадастров недвижимости

УК-1.3/Зн6 Основы математической статистики, методы представления статистической информации

*Уметь:*

УК-1.3/Ум1 Отделять объективные сведения от субъективных оценок и формировать обоснованные суждения

УК-1.3/Ум3 Использовать библиографические и иконографические источники

УК-1.3/Ум4 Работать с программами редактирования табличных данных

*Владеть:*

УК-1.3/Нв1 Навыком аргументированного представления выводов с использованием понятийного аппарата философии применительно к проблемамземлеустройства и кадастров недвижимости

УК-1.3/Нв2 Навыками использования философского понятийного аппарата при обработке информации, различения фактов, мнений, интерпретаций, оценок, формировании собственных мнений и суждений, аргументации своих выводов

УК-1.3/Нв6 Навыками пользоваться современными технологиями и информационными системами для поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач

УК-1.4 Осуществляет поиск, сбор и обработку информации для решения поставленной задачи

*Знать:*

УК-1.4/Зн1 Источники и методы сбора и обработки информации в области землеустройства и кадастров недвижимости

УК-1.4/Зн2 Источники и методы сбора и обработки информации в области землеустройства и кадастров недвижимости

УК-1.4/Зн3 Основы математической статистики, методы представления статистической информации

*Уметь:*

УК-1.4/Ум1 Искать и собирать необходимую информацию для решения задач

УК-1.4/Ум4 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений

УК-1.4/Ум5 Выбрать приемлемые подходы и способы для решения задач с использованием методов многофакторного анализа

*Владеть:*

УК-1.4/Нв1 Навыком эффективной обработки полученной информации в контексте землеустройства и кадастров

УК-1.4/Нв2 Навыком эффективной обработки полученной информации в контексте землеустройства и кадастров недвижимости

УК-1.5 Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте

*Знать:*

УК-1.5/Зн1 Философские идеи и категории, влияющие на решение мировоззренческих, нравственных и личностных вопросов в сфере землеустройства и кадастров недвижимости

УК-1.5/Зн2 Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники

УК-1.5/Зн5 Основы математической статистики, методы представления статистической информации

*Уметь:*

УК-1.5/Ум1 Анализировать проблемы с позиции исторического и культурного контекста

УК-1.5/Ум2 Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования

УК-1.5/Ум4 Работать с программами редактирования табличных данных

*Владеть:*

УК-1.5/Нв1 Навыком применения философской терминологии и подходов для осмысления этических аспектов профессии

УК-1.5/Нв2 Навыками самообучения

УК-1.5/Нв4 Навыками визуализации цифровых данных, табличных данных, построением графиков и диаграмм

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта

*Знать:*

УК-2.1/Зн1 Правовые нормы и ограничения, действующие в сфере землеустройства и кадастров недвижимости

УК-2.1/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)

УК-2.1/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)

*Уметь:*

УК-2.1/Ум1 Устанавливать взаимосвязь между целями проекта и проблемами, подлежащими решению

УК-2.1/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений

УК-2.1/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений

*Владеть:*

УК-2.1/Нв1 Навыком выбора эффективных способов решения задач в зависимости от ресурсных возможностей и нормативной базы

УК-2.1/Нв3 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами

УК-2.1/Нв4 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами

УК-2.2 Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения

*Знать:*

УК-2.2/Зн1 Методы выявления зависимостей между задачами и результатами в землеустройстве и кадастрах недвижимости

УК-2.2/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)

УК-2.2/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)

*Уметь:*

УК-2.2/Ум1 Устанавливать связь между отдельными задачами и конечными результатами проектов

УК-2.2/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений

УК-2.2/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений

*Владеть:*

УК-2.2/Нв1 Навыком прогнозирования последствий решения задач в профессиональной деятельности

УК-2.2/Нв3 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами

УК-2.2/Нв4 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами

УК-2.3 Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач

*Знать:*

УК-2.3/Зн1 Методы анализа планов-графиков и оптимизации процессов в землеустройстве и кадастрах недвижимости

УК-2.3/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)

УК-2.3/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)

*Уметь:*

УК-2.3/Ум1 Оценивать эффективность разных способов решения задач на основании плана реализации проекта

УК-2.3/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений

УК-2.3/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений

*Владеть:*

УК-2.3/Нв2 Навыком выбора оптимального способа решения задач с учётом сроков, ресурсов и нормативных требований

УК-2.3/Нв4 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами

УК-2.3/Нв6 Навыком выбора оптимального способа решения задач с учётом сроков, ресурсов и нормативных требований

УК-2.4 В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы

*Знать:*

УК-2.4/Зн2 Структуру и содержание правовых норм, регулирующих сферу землеустройства и кадастров недвижимости

УК-2.4/Зн5 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)

УК-2.4/Зн6 Структуру и содержание правовых норм, регулирующих сферу землеустройства и кадастров недвижимости

*Уметь:*

УК-2.4/Ум1 Выявлять доступные ресурсы и существующие ограничения для выполнения задач

УК-2.4/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений

УК-2.4/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений

*Владеть:*

УК-2.4/Нв1 Навыком сопоставления имеющихся ресурсов и ограничений с требованиями законодательства

УК-2.4/Нв3 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами

УК-2.4/Нв4 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами

УК-2.5 Оценивает решение поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректирует способы решения задач и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач

*Знать:*

УК-2.5/Зн2 Процедуры контроля и показатели эффективности в землеустройстве и кадастрах недвижимости

УК-2.5/Зн5 Возможностей и алгоритмов применения научных знаний для оценивания решения поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля

УК-2.5/Зн6 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)

*Уметь:*

УК-2.5/Ум1 Оценивать соответствие полученных результатов установленным критериям

УК-2.5/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений

УК-2.5/Ум4 Применять свои знания для оценки решения поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля и, при необходимости корректировать способы решения задач и выбирать оптимальный способ решения поставленных задач

*Владеть:*

УК-2.5/Нв1 Навыком своевременной коррекции действий и выбора наиболее рациональных путей решения задач

УК-2.5/Нв3 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами

УК-2.5/Нв4 Навыками оценки и анализа поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректировка способов решения задач и выборт оптимального способа решения поставленных задач

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)

*Знать:*

УК-8.1/Зн1 Экологические риски и потенциальные угрозы окружающей среде и обществу, характерные для деятельности

*Уметь:*

УК-8.1/Ум1 Выявлять негативные воздействия технических объектов, строительных конструкций и природных факторов на безопасность жизнедеятельности

*Владеть:*

УК-8.1/Нв1 Навыком минимизации рисков возникновения аварийных ситуаций и чрезвычайных происшествий при проведении землеустроительных и кадастровых работ

УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности

*Знать:*

УК-8.2/Зн1 Классификацию опасных и вредных производственных факторов

*Уметь:*

УК-8.2/Ум1 Своевременно распознавать и идентифицировать потенциально опасные ситуации

*Владеть:*

УК-8.2/Нв1 Навыком предотвращения негативных воздействий на здоровье и окружающую среду

УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте, предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций

*Знать:*

УК-8.3/Зн1 Требования охраны труда и техники безопасности

*Уметь:*

УК-8.3/Ум1 Оперативно обнаруживать нарушения правил безопасности и предлагать меры по устранению нарушений

*Владеть:*

УК-8.3/Нв1 Навыком разработки профилактических мер и инструктажей сотрудников для предотвращения чрезвычайных ситуаций на рабочих местах

УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях

*Знать:*

УК-8.4/Зн1 Алгоритмы действий и правила оказания первой помощи при ЧС природного и техногенного характера в условиях профессиональной деятельности

*Уметь:*

УК-8.4/Ум1 Разъяснять сотрудникам и населению порядок безопасного поведения в экстремальных ситуациях

*Владеть:*

УК-8.4/Нв1 Навыком координации спасательных и восстановительных мероприятий в зонах чрезвычайной ситуации

ПК-3 Способен удовлетворять потребностей служащих государственного и муниципального управления в информационно-аналитической поддержке принятия и оценке эффективности управленческих решений

ПК-3.1 Демонстрирует умение осуществлять и организовывать работы по поиску нормативно-правовых актов, отраслевых нормативных документов, анализу, отбору и обработки необходимой информации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

*Знать:*

ПК-3.1/Зн14 Нормативные правовые акты, регулирующие сферу муниципального права

ПК-3.1/Зн15 Нормативные правовые акты, регулирующие сферу трудового права

*Уметь:*

ПК-3.1/Ум1 Рационально организовывать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности

ПК-3.1/Ум2 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей

ПК-3.1/Ум3 Работать с компьютерной техникой, специализированными техническими средствами и программным обеспечением

*Владеть:*

ПК-3.1/Нв1 Сбор информационных запросов в электронном виде и на бумажных носителях от пользователей на получение информации разноуровневых геоинформационных систем в соответствии с технологическим регламентом

ПК-3.1/Нв9 Осуществляет и организовывает работу по поиску нормативно-правовых актов, отраслевых нормативных документов, анализу, отбору и обработки необходимой информации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

ПК-3.1/Нв10 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами, регулирующими сферу трудового права

ПК-3.2 Выбирает методы анализа нормативных, статистических и других данных, проводит их статистическую обработку и выявляет факторы, влияющие на показатели эффективности государственного и муниципального управления

*Знать:*

ПК-3.2/Зн13 Правила деловой переписки

ПК-3.2/Зн14 Базовые категории и институты муниципального права

ПК-3.2/Зн15 Нормативные правовые актаы, судебные решения и иные правовые акты, регулирующие сферу трудового права, применение которых влияет на показатели эффективности государственного и муниципального управления

*Уметь:*

ПК-3.2/Ум1 Рационально организовывать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности

ПК-3.2/Ум2 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей

ПК-3.2/Ум3 Работать с компьютерной техникой, специализированными техническими средствами и программным обеспечением

*Владеть:*

ПК-3.2/Нв2 Предварительная оценка корректности поступающих в систему информационных запросов

ПК-3.2/Нв6 Предоставление отчета о статусе поступившего запроса

ПК-3.2/Нв10 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами, регулирующими сферу трудового права, применение которых влияет на показатели эффективности государственного и муниципального управления

## 2. Показатели и критерии оценивания компетенций

| Планируемые результаты освоения программы | Уровень овладения | Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ по уровням освоения) |
|---|---|---|
| УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | Повышенный | ИДК УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие<br><br>Знать:<br>УК-1.1/Зн1 Методики поиска, анализа и синтеза информации в сфре землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.1/Зн2 Методики поиска, анализа и синтеза информации в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.1/Зн3 Принципы и правила анализа информации и текстов, в том числе, философских<br>Уметь:<br>УК-1.1/Ум1 Выявлять базовые компоненты задач, связанных с землеустройством и кадастрами<br>УК-1.1/Ум2 Применять принципы и правила анализа информации и текстов, в том числе, философских.<br>УК-1.1/Ум4 Работать с программами редактирования табличных данных<br>Владеть:<br>УК-1.1/Нв1 Навыком применения системного подхода для решения задач в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.1/Нв2 Правилами и принципами анализа информации и текстов, в том числе, философских<br>УК-1.1/Нв4 Навыками визуализации цифровых данных, табличных данных, построением графиков и диаграмм<br><br>ИДК УК-1.2 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов<br><br>Знать:<br>УК-1.2/Зн1 Источники и способы поиска информации в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.2/Зн2 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br>Уметь:<br>УК-1.2/Ум1 Формировать запросы различных типов для поиска необходимой информации<br>УК-1.2/Ум3 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений для решения профессиональтных задач<br>УК-1.2/Ум4 Осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для выработки оптимального решения |

| | | |
|---|---|---|
| | | Владеть:<br>УК-1.2/Нв1 Навыком оперативного поиска актуальной информации для решения задач в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.2/Нв4 Навыками сбора и анализа информации для составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др. в соответствии с производственной ситуацией<br><br>ИДК УК-1.3 При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата<br><br>Знать:<br>УК-1.3/Зн1 Различия между фактами, мнениями, интерпритациями и оценками в контексте землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.3/Зн4 Различия между фактами, мнениями, интерпретациями и оценками в контексте землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.3/Зн6 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br>Уметь:<br>УК-1.3/Ум1 Отделять объективные сведения от субъективных оценок и формировать обоснованные суждения<br>УК-1.3/Ум3 Использовать библиографические и иконографические источники<br>УК-1.3/Ум4 Работать с программами редактирования табличных данных<br>Владеть:<br>УК-1.3/Нв1 Навыком аргументированного представления выводов с использованием понятийного аппарата философии применительно к проблемамземлеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.3/Нв2 Навыками использования философского понятийного аппарата при обработке информации, различения фактов, мнений, интерпретаций, оценок, формировании собственных мнений и суждений, аргументации своих выводов<br>УК-1.3/Нв6 Навыками пользоваться современными технологиями и информационными системами для поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач<br><br>ИДК УК-1.4 Осуществляет поиск, сбор и обработку информации для решения поставленной задачи<br><br>Знать:<br>УК-1.4/Зн1 Источники и методы сбора и обработки информации в области землеустройства и кадастров недвижимости |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | УК-1.4/Зн2 Источники и методы сбора и обработки информации в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.4/Зн3 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br>Уметь:<br>УК-1.4/Ум1 Искать и собирать необходимую информацию для решения задач<br>УК-1.4/Ум4 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений<br>УК-1.4/Ум5 Выбрать приемлемые подходы и способы для решения задач с использованием методов многофакторного анализа<br>Владеть:<br>УК-1.4/Нв1 Навыком эффективной обработки полученной информации в контексте землеустройства и кадастров<br>УК-1.4/Нв2 Навыком эффективной обработки полученной информации в контексте землеустройства и кадастров недвижимости<br><br>ИДК УК-1.5 Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте<br><br>Знать:<br>УК-1.5/Зн1 Философские идеи и категории, влияющие на решение мировоззренческих, нравственных и личностных вопросов в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.5/Зн2 Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники<br>УК-1.5/Зн5 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br>Уметь:<br>УК-1.5/Ум1 Анализировать проблемы с позиции исторического и культурного контекста<br>УК-1.5/Ум2 Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования<br>УК-1.5/Ум4 Работать с программами редактирования табличных данных<br>Владеть:<br>УК-1.5/Нв1 Навыком применения философской терминологии и подходов для осмысления этических аспектов профессии<br>УК-1.5/Нв2 Навыками самообучения |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-1.5/Нв4 Навыками визуализации цифровых данных, табличных данных, построением графиков и диаграмм |
| | Базовый | ИДК УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие<br><br>Знать:<br>УК-1.1/Зн1 Методики поиска, анализа и синтеза информации в сфре землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.1/Зн2 Методики поиска, анализа и синтеза информации в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.1/Зн3 Принципы и правила анализа информации и текстов, в том числе, философских<br>Уметь:<br>УК-1.1/Ум1 Выявлять базовые компоненты задач, связанных с землеустройством и кадастрами<br>УК-1.1/Ум2 Применять принципы и правила анализа информации и текстов, в том числе, философских.<br>УК-1.1/Ум4 Работать с программами редактирования табличных данных<br><br>ИДК УК-1.2 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов<br><br>Знать:<br>УК-1.2/Зн1 Источники и способы поиска информации в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.2/Зн2 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br>Уметь:<br>УК-1.2/Ум1 Формировать запросы различных типов для поиска необходимой информации<br>УК-1.2/Ум3 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений для решения профессиональтных задач<br>УК-1.2/Ум4 Осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для выработки оптимального решения<br><br>ИДК УК-1.3 При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата<br><br>Знать:<br>УК-1.3/Зн1 Различия между фактами, мнениями, интерпритациями и оценками в контексте землеустройства и кадастров недвижимости |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | УК-1.3/Зн4 Различия между фактами, мнениями, интерпретациями и оценками в контексте землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.3/Зн6 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br>Уметь:<br>УК-1.3/Ум1 Отделять объективные сведения от субъективных оценок и формировать обоснованные суждения<br>УК-1.3/Ум3 Использовать библиографические и иконографические источники<br>УК-1.3/Ум4 Работать с программами редактирования табличных данных<br><br>ИДК УК-1.4 Осуществляет поиск, сбор и обработку информации для решения поставленной задачи<br><br>Знать:<br>УК-1.4/Зн1 Источники и методы сбора и обработки информации в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.4/Зн2 Источники и методы сбора и обработки информации в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.4/Зн3 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br>Уметь:<br>УК-1.4/Ум1 Искать и собирать необходимую информацию для решения задач<br>УК-1.4/Ум4 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений<br>УК-1.4/Ум5 Выбрать приемлемые подходы и способы для решения задач с использованием методов многофакторного анализа<br><br>ИДК УК-1.5 Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте<br><br>Знать:<br>УК-1.5/Зн1 Философские идеи и категории, влияющие на решение мировоззренческих, нравственных и личностных вопросов в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.5/Зн2 Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники<br>УК-1.5/Зн5 Основы математической статистики, методы представления статистической информации | |

| | | |
|---|---|---|
| | | Уметь:<br>УК-1.5/Ум1 Анализировать проблемы с позиции исторического и культурного контекста<br>УК-1.5/Ум2 Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования<br>УК-1.5/Ум4 Работать с программами редактирования табличных данных |
| | Пороговый | ИДК УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие<br><br>Знать:<br>УК-1.1/Зн1 Методики поиска, анализа и синтеза информации в сфре землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.1/Зн2 Методики поиска, анализа и синтеза информации в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.1/Зн3 Принципы и правила анализа информации и текстов, в том числе, философских<br><br>ИДК УК-1.2 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов<br><br>Знать:<br>УК-1.2/Зн1 Источники и способы поиска информации в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.2/Зн2 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br><br>ИДК УК-1.3 При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата<br><br>Знать:<br>УК-1.3/Зн1 Различия между фактами, мнениями, интерпритациями и оценками в контексте землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.3/Зн4 Различия между фактами, мнениями, интерпретациями и оценками в контексте землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.3/Зн6 Основы математической статистики, методы представления статистической информации |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ИДК УК-1.4 Осуществляет поиск, сбор и обработку информации для решения поставленной задачи<br><br>Знать:<br>УК-1.4/Зн1 Источники и методы сбора и обработки информации в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.4/Зн2 Источники и методы сбора и обработки информации в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.4/Зн3 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br><br>ИДК УК-1.5 Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте<br><br>Знать:<br>УК-1.5/Зн1 Философские идеи и категории, влияющие на решение мировоззренческих, нравственных и личностных вопросов в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.5/Зн2 Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники<br>УК-1.5/Зн5 Основы математической статистики, методы представления статистической информации |

| | | |
|---|---|---|
| УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | Повышенный | ИДК УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта<br><br>Знать:<br>УК-2.1/Зн1 Правовые нормы и ограничения, действующие в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-2.1/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.1/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>Уметь:<br>УК-2.1/Ум1 Устанавливать взаимосвязь между целями проекта и проблемами, подлежащими решению<br>УК-2.1/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.1/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>Владеть:<br>УК-2.1/Нв1 Навыком выбора эффективных способов решения задач в зависимости от ресурсных возможностей и нормативной базы<br>УК-2.1/Нв3 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами<br>УК-2.1/Нв4 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ИДК УК-2.2 Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения<br><br>Знать:<br>УК-2.2/Зн1 Методы выявления зависимостей между задачами и результатами в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-2.2/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.2/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>Уметь:<br>УК-2.2/Ум1 Устанавливать связь между отдельными задачами и конечными результатами проектов<br>УК-2.2/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.2/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>Владеть:<br>УК-2.2/Нв1 Навыком прогнозирования последствий решения задач в профессиональной деятельности<br>УК-2.2/Нв3 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами<br>УК-2.2/Нв4 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ИДК УК-2.3 Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач<br><br>Знать:<br>УК-2.3/Зн1 Методы анализа планов-графиков и оптимизации процессов в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-2.3/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.3/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>Уметь:<br>УК-2.3/Ум1 Оценивать эффективность разных способов решения задач на основании плана реализации проекта<br>УК-2.3/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.3/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>Владеть:<br>УК-2.3/Нв2 Навыком выбора оптимального способа решения задач с учётом сроков, ресурсов и нормативных требований<br>УК-2.3/Нв4 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами<br>УК-2.3/Нв6 Навыком выбора оптимального способа решения задач с учётом сроков, ресурсов и нормативных требований |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ИДК УК-2.4 В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы<br><br>Знать:<br>УК-2.4/Зн2 Структуру и содержание правовых норм, регулирующих сферу землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-2.4/Зн5 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.4/Зн6 Структуру и содержание правовых норм, регулирующих сферу землеустройства и кадастров недвижимости<br>Уметь:<br>УК-2.4/Ум1 Выявлять доступные ресурсы и существующие ограничения для выполнения задач<br>УК-2.4/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.4/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>Владеть:<br>УК-2.4/Нв1 Навыком сопоставления имеющихся ресурсов и ограничений с требованиями законодательства<br>УК-2.4/Нв3 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами<br>УК-2.4/Нв4 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ИДК УК-2.5 Оценивает решение поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректирует способы решения задач и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач<br><br>Знать:<br>УК-2.5/Зн2 Процедуры контроля и показатели эффективности в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-2.5/Зн5 Возможностей и алгоритмов применения научных знаний для оценивания решения поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля<br>УК-2.5/Зн6 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>Уметь:<br>УК-2.5/Ум1 Оценивать соответствие полученных результатов установленным критериям<br>УК-2.5/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.5/Ум4 Применять свои знания для оценки решения поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля и, при необходимости корректировать способы решения задач и выбирать оптимальный способ решения поставленных задач<br>Владеть:<br>УК-2.5/Нв1 Навыком своевременной коррекции действий и выбора наиболее рациональных путей решения задач<br>УК-2.5/Нв3 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами<br>УК-2.5/Нв4 Навыками оценки и анализа поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректировка способов решения задач и выборт оптимального способа решения поставленных задач |

| | | |
|---|---|---|
| | Базовый | ИДК УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта<br><br>Знать:<br>УК-2.1/Зн1 Правовые нормы и ограничения, действующие в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-2.1/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.1/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>Уметь:<br>УК-2.1/Ум1 Устанавливать взаимосвязь между целями проекта и проблемами, подлежащими решению<br>УК-2.1/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.1/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br><br>ИДК УК-2.2 Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения<br><br>Знать:<br>УК-2.2/Зн1 Методы выявления зависимостей между задачами и результатами в землеустройстве и кадастрах недвижимости |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | УК-2.2/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.2/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>Уметь:<br>УК-2.2/Ум1 Устанавливать связь между отдельными задачами и конечными результатами проектов<br>УК-2.2/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.2/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br><br>ИДК УК-2.3 Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач<br><br>Знать:<br>УК-2.3/Зн1 Методы анализа планов-графиков и оптимизации процессов в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-2.3/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового) | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | УК-2.3/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>Уметь:<br>УК-2.3/Ум1 Оценивать эффективность разных способов решения задач на основании плана реализации проекта<br>УК-2.3/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.3/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br><br>ИДК УК-2.4 В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы<br><br>Знать:<br>УК-2.4/Зн2 Структуру и содержание правовых норм, регулирующих сферу землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-2.4/Зн5 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.4/Зн6 Структуру и содержание правовых норм, регулирующих сферу землеустройства и кадастров недвижимости<br>Уметь:<br>УК-2.4/Ум1 Выявлять доступные ресурсы и существующие ограничения для выполнения задач |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-2.4/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.4/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br><br>ИДК УК-2.5 Оценивает решение поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректирует способы решения задач и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач<br><br>Знать:<br>УК-2.5/Зн2 Процедуры контроля и показатели эффективности в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-2.5/Зн5 Возможностей и алгоритмов применения научных знаний для оценивания решения поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля<br>УК-2.5/Зн6 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>Уметь:<br>УК-2.5/Ум1 Оценивать соответствие полученных результатов установленным критериям<br>УК-2.5/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-2.5/Ум4 Применять свои знания для оценки решения поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля и, при необходимости корректировать способы решения задач и выбирать оптимальный способ решения поставленных задач |
| | Пороговый | ИДК УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта<br><br>Знать:<br>УК-2.1/Зн1 Правовые нормы и ограничения, действующие в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-2.1/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.1/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br><br>ИДК УК-2.2 Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения<br><br>Знать:<br>УК-2.2/Зн1 Методы выявления зависимостей между задачами и результатами в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-2.2/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.2/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового) |

| | | |
|---|---|---|
| | | ИДК УК-2.3 Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач<br><br>Знать:<br>УК-2.3/Зн1 Методы анализа планов-графиков и оптимизации процессов в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-2.3/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.3/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br><br>ИДК УК-2.4 В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы<br><br>Знать:<br>УК-2.4/Зн2 Структуру и содержание правовых норм, регулирующих сферу землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-2.4/Зн5 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.4/Зн6 Структуру и содержание правовых норм, регулирующих сферу землеустройства и кадастров недвижимости |

| | | |
|---|---|---|
| | | ИДК УК-2.5 Оценивает решение поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректирует способы решения задач и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач<br><br>Знать:<br>УК-2.5/Зн2 Процедуры контроля и показатели эффективности в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-2.5/Зн5 Возможностей и алгоритмов применения научных знаний для оценивания решения поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля<br>УК-2.5/Зн6 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового) |
| УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | Повышенный | ИДК УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)<br><br>Знать:<br>УК-8.1/Зн1 Экологические риски и потенциальные угрозы окружающей среде и обществу, характерные для деятельности<br>Уметь:<br>УК-8.1/Ум1 Выявлять негативные воздействия технических объектов, строительных конструкций и природных факторов на безопасность жизнедеятельности<br>Владеть:<br>УК-8.1/Нв1 Навыком минимизации рисков возникновения аварийных ситуаций и чрезвычайных происшествий при проведении землеустроительных и кадастровых работ<br><br>ИДК УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности<br><br>Знать:<br>УК-8.2/Зн1 Классификацию опасных и вредных производственных факторов |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Уметь:<br>УК-8.2/Ум1 Своевременно распознавать и идентифицировать потенциально опасные ситуации<br>Владеть:<br>УК-8.2/Нв1 Навыком предотвращения негативных воздействий на здоровье и окружающую среду<br><br>ИДК УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте, предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций<br><br>Знать:<br>УК-8.3/Зн1 Требования охраны труда и техники безопасности<br>Уметь:<br>УК-8.3/Ум1 Оперативно обнаруживать нарушения правил безопасности и предлагать меры по устранению нарушений<br>Владеть:<br>УК-8.3/Нв1 Навыком разработки профилактических мер и инструктажей сотрудников для предотвращения чрезвычайных ситуаций на рабочих местах<br><br>ИДК УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях<br><br>Знать:<br>УК-8.4/Зн1 Алгоритмы действий и правила оказания первой помощи при ЧС природного и техногенного характера в условиях профессиональной деятельности<br>Уметь:<br>УК-8.4/Ум1 Разъяснять сотрудникам и населению порядок безопасного поведения в экстремальных ситуациях<br>Владеть:<br>УК-8.4/Нв1 Навыком координации спасательных и восстановительных мероприятий в зонах чрезвычайной ситуации |

| | | |
|---|---|---|
| | Базовый | ИДК УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)<br><br>Знать:<br>УК-8.1/Зн1 Экологические риски и потенциальные угрозы окружающей среде и обществу, характерные для деятельности<br>Уметь:<br>УК-8.1/Ум1 Выявлять негативные воздействия технических объектов, строительных конструкций и природных факторов на безопасность жизнедеятельности<br><br>ИДК УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности<br><br>Знать:<br>УК-8.2/Зн1 Классификацию опасных и вредных производственных факторов<br>Уметь:<br>УК-8.2/Ум1 Своевременно распознавать и идентифицировать потенциально опасные ситуации<br><br>ИДК УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте, предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций<br><br>Знать:<br>УК-8.3/Зн1 Требования охраны труда и техники безопасности<br>Уметь:<br>УК-8.3/Ум1 Оперативно обнаруживать нарушения правил безопасности и предлагать меры по устранению нарушений<br><br>ИДК УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях<br><br>Знать:<br>УК-8.4/Зн1 Алгоритмы действий и правила оказания первой помощи при ЧС природного и техногенного характера в условиях профессиональной деятельности<br>Уметь:<br>УК-8.4/Ум1 Разъяснять сотрудникам и населению порядок безопасного поведения в экстремальных ситуациях |

| | | |
|---|---|---|
| | Пороговый | ИДК УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)<br><br>Знать:<br>УК-8.1/Зн1 Экологические риски и потенциальные угрозы окружающей среде и обществу, характерные для деятельности<br><br>ИДК УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности<br><br>Знать:<br>УК-8.2/Зн1 Классификацию опасных и вредных производственных факторов<br><br>ИДК УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте, предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций<br><br>Знать:<br>УК-8.3/Зн1 Требования охраны труда и техники безопасности<br><br>ИДК УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях<br><br>Знать:<br>УК-8.4/Зн1 Алгоритмы действий и правила оказания первой помощи при ЧС природного и техногенного характера в условиях профессиональной деятельности |

| | | |
|---|---|---|
| ПК-3 Способен удовлетворять потребностей служащих государственного и муниципального управления в информационно-аналитической поддержке принятия и оценке эффективности управленческих решений | Повышенный | ИДК ПК-3.1 Демонстрирует умение осуществлять и организовывать работы по поиску нормативно-правовых актов, отраслевых нормативных документов, анализу, отбору и обработки необходимой информации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления<br><br>Знать:<br>ПК-3.1/Зн14 Нормативные правовые акты, регулирующие сферу муниципального права<br>ПК-3.1/Зн15 Нормативные правовые акты, регулирующие сферу трудового права<br>Уметь:<br>ПК-3.1/Ум1 Рационально организовывать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности<br>ПК-3.1/Ум2 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей<br>ПК-3.1/Ум3 Работать с компьютерной техникой, специализированными техническими средствами и программным обеспечением<br>Владеть:<br>ПК-3.1/Нв10 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами, регулирующими сферу трудового права<br>ПК-3.1/Нв9 Осуществляет и организовывает работу по поиску нормативно-правовых актов, отраслевых нормативных документов, анализу, отбору и обработки необходимой информации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления<br>ПК-3.1/Нв1 Сбор информационных запросов в электронном виде и на бумажных носителях от пользователей на получение информации разноуровневых геоинформационных систем в соответствии с технологическим регламентом<br><br>ИДК ПК-3.2 Выбирает методы анализа нормативных, статистических и других данных, проводит их статистическую обработку и выявляет факторы, влияющие на показатели эффективности государственного и муниципального управления<br><br>Знать:<br>ПК-3.2/Зн14 Базовые категории и институты муниципального права<br>ПК-3.2/Зн15 Нормативные правовые актаы, судебные решения и иные правовые акты, регулирующие сферу трудового права, применение которых влияет на показатели эффективности государственного и муниципального управления |

| | | |
|---|---|---|
| | | ПК-3.2/Зн13 Правила деловой переписки<br>Уметь:<br>ПК-3.2/Ум1 Рационально организовывать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности<br>ПК-3.2/Ум2 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей<br>ПК-3.2/Ум3 Работать с компьютерной техникой, специализированными техническими средствами и программным обеспечением<br>Владеть:<br>ПК-3.2/Нв10 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами, регулирующими сферу трудового права, применение которых влияет на показатели эффективности государственного и муниципального управления<br>ПК-3.2/Нв2 Предварительная оценка корректности поступающих в систему информационных запросов<br>ПК-3.2/Нв6 Предоставление отчета о статусе поступившего запроса |
| | Базовый | ИДК ПК-3.1 Демонстрирует умение осуществлять и организовывать работы по поиску нормативно-правовых актов, отраслевых нормативных документов, анализу, отбору и обработки необходимой информации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления<br><br>Знать:<br>ПК-3.1/Зн14 Нормативные правовые акты, регулирующие сферу муниципального права<br>ПК-3.1/Зн15 Нормативные правовые акты, регулирующие сферу трудового права<br>Уметь:<br>ПК-3.1/Ум1 Рационально организовывать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности<br>ПК-3.1/Ум2 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей<br>ПК-3.1/Ум3 Работать с компьютерной техникой, специализированными техническими средствами и программным обеспечением |

| | | |
|---|---|---|
| | | ИДК ПК-3.2 Выбирает методы анализа нормативных, статистических и других данных, проводит их статистическую обработку и выявляет факторы, влияющие на показатели эффективности государственного и муниципального управления<br><br>Знать:<br>ПК-3.2/Зн14 Базовые категории и институты муниципального права<br>ПК-3.2/Зн15 Нормативные правовые актаы, судебные решения и иные правовые акты, регулирующие сферу трудового права, применение которых влияет на показатели эффективности государственного и муниципального управления<br>ПК-3.2/Зн13 Правила деловой переписки<br>Уметь:<br>ПК-3.2/Ум1 Рационально организовывать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности<br>ПК-3.2/Ум2 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей<br>ПК-3.2/Ум3 Работать с компьютерной техникой, специализированными техническими средствами и программным обеспечением |
| | Пороговый | ИДК ПК-3.1 Демонстрирует умение осуществлять и организовывать работы по поиску нормативно-правовых актов, отраслевых нормативных документов, анализу, отбору и обработки необходимой информации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления<br><br>Знать:<br>ПК-3.1/Зн14 Нормативные правовые акты, регулирующие сферу муниципального права<br>ПК-3.1/Зн15 Нормативные правовые акты, регулирующие сферу трудового права |
| | Пороговый | ИДК ПК-3.2 Выбирает методы анализа нормативных, статистических и других данных, проводит их статистическую обработку и выявляет факторы, влияющие на показатели эффективности государственного и муниципального управления<br><br>Знать:<br>ПК-3.2/Зн14 Базовые категории и институты муниципального права<br>ПК-3.2/Зн15 Нормативные правовые актаы, судебные решения и иные правовые акты, регулирующие сферу трудового права, применение которых влияет на показатели эффективности государственного и муниципального управления |

| | | |
|---|---|---|
| | | ПК-3.2/Зн13 Правила деловой переписки |

## 3. Шкала оценивания

| Оценка | Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ) |
|---|---|
| Отлично | УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие<br>УК-1.1/Зн1 Методики поиска, анализа и синтеза информации в сфре землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.1/Зн2 Методики поиска, анализа и синтеза информации в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.1/Зн3 Принципы и правила анализа информации и текстов, в том числе, философских<br>УК-1.1/Ум1 Выявлять базовые компоненты задач, связанных с землеустройством и кадастрами<br>УК-1.1/Ум2 Применять принципы и правила анализа информации и текстов, в том числе, философских.<br>УК-1.1/Ум4 Работать с программами редактирования табличных данных<br>УК-1.1/Нв1 Навыком применения системного подхода для решения задач в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.1/Нв2 Правилами и принципами анализа информации и текстов, в том числе, философских<br>УК-1.1/Нв4 Навыками визуализации цифровых данных, табличных данных, построением графиков и диаграмм |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта<br>УК-2.1/Зн1 Правовые нормы и ограничения, действующие в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-2.1/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.1/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.1/Ум1 Устанавливать взаимосвязь между целями проекта и проблемами, подлежащими решению<br>УК-2.1/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.1/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.1/Нв1 Навыком выбора эффективных способов решения задач в зависимости от ресурсных возможностей и нормативной базы<br>УК-2.1/Нв3 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами<br>УК-2.1/Нв4 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами<br>УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)<br>УК-8.1/Зн1 Экологические риски и потенциальные угрозы окружающей среде и обществу, характерные для деятельности<br>УК-8.1/Ум1 Выявлять негативные воздействия технических объектов, строительных конструкций и природных факторов на безопасность жизнедеятельности<br>УК-8.1/Нв1 Навыком минимизации рисков возникновения аварийных ситуаций и чрезвычайных происшествий при проведении землеустроительных и кадастровых работ |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-1.2 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов<br>УК-1.2/Зн1 Источники и способы поиска информации в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.2/Зн2 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br>УК-1.2/Ум1 Формировать запросы различных типов для поиска необходимой информации<br>УК-1.2/Ум3 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений для решения профессиональтных задач<br>УК-1.2/Ум4 Осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для выработки оптимального решения<br>УК-1.2/Нв1 Навыком оперативного поиска актуальной информации для решения задач в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.2/Нв4 Навыками сбора и анализа информации для составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др. в соответствии с производственной ситуацией<br>УК-2.2 Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения<br>УК-2.2/Зн1 Методы выявления зависимостей между задачами и результатами в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-2.2/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.2/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.2/Ум1 Устанавливать связь между отдельными задачами и конечными результатами проектов<br>УК-2.2/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.2/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.2/Нв1 Навыком прогнозирования последствий решения задач в профессиональной деятельности<br>УК-2.2/Нв3 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами<br>УК-2.2/Нв4 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами<br>УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности<br>УК-8.2/Зн1 Классификацию опасных и вредных производственных факторов<br>УК-8.2/Ум1 Своевременно распознавать и идентифицировать потенциально опасные ситуации<br>УК-8.2/Нв1 Навыком предотвращения негативных воздействий на здоровье и окружающую среду |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-1.3 При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата<br>УК-1.3/Зн1 Различия между фактами, мнениями, интерпритациями и оценками в контексте землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.3/Зн4 Различия между фактами, мнениями, интерпретациями и оценками в контексте землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.3/Зн6 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br>УК-1.3/Ум1 Отделять объективные сведения от субъективных оценок и формировать обоснованные суждения<br>УК-1.3/Ум3 Использовать библиографические и иконографические источники<br>УК-1.3/Ум4 Работать с программами редактирования табличных данных<br>УК-1.3/Нв1 Навыком аргументированного представления выводов с использованием понятийного аппарата философии применительно к проблемамземлеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.3/Нв2 Навыками использования философского понятийного аппарата при обработке информации, различения фактов, мнений, интерпретаций, оценок, формировании собственных мнений и суждений, аргументации своих выводов<br>УК-1.3/Нв6 Навыками пользоваться современными технологиями и информационными системами для поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-2.3 Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач<br>УК-2.3/Зн1 Методы анализа планов-графиков и оптимизации процессов в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-2.3/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.3/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.3/Ум1 Оценивать эффективность разных способов решения задач на основании плана реализации проекта<br>УК-2.3/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.3/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.3/Нв2 Навыком выбора оптимального способа решения задач с учётом сроков, ресурсов и нормативных требований<br>УК-2.3/Нв4 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами<br>УК-2.3/Нв6 Навыком выбора оптимального способа решения задач с учётом сроков, ресурсов и нормативных требований<br>УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте, предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций<br>УК-8.3/Зн1 Требования охраны труда и техники безопасности<br>УК-8.3/Ум1 Оперативно обнаруживать нарушения правил безопасности и предлагать меры по устранению нарушений<br>УК-8.3/Нв1 Навыком разработки профилактических мер и инструктажей сотрудников для предотвращения чрезвычайных ситуаций на рабочих местах |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-1.4 Осуществляет поиск, сбор и обработку информации для решения поставленной задачи<br>УК-1.4/Зн1 Источники и методы сбора и обработки информации в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.4/Зн2 Источники и методы сбора и обработки информации в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.4/Зн3 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br>УК-1.4/Ум1 Искать и собирать необходимую информацию для решения задач<br>УК-1.4/Ум4 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений<br>УК-1.4/Ум5 Выбрать приемлемые подходы и способы для решения задач с использованием методов многофакторного анализа<br>УК-1.4/Нв1 Навыком эффективной обработки полученной информации в контексте землеустройства и кадастров<br>УК-1.4/Нв2 Навыком эффективной обработки полученной информации в контексте землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-2.4 В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы<br>УК-2.4/Зн2 Структуру и содержание правовых норм, регулирующих сферу землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-2.4/Зн5 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.4/Зн6 Структуру и содержание правовых норм, регулирующих сферу землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-2.4/Ум1 Выявлять доступные ресурсы и существующие ограничения для выполнения задач<br>УК-2.4/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.4/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.4/Нв1 Навыком сопоставления имеющихся ресурсов и ограничений с требованиями законодательства<br>УК-2.4/Нв3 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами<br>УК-2.4/Нв4 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях<br>УК-8.4/Зн1 Алгоритмы действий и правила оказания первой помощи при ЧС природного и техногенного характера в условиях профессиональной деятельности<br>УК-8.4/Ум1 Разъяснять сотрудникам и населению порядок безопасного поведения в экстремальных ситуациях<br>УК-8.4/Нв1 Навыком координации спасательных и восстановительных мероприятий в зонах чрезвычайной ситуации |
| | | УК-1.5 Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте<br>УК-1.5/Зн1 Философские идеи и категории, влияющие на решение мировоззренческих, нравственных и личностных вопросов в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.5/Зн2 Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники<br>УК-1.5/Зн5 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br>УК-1.5/Ум1 Анализировать проблемы с позиции исторического и культурного контекста<br>УК-1.5/Ум2 Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования<br>УК-1.5/Ум4 Работать с программами редактирования табличных данных<br>УК-1.5/Нв1 Навыком применения философской терминологии и подходов для осмысления этических аспектов профессии<br>УК-1.5/Нв2 Навыками самообучения<br>УК-1.5/Нв4 Навыками визуализации цифровых данных, табличных данных, построением графиков и диаграмм |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-2.5 Оценивает решение поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректирует способы решения задач и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач<br>УК-2.5/Зн2 Процедуры контроля и показатели эффективности в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-2.5/Зн5 Возможностей и алгоритмов применения научных знаний для оценивания решения поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля<br>УК-2.5/Зн6 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.5/Ум1 Оценивать соответствие полученных результатов установленным критериям<br>УК-2.5/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.5/Ум4 Применять свои знания для оценки решения поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля и, при необходимости корректировать способы решения задач и выбирать оптимальный способ решения поставленных задач<br>УК-2.5/Нв1 Навыком своевременной коррекции действий и выбора наиболее рациональных путей решения задач<br>УК-2.5/Нв3 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами<br>УК-2.5/Нв4 Навыками оценки и анализа поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректировка способов решения задач и выборт оптимального способа решения поставленных задач |

| | | |
|---|---|---|
| | | ПК-3.1 Демонстрирует умение осуществлять и организовывать работы по поиску нормативно-правовых актов, отраслевых нормативных документов, анализу, отбору и обработки необходимой информации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления<br>ПК-3.1/Зн14 Нормативные правовые акты, регулирующие сферу муниципального права<br>ПК-3.1/Зн15 Нормативные правовые акты, регулирующие сферу трудового права<br>ПК-3.1/Ум1 Рационально организовывать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности<br>ПК-3.1/Ум2 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей<br>ПК-3.1/Ум3 Работать с компьютерной техникой, специализированными техническими средствами и программным обеспечением<br>ПК-3.1/Нв10 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правыми актами, регулирующими сферу трудового права<br>ПК-3.1/Нв9 Осуществляет и организовывает работу по поиску нормативно-правовых актов, отраслевых нормативных документов, анализу, отбору и обработки необходимой информации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления<br>ПК-3.1/Нв1 Сбор информационных запросов в электронном виде и на бумажных носителях от пользователей на получение информации разноуровневых геоинформационных систем в соответствии с технологическим регламентом<br>ПК-3.2 Выбирает методы анализа нормативных, статистических и других данных, проводит их статистическую обработку и выявляет факторы, влияющие на показатели эффективности государственного и муниципального управления<br>ПК-3.2/Зн14 Базовые категории и институты муниципального права<br>ПК-3.2/Зн15 Нормативные правовые актаы, судебные решения и иные правовые акты, регулирующие сферу трудового права, применение которых влияет на показатели эффективности государственного и муниципального управления<br>ПК-3.2/Зн13 Правила деловой переписки<br>ПК-3.2/Ум1 Рационально организовывать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности<br>ПК-3.2/Ум2 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей<br>ПК-3.2/Ум3 Работать с компьютерной техникой, специализированными техническими средствами и программным обеспечением<br>ПК-3.2/Нв10 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами, регулирующими сферу трудового права, применение которых влияет на показатели эффективности государственного и муниципального управления<br>ПК-3.2/Нв2 Предварительная оценка корректности поступающих в систему информационных запросов<br>ПК-3.2/Нв6 Предоставление отчета о статусе поступившего запроса |

| | |
|---|---|
| Хорошо | УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие<br>УК-1.1/Зн1 Методики поиска, анализа и синтеза информации в сфре землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.1/Зн2 Методики поиска, анализа и синтеза информации в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.1/Зн3 Принципы и правила анализа информации и текстов, в том числе, философских<br>УК-1.1/Ум1 Выявлять базовые компоненты задач, связанных с землеустройством и кадастрами<br>УК-1.1/Ум2 Применять принципы и правила анализа информации и текстов, в том числе, философских.<br>УК-1.1/Ум4 Работать с программами редактирования табличных данных<br>УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта<br>УК-2.1/Зн1 Правовые нормы и ограничения, действующие в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-2.1/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.1/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.1/Ум1 Устанавливать взаимосвязь между целями проекта и проблемами, подлежащими решению<br>УК-2.1/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.1/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)<br>УК-8.1/Зн1 Экологические риски и потенциальные угрозы окружающей среде и обществу, характерные для деятельности<br>УК-8.1/Ум1 Выявлять негативные воздействия технических объектов, строительных конструкций и природных факторов на безопасность жизнедеятельности |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-1.2 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов<br>УК-1.2/Зн1 Источники и способы поиска информации в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.2/Зн2 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br>УК-1.2/Ум1 Формировать запросы различных типов для поиска необходимой информации<br>УК-1.2/Ум3 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений для решения профессиональтных задач<br>УК-1.2/Ум4 Осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для выработки оптимального решения<br>УК-2.2 Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения<br>УК-2.2/Зн1 Методы выявления зависимостей между задачами и результатами в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-2.2/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.2/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.2/Ум1 Устанавливать связь между отдельными задачами и конечными результатами проектов<br>УК-2.2/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.2/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности<br>УК-8.2/Зн1 Классификацию опасных и вредных производственных факторов<br>УК-8.2/Ум1 Своевременно распознавать и идентифицировать потенциально опасные ситуации |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-1.3 При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата<br>УК-1.3/Зн1 Различия между фактами, мнениями, интерпритациями и оценками в контексте землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.3/Зн4 Различия между фактами, мнениями, интерпретациями и оценками в контексте землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.3/Зн6 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br>УК-1.3/Ум1 Отделять объективные сведения от субъективных оценок и формировать обоснованные суждения<br>УК-1.3/Ум3 Использовать библиографические и иконографические источники<br>УК-1.3/Ум4 Работать с программами редактирования табличных данных |
| | | УК-2.3 Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач<br>УК-2.3/Зн1 Методы анализа планов-графиков и оптимизации процессов в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-2.3/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.3/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.3/Ум1 Оценивать эффективность разных способов решения задач на основании плана реализации проекта<br>УК-2.3/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.3/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений |
| | | УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте, предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций<br>УК-8.3/Зн1 Требования охраны труда и техники безопасности<br>УК-8.3/Ум1 Оперативно обнаруживать нарушения правил безопасности и предлагать меры по устранению нарушений |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-1.4 Осуществляет поиск, сбор и обработку информации для решения поставленной задачи<br>УК-1.4/Зн1 Источники и методы сбора и обработки информации в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.4/Зн2 Источники и методы сбора и обработки информации в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.4/Зн3 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br>УК-1.4/Ум1 Искать и собирать необходимую информацию для решения задач<br>УК-1.4/Ум4 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений<br>УК-1.4/Ум5 Выбрать приемлемые подходы и способы для решения задач с использованием методов многофакторного анализа<br>УК-2.4 В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы<br>УК-2.4/Зн2 Структуру и содержание правовых норм, регулирующих сферу землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-2.4/Зн5 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.4/Зн6 Структуру и содержание правовых норм, регулирующих сферу землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-2.4/Ум1 Выявлять доступные ресурсы и существующие ограничения для выполнения задач<br>УК-2.4/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.4/Ум4 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях<br>УК-8.4/Зн1 Алгоритмы действий и правила оказания первой помощи при ЧС природного и техногенного характера в условиях профессиональной деятельности<br>УК-8.4/Ум1 Разъяснять сотрудникам и населению порядок безопасного поведения в экстремальных ситуациях |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-1.5 Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте<br>УК-1.5/Зн1 Философские идеи и категории, влияющие на решение мировоззренческих, нравственных и личностных вопросов в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.5/Зн2 Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники<br>УК-1.5/Зн5 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br>УК-1.5/Ум1 Анализировать проблемы с позиции исторического и культурного контекста<br>УК-1.5/Ум2 Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования<br>УК-1.5/Ум4 Работать с программами редактирования табличных данных<br>УК-2.5 Оценивает решение поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректирует способы решения задач и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач<br>УК-2.5/Зн2 Процедуры контроля и показатели эффективности в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-2.5/Зн5 Возможностей и алгоритмов применения научных знаний для оценивания решения поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля<br>УК-2.5/Зн6 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.5/Ум1 Оценивать соответствие полученных результатов установленным критериям<br>УК-2.5/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем - определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений<br>УК-2.5/Ум4 Применять свои знания для оценки решения поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля и, при необходимости корректировать способы решения задач и выбирать оптимальный способ решения поставленных задач |

| | |
|---|---|
| | ПК-3.1 Демонстрирует умение осуществлять и организовывать работы по поиску нормативно-правовых актов, отраслевых нормативных документов, анализу, отбору и обработки необходимой информации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления<br>ПК-3.1/Зн14 Нормативные правовые акты, регулирующие сферу муниципального права<br>ПК-3.1/Зн15 Нормативные правовые акты, регулирующие сферу трудового права<br>ПК-3.1/Ум1 Рационально организовывать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности<br>ПК-3.1/Ум2 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей<br>ПК-3.1/Ум3 Работать с компьютерной техникой, специализированными техническими средствами и программным обеспечением<br>ПК-3.2 Выбирает методы анализа нормативных, статистических и других данных, проводит их статистическую обработку и выявляет факторы, влияющие на показатели эффективности государственного и муниципального управления<br>ПК-3.2/Зн14 Базовые категории и институты муниципального права<br>ПК-3.2/Зн15 Нормативные правовые актаы, судебные решения и иные правовые акты, регулирующие сферу трудового права, применение которых влияет на показатели эффективности государственного и муниципального управления<br>ПК-3.2/Зн13 Правила деловой переписки<br>ПК-3.2/Ум1 Рационально организовывать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности<br>ПК-3.2/Ум2 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей<br>ПК-3.2/Ум3 Работать с компьютерной техникой, специализированными техническими средствами и программным обеспечением |
| Удовлетворительно | УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие<br>УК-1.1/Зн1 Методики поиска, анализа и синтеза информации в сфре землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.1/Зн2 Методики поиска, анализа и синтеза информации в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.1/Зн3 Принципы и правила анализа информации и текстов, в том числе, философских<br>УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта<br>УК-2.1/Зн1 Правовые нормы и ограничения, действующие в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-2.1/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.1/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового) |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)<br>УК-8.1/Зн1 Экологические риски и потенциальные угрозы окружающей среде и обществу, характерные для деятельности<br>УК-1.2 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов<br>УК-1.2/Зн1 Источники и способы поиска информации в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.2/Зн2 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br>УК-2.2 Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения<br>УК-2.2/Зн1 Методы выявления зависимостей между задачами и результатами в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-2.2/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.2/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности<br>УК-8.2/Зн1 Классификацию опасных и вредных производственных факторов<br>УК-1.3 При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата<br>УК-1.3/Зн1 Различия между фактами, мнениями, интерпритациями и оценками в контексте землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.3/Зн4 Различия между фактами, мнениями, интерпретациями и оценками в контексте землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.3/Зн6 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br>УК-2.3 Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач<br>УК-2.3/Зн1 Методы анализа планов-графиков и оптимизации процессов в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-2.3/Зн3 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.3/Зн4 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового) |

| | | |
|---|---|---|
| | | УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте, предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций<br>УК-8.3/Зн1 Требования охраны труда и техники безопасности<br>УК-1.4 Осуществляет поиск, сбор и обработку информации для решения поставленной задачи<br>УК-1.4/Зн1 Источники и методы сбора и обработки информации в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.4/Зн2 Источники и методы сбора и обработки информации в области землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.4/Зн3 Основы математической статистики, методы представления статистической информации<br>УК-2.4 В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы<br>УК-2.4/Зн2 Структуру и содержание правовых норм, регулирующих сферу землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-2.4/Зн5 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>УК-2.4/Зн6 Структуру и содержание правовых норм, регулирующих сферу землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях<br>УК-8.4/Зн1 Алгоритмы действий и правила оказания первой помощи при ЧС природного и техногенного характера в условиях профессиональной деятельности<br>УК-1.5 Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте<br>УК-1.5/Зн1 Философские идеи и категории, влияющие на решение мировоззренческих, нравственных и личностных вопросов в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-1.5/Зн2 Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники<br>УК-1.5/Зн5 Основы математической статистики, методы представления статистической информации |

| | |
|---|---|
| | УК-2.5 Оценивает решение поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректирует способы решения задач и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач<br>УК-2.5/Зн2 Процедуры контроля и показатели эффективности в землеустройстве и кадастрах недвижимости<br>УК-2.5/Зн5 Возможностей и алгоритмов применения научных знаний для оценивания решения поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля<br>УК-2.5/Зн6 Основные правовые и государствоведческие понятия - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) - основные характеристики (систему, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)<br>ПК-3.1 Демонстрирует умение осуществлять и организовывать работы по поиску нормативно-правовых актов, отраслевых нормативных документов, анализу, отбору и обработки необходимой информации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления<br>ПК-3.1/Зн14 Нормативные правовые акты, регулирующие сферу муниципального права<br>ПК-3.1/Зн15 Нормативные правовые акты, регулирующие сферу трудового права<br>ПК-3.2 Выбирает методы анализа нормативных, статистических и других данных, проводит их статистическую обработку и выявляет факторы, влияющие на показатели эффективности государственного и муниципального управления<br>ПК-3.2/Зн14 Базовые категории и институты муниципального права<br>ПК-3.2/Зн15 Нормативные правовые актаы, судебные решения и иные правовые акты, регулирующие сферу трудового права, применение которых влияет на показатели эффективности государственного и муниципального управления<br>ПК-3.2/Зн13 Правила деловой переписки |
| Неудовле-творительно | Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне |

**4. Контрольные мероприятия по дисциплине**

| Вид контроля | Форма контроля/Оценочное средство |
|---|---|
| Текущий контроль | Коллоквиум<br>Письменный опрос<br>Контрольная работа<br>Тестирование |
| Промежуточная аттестация | Контрольная работа<br>Курсовая работа<br>Экзамен |

| № п/п | Наименование раздела | Контролируемые ИДК | Вид контроля/ используемые оценочные материалы | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Текущий | Промежут. аттестация |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Планирование и развитие территорий | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-1.3 УК-1.4<br>УК-1.5 УК-2.1<br>УК-2.2 УК-2.3<br>УК-2.4 УК-2.5<br>УК-8.1 УК-8.2<br>УК-8.3 УК-8.4<br>ПК-3.1 ПК-3.2 | Коллоквиум<br>Письменный опрос<br>Контрольная работа<br>Тестирование | Курсовая работа<br>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, 6 семестр.*

Список тем (теоретических вопросов) для подготовки к экзамену выдаётся студентам заранее. Накануне экзамена проводится консультация. Количество вопросов и заданий в билете определяется экзаменатором и объявляется на консультации, обычно 2-3 вопроса. На экзамене обучающийся вытягивает билет и готовится отвечать на него в течение сорока минут, по истечении времени экзаменатор вызывает отвечать обучающихся по очереди согласно порядку, в котором они тянули билеты. Если обучающийся отказывается отвечать после того, как его вызвали, ему выставляется оценка "неудовлетворительно". Такая же оценка выставляется, если обучающемуся невозможно зачесть ответ ни на один вопрос/задание его экзаменационного билета. Оценка "отлично" выставляется, если засчитаны все ответы. "Хорошо" – если один ответ не зачтён. "Удовлетворительно" – если не зачтены два ответа из трёх. В последнем случае, если в билете лишь 2 вопроса/задания, 3-ий задаётся экзаменатором после ответов обучающимся на оба вопроса/задания экзаменационного билета (вопрос берётся из списка тем для подготовки к экзамену). Также экзаменатор может задать наводящий вопрос по теме ответа в случае, если затрудняется в его оценке (зачесть / не зачесть). При проведении оценивания в ходе промежуточной аттестации преподаватель может учитывать результаты текущего контроля.

*Промежуточная аттестация: Экзамен, 7 семестр.*

Список тем (теоретических вопросов) для подготовки к экзамену выдаётся студентам заранее. Накануне экзамена проводится консультация. Количество вопросов и заданий в билете определяется экзаменатором и объявляется на консультации, обычно 2-3 вопроса. На экзамене обучающийся вытягивает билет и готовится отвечать на него в течение сорока минут, по истечении времени экзаменатор вызывает отвечать обучающихся по очереди согласно порядку, в котором они тянули билеты. Если обучающийся отказывается отвечать после того, как его вызвали, ему выставляется оценка "неудовлетворительно". Такая же оценка выставляется, если обучающемуся невозможно зачесть ответ ни на один вопрос/задание его экзаменационного билета. Оценка "отлично" выставляется, если засчитаны все ответы. "Хорошо" – если один ответ не зачтён. "Удовлетворительно" – если не зачтены два ответа из

трёх. В последнем случае, если в билете лишь 2 вопроса/задания, 3-ий задаётся экзаменатором после ответов обучающимся на оба вопроса/задания экзаменационного билета (вопрос берётся из списка тем для подготовки к экзамену). Также экзаменатор может задать наводящий вопрос по теме ответа в случае, если затрудняется в его оценке (зачесть / не зачесть). При проведении оценивания в ходе промежуточной аттестации преподаватель может учитывать результаты текущего контроля.

*Промежуточная аттестация: Курсовая работа, 7 семестр.*

Критерии оценивания курсовой работы включают: актуальность темы, уникальность текста (высокий процент оригинальности), глубокое раскрытие темы, логичную структуру (введение, главы, заключение), использование актуальных источников, правильное оформление по ГОСТу/методичке и уверенную защиту с ответами на вопросы

Курсовая работа оценивается по четырехбалльной шкале − «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

## 6. Оценочные материалы текущего контроля

***Раздел 1. Планирование и развитие территорий***

*Контролируемые ИДК: ПК-3.1 ПК-3.2 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 УК-2.5 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4*

*Тема 1.1. Теоретические аспекты территориального планирования.*

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Вопросы/Задания:

1. Что понимается под территориальным планированием и какова его основная цель?
2. Какие принципы лежат в основе территориального планирования?
3. Каковы основные этапы разработки территориальных планов?
4. Какие нормативно-правовые акты регулируют территориальное планирование в Российской Федерации?
5. В чём заключается роль государственных органов и органов местного самоуправления в территориальном планировании?
6. Как территориальное планирование влияет на использование и охрану земельных ресурсов?
7. Какие виды территориальных планов существуют и чем они отличаются друг от друга?

*Тема 1.2. Документы территориального планирования и градостроительного проектирования.*

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Структура и содержание схем территориального планирования и генеральных планов поселений.
2. Основные этапы подготовки схем планирования территорий.
3. Порядок согласования, утверждения и внесения изменений в документы территориального планирования и градостроительного зонирования.

*Тема 1.3. Анализ и оценка территориальных ресурсов в структуре планировании городских территорий.*

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Вопросы/Задания:

1. Что понимается под территориальными ресурсами в контексте городского планирования?

2. Какие методы используются для анализа и оценки территориальных ресурсов?

3. Каковы основные показатели оценки территориальных ресурсов при планировании городских территорий?

4. Как территориальные ресурсы влияют на выбор стратегии развития городской территории?

5. Какие источники информации применяются для анализа и оценки территориальных ресурсов?

6. Как результаты оценки территориальных ресурсов используются при разработке градостроительных планов и проектов?

7. В чём заключается связь между оценкой территориальных ресурсов и рациональным использованием земель в городской среде?

*Тема 1.4. Функциональная организация и зонирование территорий.*

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Роль и значение функционального зонирования в системе территориального планирования: цели и ключевые задачи.

2. Классификация функциональных зон: подходы к формированию номенклатуры и количеству на основе интенсивного и экстенсивного землепользования.

3. Правовой режим функциональных зон: установление границ и регламентация хозяйственной деятельности.

*Тема 1.5. Виды, форма и системы расселения.*

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Понятие городской агломерации и ее социально-экономических преимуществ.

2. Организация межселенного культурно-бытового обслуживания.

3. Ранжирование центров межселенного обслуживания: местные, районные, межрайонные, областные.

*Тема 1.6. Экологические аспекты планирования и развития территорий.*

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Вопросы/Задания:

1. Что понимается под экологическим планированием территорий и какова его цель?

2. Какие экологические принципы необходимо учитывать при планировании и развитии территорий?

3. Как экологическая оценка территорий влияет на принятие решений в градостроительном и земельном планировании?

4. Какие методы оценки экологического состояния территорий применяются в практике планирования?

5. Как экологические аспекты соотносятся с рациональным использованием земельных и природных ресурсов?

6. Какие нормативно-правовые акты регулируют экологические требования при территориальном планировании?

7. В чём заключается роль органов государственной власти и местного самоуправления в обеспечении экологической безопасности при развитии территорий?

*Тема 1.7. Планировочная организация градостроительных систем.*

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Вопросы/Задания:

1. Что понимается под планировочной организацией градостроительных систем?

2. Какие элементы входят в структуру градостроительной системы?

3. Как классифицируются градостроительные системы по функциональному назначению и масштабу?

4. Какие принципы лежат в основе планировочной организации городских территорий?

5. Как соотносятся территориальное зонирование и планировочная организация градостроительных систем?

6. Какие методы и инструменты применяются для планировочной организации городской территории?

7. Как планировочная организация градостроительных систем влияет на рациональное использование земель и развитие городской инфраструктуры?

Форма контроля/оценочное средство: Контрольная работа

*Тема 1.8. Концептуальная модель пространственной организации территории.*

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Правовые основы зонирования: порядок установления и изменения территориальных зон.

2. Правовые коллизии в территориальном зонировании: проблемы согласования ландшафтно-экологических ограничений и функционального назначения территорий.

3. Публично-правовые основы территориального зонирования: роль органов местного самоуправления и населения в установлении и изменении правил землепользования и застройки.

*Тема 1.9. Состав документов объектов перспективного планирования территорий и порядок их утверждения.*

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Вопросы/Задания:

1. Какие документы входят в состав объектов перспективного планирования территорий?

2. Какова роль генерального плана в системе документов территориального планирования?

3. Какие разделы включает проект планировки территории и какова их функциональная значимость?

4. В чём заключается содержание схемы территориального планирования и как она используется при разработке проектов?

5. Каков порядок согласования и утверждения документов перспективного планирования на уровне органов государственной власти и местного самоуправления?

6. Какие требования предъявляются к оформлению и структуре документов перспективного планирования?

7. Как результаты утверждённых документов перспективного планирования используются при реализации градостроительных и земельных проектов?

*Тема 1.10. Федеральная информационная система территориального планирования (ФГИС ТП).*

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Структура решаемых задач, назначение и содержание ФГИС ТП.

2. Современное состояние и основные проблемы ее информационной поддержки.

3. Процедуры наполнения ФГИС ТП и особенности использования.

*Тема 1.11. Стадии (фазы) пространственно-временного развития городских территорий и их устойчивость.*

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Взаимосвязь структурно-функциональной типологии города и параметров его жизненного цикла.
2. Влияние диспропорций в развитии градообразующей и градообслуживающей сфер на устойчивость городской системы в контексте ее жизненного цикла.
3. Методология оценки и прогнозирования фаз жизненного цикла города на основе синтеза экономических и пространственных моделей

*Тема 1.12. Территориальное планирование, как условие устойчивого развития территорий.*

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Вопросы/Задания:

1. Что понимается под устойчивым развитием территорий и какова его связь с территориальным планированием?
2. Какие принципы устойчивого развития следует учитывать при планировании территорий?
3. Как территориальное планирование способствует балансированному использованию природных, экономических и социальных ресурсов?
4. Какие методы и инструменты применяются для интеграции принципов устойчивого развития в планирование территорий?
5. В чём заключается роль органов государственной власти и местного самоуправления в обеспечении устойчивого развития через территориальное планирование?
6. Как оценка экологических, экономических и социальных факторов влияет на принятие решений в территориальном планировании?
7. Какие примеры конкретных мер территориального планирования могут способствовать устойчивому развитию городских и сельских территорий?

*Тема 1.13. Планирование территорий и проблема их урбанизации.*

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Вопросы/Задания:

1. Что понимается под урбанизацией и как она влияет на территориальное планирование?
2. Какие проблемы урбанизации наиболее актуальны для современных городских территорий?
3. Как территориальное планирование может способствовать решению проблем, связанных с ростом городов?
4. Какие методы прогнозирования используются при планировании урбанизированных территорий?
5. Как территориальное планирование обеспечивает баланс между жилыми, промышленными и рекреационными зонами в условиях урбанизации?
6. В чём заключается роль транспортной и инженерной инфраструктуры при планировании урбанизированных территорий?
7. Как органы государственной власти и местного самоуправления участвуют в регулировании процессов урбанизации через планирование территорий?

*Тема 1.14. Основы градостроительной политики РФ на современном этапе.*

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Правовые и экономические механизмы управления агломерациями.

2. Методологические проблемы пространственного анализа в градостроительстве.

3. Институциональная структура градостроительной деятельности в РФ.

*Тема 1.15. Проблемы агломеративного управления развитием территорий.*

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Диагностика фазового кризиса агломерации: разработка системы индикаторов исчерпания ресурсной модели.

2. Амбивалентность кризиса как драйвер трансформации: стратегии перехода агломераций к регенеративной экономике.

3. Управление ресурсным конфликтом в условиях фазового кризиса агломерации: институциональный и правовой аспекты.

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Генеральные планы поселений, генеральные планы городских округов утверждаются на срок не менее чем на:

А) 5 лет;
Б) 20 лет;
В) 30 лет.

2. Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях:

А) обеспечения социально-экономического благополучия регионов;
Б) обеспечения устойчивого научно-технического прогресса;
В) обеспечения устойчивого развития территорий, в том числе выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

3. Согласно Градостроительному кодексу РФ общественные обсуждения, публичные слушания могут проводиться в отношении:

А) проектов генеральных планов;
Б) проектам землеустройства;
В) проектам правил землепользования и застройки;
Г) проектам строительства объектов капитального строительства.

4. Границы территориальных зон должны отвечать требованиям принадлежности каждого земельного участка только:

А) к одной зоне
Б) только двум зонам
В) двум и более.

5. Для какой цели осуществляется градостроительное зонирование?

А) В целях определения территориальных зон и установления градостроительных регламентов.
Б) В целях установления градостроительных регламентов.
В) В целях определения территориальных зон.

6. Что такое «функциональные зоны»?

А) зоны, для которых документами территориального планирования определены границы и функциональное назначение.
В) зоны, для которых определены функциональное назначение.
Б) зоны, для которых документами территориального планирования определены границы

7. Виды и разделы (структура) документов территориального планирования федерального уровня.

А) Виды – схема территориального планирования федерального уровня. Разделы (структура) – положения о территориальном планировании.
Б) Виды – схема территориального планирования федерального уровня. Разделы (структура) –

положения о территориальном планировании и карты планируемого размещения объектов федерального значения.
В) Виды – схема территориального планирования федерального уровня. Разделы (структура) – положения о планировании и карты планы размещения объектов федерального значения.

8. Кем принимается решение о подготовке проекта генерального плана поселения?

А) главой местной администрации поселения.
Б) главой субъекта

9. Понятие земельного участка (как объекта прав на землю)?

А) часть земной поверхности
Б) часть земной поверхности, имеющая границы
В) часть земной поверхности, имеющая характеристики, позволяющие определить ее в качестве индивидуально определенной вещи.

10. Назовите категории земель, согласно Земельному кодексу РФ

А) земли населенных пунктов, земли промышленности и иного специального назначения, земли сельскохозяйственного назначения, земли лесного фонда, земли водного фонда, земли особо охраняемых территорий и объектов, земли запаса.
Б) земли населенных пунктов, земли промышленности и иного специального назначения, земли сельскохозяйственного назначения, земли водного фонда, земли особо охраняемых территорий и объектов, земли запаса.
В) земли населенных пунктов, земли промышленности и иного специального назначения, земли сельскохозяйственного назначения, земли лесного фонда, земли водного фонда, земли особо охраняемых территорий и объектов.

11. Для каких муниципальных образований разрабатываются и утверждаются генеральные планы?

А) поселение, муниципальный округ, городской округ.
Б) поселение и городской округ.
В) муниципальный округ, городской округ.

12. Виды документации по планировке территории

А) проект планировки территории; проект межевания территории.
Б) проект планировки территории.
В) проект межевания территории.

13. Цель документации по планировки территории.

А) обеспечение устойчивого развития территорий.
Б) обеспечение развития территорий.
В) обеспечение постоянного развития территорий.

14. Что входит в содержание понятия «объект капитального строительства»?

А) здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено (далее - объекты незавершенного строительства), за исключением некапитальных строений.
Б) здание, строение, сооружение, за исключением некапитальных строений, сооружений и неотделимых улучшений земельного участка (замощение, покрытие и другие).
В) здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено (далее - объекты незавершенного строительства), за исключением некапитальных строений, сооружений и неотделимых улучшений земельного участка (замощение, покрытие и другие).

15. Территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары) - это территории:

А) личного пользования
В) общего пользования
Б) частного пользования

16. Освоенная и используемая в лечебно-профилактических целях особо охраняемая территория, располагающая природными лечебными ресурсами и необходимыми для их эксплуатации зданиями и сооружениями, включая объекты инфраструктуры. это

А) Курорт

Б) Лечебница

17. Часть земной коры, расположенная ниже почвенного слоя, а при его отсутствии - ниже земной поверхности и дна водоемов и водотоков, простирающаяся до глубин, доступных для геологического изучения и освоения, это

А) Запасы

Б) Недра

В) Залежи

18. Назовите категорию земель в которую включаются земли особо охраняемых природных территорий

А) земли особо охраняемых территорий и объектов

Б) земли особо охраняемых объектов

В) земли охраняемых территорий и объектов

19. Территория, обладающая природными лечебными ресурсами и пригодная для организации лечения и профилактики заболеваний, а также для отдыха населения, это?

А) лечебно-оздоровительная местность

Б) лечебная местность

В) лечебно-оздоровительные земли

20. Возможны ли случаи, при которых проектная документация объектов капитального строительства будет попадать под действие законодательства об экологической экспертизы

А) Нет

Б) Возможно, в случае, если строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в исключительной экономической зоне Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, во внутренних морских водах, в территориальном море Российской Федерации, в границах особо охраняемых природных территорий, в границах Байкальской природной территории и в Арктической зоне Российской Федерации

## 7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

*6 семестр, Экзамен*

*Контролируемые ИДК: УК-1.1 УК-2.1 УК-8.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-8.2 УК-1.3 УК-2.3 УК-8.3 УК-1.4 УК-2.4 УК-8.4 УК-1.5 УК-2.5 ПК-3.1 ПК-3.2*

Вопросы/Задания:

1. Понятие ландшафтного зонирования. Связь ландшафтного и функционального зонирования

2. Организация межселенного культурно-бытового (социального) обслуживания населения. Категории центров обслуживания

3. Порядок организации использования городских земель (жилая, общественно-деловая, производственная, инженерно-коммуникационная и др.)

4. Понятие и назначение рекреационной обеспеченности городских территорий.

5. Понятие градостроительного регламента. Функциональная классификация территориальных зон.

6. Основные процедуры обеспечения устойчивого развития территорий (регламент Градостроительного Кодекса)

7. Виды и стадии расселения городских территорий. Понятие экстенсивных и интенсивных форм землепользования.

8. Состав документов градостроительного зонирования

9. Проблемы города как урбанизированной техно-природной среды

10. Факторы влияющие на эффективность организации городской инфраструктуры

11. Понятие и назначение рекреационных и особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в составе городской инфраструктуры

12. Оценка территориальных ресурсов в планировании градостроительного развития

13. Понятие управления развитием территорий. Основные фазы развития города и их социально-экономическая интерпретация

14. Цели и задачи системы территориального планирования

15. Категории центров межселенного обслуживания населения

16. Градостроительное зонирование. Виды и порядок установления территориальных зон

17. Экологический аспект комплексного развития территорий

18. Подготовка схем территориального планирования. Понятие планировочного каркаса и комплексной модели развития территории

19. Понятие и цели формирования групповых систем территориального расселения

20. Территориальное планирование в рамках современной концепции устойчивого развития

21. Понятие региональных диспропорций в развитии сети населенных мест

22. Порядок подготовки и утверждения документации территориального планирования

23. Оценка возможного влияния планируемых объектов на развитие территории

*7 семестр, Экзамен*

*Контролируемые ИДК: УК-1.1 УК-2.1 УК-8.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-8.2 УК-1.3 УК-2.3 УК-8.3 УК-1.4 УК-2.4 УК-8.4 УК-1.5 УК-2.5 ПК-3.1 ПК-3.2*

Вопросы/Задания:

1. Город, как сложная динамическая система. Факторы влияющие на эффективность организации городской инфраструктуры.

2. Основные проблемы города как урбанизированной среды. Стадии расселения городских территорий. Понятие экстенсивных и интенсивных форм землепользования.

3. Понятие устойчивого развития территорий и их связь с элементами городской инфраструктуры. Основные аспекты устойчивого развития территорий (регламент Градостроительного Кодекса)

4. Назначение и структура Федеральной государственной информационной системы планирования территорий (ФГИС-ТП). Содержание документов ФГИС-ТП

5. Пространственное расселение и формирование систем населенных мест. Виды и формы систем расселения.

6. Основные этапы подготовки и содержание схем территориального планирования города.

7. Градостроительное зонирование территории. Виды и порядок установления территориальных зон.

8. Классификация и типология городов для обоснования планирования городских поселений.

9. Место функционального зонирования территорий в процедурах планирования городского пространства. Состав документов градостроительного зонирования.

10. Понятие групповых систем расселения и их преимущества.

11. Экологический аспект формирования территориального развития города.

12. Анализ и оценка территориальных ресурсов в планировании градостроительного развития.

13. Модель Ципфа (ранг-размер) для оценки системы регионального расселения.

14. Территориальное планирование как основа управлением развитием территорий. Основные фазы развития города и их социально-экономическая интерпретация.

15. Цель и структура задач территориального планирования.

*7 семестр, Курсовая работа*

*Контролируемые ИДК: УК-1.1 УК-2.1 УК-8.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-8.2 УК-1.3 УК-2.3 УК-8.3 УК-1.4 УК-2.4 УК-8.4 УК-1.5 УК-2.5 ПК-3.1 ПК-3.2*

Вопросы/Задания:

1. Основные тенденции развития земельного законодательства в Российской Федерации

2. Основные земельные реформы дореволюционной России и современности, их значение для планирования и развития территорий РФ

3. Правовое регулирование земельных отношений на разных уровнях власти

4. Система и полномочия органов государственной и муниципальной власти в сфере планирования и развития территорий

5. Цель и задачи государственного и муниципального управления в сфере планирования и развития территорий

6. Соотношение земельного и градостроительного законодательства

7. Понятие и назначение территориального планирования

8. Место и значение территориального планирования в системе документов стратегического планирования

9. Формы реализации документов территориального планирования

10. Значение землеустройства, государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на недвижимости для организации планирования и развития территорий

11. Понятие и правовые последствия установления границ населенных пунктов

12. Виды зонирования территорий

13. Правила землепользования и застройки как основа градостроительного зонирования

14. Понятие "разрешенное использование" в земельном и градостроительном законодательстве и праве

15. Градостроительная документация

16. Зонирование городской территории, его цели и последствия

17. Место деятельности по планировки территорий в системе градостроительной документации

18. Зоны с особыми условиями использования территорий и их роль в планирование и развитии территорий

19. Особо охраняемые территории в сестеме планирования и развития территорий

20. Особенности планирования и развития территорий с учетом объектов культурного наследия

21. Характеристика землепользования по ЗК РФ и ЛК РФ: соотношение их норм

22. Порядок и режим землепользования и природопользования вокруг водных объектов

23. Понятие недвижимости и формально-юридические признаки недвижимого имущества

24. Правовой режим отдельных объектов недвижимости

25. Правовое регулирование строительной деятельности