



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

Факультет управления территориями
Кафедра управления недвижимостью и развитием территорий



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор
А. Л. Степанченко
18 апреля 2025 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ
«Б2.О.02 УЧЕБНАЯ ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (МАРКЕТИНГ
ТЕРРИТОРИЙ)»**

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность(профиль) подготовки: Управление проектами цифровой трансформации в развитии территорий

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2025

Срок получения образования: 4 года

Объем:
в зачетных единицах: 6 з.е.
в академических часах: 216 ак.ч.

Москва, 2025

Разработчики:

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

Фонд оценочных средств по практике составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденного приказом Минобрнауки от 12.06.2020 № 970

Согласование и утверждение

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

1. Показатели и критерии оценивания компетенций

Планируемые результаты освоения программы	Уровень овладения	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ по уровням освоения)
УК-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 Знать: УК-1.1/Зн1 О закономерностях развития современного математического аппарата и его связи с профессиональной деятельностью; УК-1.1/Зн2 О подходах к решению практических задач в области математической логики; об основных понятиях и теоретических положениях математической логики УК-1.1/Зн3 О том, как составить математическую модель задачи с использованием аппарата многофакторного анализа; основные положения многофакторного анализа Уметь: УК-1.1/Ум1 Применять математический аппарат для решения практических задач профессиональной деятельности УК-1.1/Ум3 Определять подходы и способы для решения задач с использованием методов многофакторного анализа УК-1.1/Ум2 Определять подходы и способы для решения профессиональных задач с использованием аппарата математической логики Владеть: УК-1.1/Нв1 Навыками пользоваться основными методами разделов высшей математики; навыками применения стандартных математических моделей и методов УК-1.1/Нв2 Навыками решения и анализа результатов практических задач с использованием аппарата математической логики УК-1.1/Нв3 Навыками применения стандартных моделей и методов; основными методами многофакторного анализа ИДК УК-1.2 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов Знать: УК-1.2/Зн1 Об основных направлениях развития современной математики УК-1.2/Зн2 О закономерностях развития современного математического аппарата и его применения для решения практических задач в профессиональной деятельности

УК-1.2/Зн3 О методах поиска и источниках информации для проведения критического анализа и синтеза полученной информации для решения поставленных задач

Уметь:

УК-1.2/Ум1 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений

УК-1.2/Ум2 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений для решения профессиональных задач

УК-1.2/Ум3 Осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для выработки оптимального решения

Владеть:

УК-1.2/Нв1 Навыками использования при решении поставленных задач приемов и методов критического анализа, синтеза информации и системного подхода

УК-1.2/Нв2 Навыками применения стандартных математических моделей и методов

УК-1.2/Нв3 Навыками сбора и анализа информации для составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др. в соответствии с производственной ситуацией

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

Знать:

УК-1.3/Зн1 Об основных подходах и методиках поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач

УК-1.3/Зн2 О требованиях для поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью

УК-1.3/Зн3 О требованиях для поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью

Уметь:

УК-1.3/Ум1 Выбирать методики и соответствующие программные продукты или их части для решения задач поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач

УК-1.3/Ум3 Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в области управления проектами, умеет анализировать научные материалы

УК-1.3/Ум2 Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в области управления проектами

Владеть:

УК-1.3/Нв1 Навыками пользоваться современными технологиями и информационными системами для поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач

УК-1.3/Нв2 Навыками сбора и анализа информации для составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др. в соответствии с производственной ситуацией

УК-1.3/Нв3 Навыками сбора и анализа информации для составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., используя критический подход к достоверности информации, аргументируя выводы в процессе принятия решения задачи в соответствии с производственной ситуацией

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

Знать:

УК-1.4/Зн1 Об основных направлениях развития современной математики для решения прикладных задач в профессиональной деятельности

УК-1.4/Зн2 Об основных положениях многофакторного анализа

УК-1.4/Зн3 О методах создания математической модели задачи с использованием аппарата многофакторного анализа

Уметь:

УК-1.4/Ум1 Применять математический аппарат для построения математических моделей изучаемых процессов и явлений

УК-1.4/Ум2 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений

УК-1.4/Ум3 Выбрать приемлемые подходы и способы для решения задач с использованием методов многофакторного анализа

Владеть:

УК-1.4/Нв1 Навыками использования основных методов разделов высшей математики

УК-1.4/Нв2 Навыками применения в профессиональной деятельности современных стандартных математических моделей и методов

УК-1.4/Нв3 Навыками применения стандартных моделей и методов для решения профессиональных задач в конкретной ситуации

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

Знать:

УК-1.5/Зн1 Об основных закономерностях и методах осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода при анализе противоречивой информации

УК-1.5/Зн2 О требованиях для поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием основных философских идей и категорий в их социально-культурном контексте и историческом развитии

УК-1.5/Зн3 Об основных подходах при сборе, анализе и синтезе информации при решении поставленных задач

Уметь:

УК-1.5/Ум2 Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для принятия оптимальных решений профессиональных задач в области управления проектами на всех стадиях жизненного цикла

УК-1.5/Ум3 Выбирать методики и соответствующие программные продукты или их части для решения задач поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач с учетом исторического развития

УК-1.5/Ум1 Применять методики и методы осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода

Владеть:

УК-1.5/Нв1 Навыками осуществления стратегии эффективного критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода

УК-1.5/Нв2 Навыками сбора и критического анализа информации для составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др. с учетом исторического развития ситуации и факторов социально-культурного контекста в соответствии с производственной ситуацией

УК-1.5/Нв3 Навыками использования современных технологий и информационных систем для поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач

Базовый	ИДК УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие Знать: УК-1.1/Зн3 О том, как составить математическую модель задачи с использованием аппарата многофакторного анализа; основные положения многофакторного анализа УК-1.1/Зн2 О подходах к решению практических задач в области математической логики; об основных понятиях и теоретических положениях математической логики УК-1.1/Зн1 О закономерностях развития современного математического аппарата и его связи с профессиональной деятельности; Уметь: УК-1.1/Ум1 Применять математический аппарат для решения практических задач профессиональной деятельности УК-1.1/Ум2 Определять подходы и способы для решения профессиональных задач с использованием аппарата математической логики УК-1.1/Ум3 Определять подходы и способы для решения задач с использованием методов многофакторного анализа ИДК УК-1.2 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов Знать: УК-1.2/Зн1 Об основных направлениях развития современной математики УК-1.2/Зн3 О методах поиска и источниках информации для проведения критического анализа и синтеза полученной информации для решения поставленных задач УК-1.2/Зн2 О закономерностях развития современного математического аппарата и его применения для решения практических задач в профессиональной деятельности Уметь: УК-1.2/Ум2 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений для решения профессиональных задач УК-1.2/Ум1 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений УК-1.2/Ум3 Осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для выработки оптимального решения
---------	---

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

Знать:

УК-1.3/Зн2 О требованиях для поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью

УК-1.3/Зн1 Об основных подходах и методиках поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач

УК-1.3/Зн3 О требованиях для поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью

Уметь:

УК-1.3/Ум1 Выбирать методики и соответствующие программные продукты или их части для решения задач поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач

УК-1.3/Ум3 Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в области управления проектами, умеет анализировать научные материалы

УК-1.3/Ум2 Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в области управления проектами

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

Знать:

УК-1.4/Зн3 О методах создания математической модели задачи с использованием аппарата многофакторного анализа

УК-1.4/Зн2 Об основных положениях многофакторного анализа

УК-1.4/Зн1 Об основных направлениях развития современной математики для решения прикладных задач в профессиональной деятельности

Уметь:

УК-1.4/Ум3 Выбрать приемлемые подходы и способы для решения задач с использованием методов многофакторного анализа

УК-1.4/Ум2 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений

УК-1.4/Ум1 Применять математический аппарат для построения математических моделей изучаемых процессов и явлений

	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 Знать: УК-1.5/Зн3 Об основных подходах при сборе, анализе и синтезе информации при решении поставленных задач УК-1.5/Зн2 О требованиях для поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием основных философских идей и категорий в их социально-культурном контексте и историческом развитии УК-1.5/Зн1 Об основных закономерностях и методах осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода при анализе противоречивой информации Уметь: УК-1.5/Ум1 Применять методики и методы осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода УК-1.5/Ум3 Выбирать методики и соответствующие программные продукты или их части для решения задач поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач с учетом исторического развития УК-1.5/Ум2 Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для принятия оптимальных решений профессиональных задач в области управления проектами на всех стадиях жизненного цикла
Пороговый	ИДК УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие Знать: УК-1.1/Зн2 О подходах к решению практических задач в области математической логики; об основных понятиях и теоретических положениях математической логики УК-1.1/Зн3 О том, как составить математическую модель задачи с использованием аппарата многофакторного анализа; основные положения многофакторного анализа УК-1.1/Зн1 О закономерностях развития современного математического аппарата и его связи с профессиональной деятельности;

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

Знать:

УК-1.2/Зн3 О методах поиска и источниках информации для проведения критического анализа и синтеза полученной информации для решения поставленных задач

УК-1.2/Зн2 О закономерностях развития современного математического аппарата и его применения для решения практических задач в профессиональной деятельности

УК-1.2/Зн1 Об основных направлениях развития современной математики

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

Знать:

УК-1.3/Зн2 О требованиях для поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью

УК-1.3/Зн3 О требованиях для поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью

УК-1.3/Зн1 Об основных подходах и методиках поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач

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

Знать:

УК-1.4/Зн2 Об основных положениях многофакторного анализа

УК-1.4/Зн3 О методах создания математической модели задачи с использованием аппарата многофакторного анализа

УК-1.4/Зн1 Об основных направлениях развития современной математики для решения прикладных задач в профессиональной деятельности

		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 Знать: УК-1.5/Зн2 О требованиях для поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием основных философских идей и категорий в их социально-культурном контексте и историческом развитии УК-1.5/Зн3 Об основных подходах при сборе, анализе и синтезе информации при решении поставленных задач УК-1.5/Зн1 Об основных закономерностях и методах осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода при анализе противоречивой 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 Знать: УК-2.1/Зн1 Об основных правовых и государствоведческих понятиях УК-2.1/Зн2 Об основных характеристиках правового сознания и правовой культуры УК-2.1/Зн3 Основных понятий; особенностей организации процессов бизнеса; целей оценки; видов стоимости бизнеса; факторов, влияющих на стоимостную оценку бизнеса; принципов и этапов оценки бизнеса Уметь: УК-2.1/Ум1 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем УК-2.1/Ум3 Применять подходы и методы оценки бизнеса для дальнейших решений УК-2.1/Ум2 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 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами УК-2.1/Нв2 Навыками использования нормативных и правовых документов; способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности, в том числе с учетом социальной политики государства, международного и российского права

УК-2.1/Нв3 Навыками оценки для выбора оптимальных решений в том числе для бизнес-коммуникаций

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

Знать:

УК-2.2/Зн1 О современных подходах и методах оценки бизнеса при решении поставленных задач с учетом ожидаемых результатов

УК-2.2/Зн2 Об основных правилах и закономерностях для выработки оптимального способа решения поставленной задачи, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.2/Зн3 Об основных требованиях и методиках в управлении портфелем недвижимости

Уметь:

УК-2.2/Ум1 Применять подходы и методы оценки бизнеса для дальнейших решений и достижения ожидаемых результатов

УК-2.2/Ум2 Применять современные информационные технологии в процессе поиска и обработки информации для принятия оптимального решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.2/Ум3 Систематизировать процессы принятия решений по доходам и рискам портфеля при инвестировании в недвижимость, в том числе осуществляя прогноз доходности актива на основе многофакторной модели

Владеть:

УК-2.2/Нв1 Навыками оценки вариантов для выбора оптимальных решений в том числе для бизнес-коммуникаций, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.2/Нв2 Навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для выработки решений в условиях действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.2/Нв3 Навыками оценки эффективности портфеля недвижимости с применением современных коэффициентов оценки

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

Знать:

УК-2.3/Зн1 О нормативно-правовых актах, отраслевых нормативных документах, нормативно-технической документации, применяемой в землеустройстве и кадастре

УК-2.3/Зн2 Об основных подходах и методах получения, обработки и использования информации для целей оценки и объектов недвижимости

УК-2.3/Зн3 Об инструментах управления объектами недвижимости с целью повышения их стоимости

Уметь:

УК-2.3/Ум1 Применять нормативно-правовые акты, отраслевые нормативные документы, нормативно-техническую документацию для принятия решений

УК-2.3/Ум3 Осуществлять экономически обоснованные рекомендации по повышению стоимости недвижимости

УК-2.3/Ум2 Применять различные методы оценки и управления стоимостью недвижимости; находить оптимальные решения при осуществлении индивидуальной и массовой оценки объектов недвижимости

Владеть:

УК-2.3/Нв1 Навыками нормативно-технической документации для принятия решений

УК-2.3/Нв2 Навыками принятия оптимальных управленческих решений

УК-2.3/Нв3 Навыками применения информационных технологий для решения задач оценки стоимости недвижимости, оформления документации при проведении оценки объектов

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

Знать:

УК-2.4/Зн1 О требованиях сохранности служебной, коммерческой тайны, неразглашения сведений конфиденциального характера

УК-2.4/Зн2 О нормативных правовых актах, регулирующих сферу гражданского права

УК-2.4/Зн3 О базовых категориях и институтах гражданского права

Уметь:

УК-2.4/Ум1 Анализировать, подготавливать, оформлять требуемую информацию при решении задач с учетом имеющихся ресурсов и правовых ограничений

УК-2.4/Ум2 Использовать правовые знания в области гражданского права для решения, профессиональных проблем

УК-2.4/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем

Владеть:

УК-2.4/Нв1 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами, регулирующими сферу гражданского права

УК-2.4/Нв2 Навыками пользоваться методикой построения, анализа и применения моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических процессов, и явлений

УК-2.4/Нв3 Навыками работы с нормативными правовыми актами для решения профессиональных задач в рамках имеющихся ресурсов и ограничений

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

Знать:

УК-2.5/Зн1 Об инструментах управления объектами недвижимости с целью выбора оптимального способа решения поставленных задач и повышения их стоимости

УК-2.5/Зн2 О законодательных и иных нормативных документах, регламентирующих особенности прав на различные виды объектов недвижимости, деятельность по регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним

УК-2.5/Зн3 Об основных понятиях, структуре и этапах развития информационного обеспечения градостроительной деятельности; разделах и правилах ведения региональных ГИСОГД; автоматизированной информационно-аналитической поддержке; о Пространственных данных в градостроительной деятельности и информационных моделях объектов капитального строительства

Уметь:

УК-2.5/Ум1 Предлагать экономически обоснованные рекомендации, при необходимости корректируя способы решения задач в соответствии с запланированными результатами контроля и выбирая оптимальный способ для повышения стоимости недвижимости

УК-2.5/Ум2 Провести анализ и проверку на достоверность документов и иной информации необходимых для проведения процедуры государственной регистрации прав на недвижимость и сделок с ней

	УК-2.5/Ум3 Проводить анализ соответствия градостроительной документации и осуществлять подготовку градостроительного плана земельного участка; осуществлять информационную поддержку градостроительной деятельности Владеть: УК-2.5/Нв1 Навыками применения информационных технологий и выбора оптимального варианта для решения задач оценки стоимости недвижимости, оформления документации при проведении оценки стоимости недвижимости УК-2.5/Нв2 Навыками работы с нормативно-правовой документацией в области регистрации прав на недвижимость, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений УК-2.5/Нв3 Навыками проводить анализ соответствия градостроительной документации и осуществлять подготовку градостроительного плана земельного участка; осуществлять информационную поддержку градостроительной деятельности
Базовый	ИДК УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта Знать: УК-2.1/Зн3 Основных понятий; особенностей организации процессов бизнеса; целей оценки; видов стоимости бизнеса; факторов, влияющих на стоимостную оценку бизнеса; принципов и этапов оценки бизнеса УК-2.1/Зн2 Об основных характеристиках правового сознания и правовой культуры УК-2.1/Зн1 Об основных правовых и государствоведческих понятиях Уметь: УК-2.1/Ум1 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем УК-2.1/Ум2 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправомерной характер общественных явлений УК-2.1/Ум3 Применять подходы и методы оценки бизнеса для дальнейших решений ИДК УК-2.2 Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения Знать: УК-2.2/Зн1 О современных подходах и методах оценки бизнеса при решении поставленных задач с учетом ожидаемых результатов УК-2.2/Зн3 Об основных требованиях и методиках в управлении портфелем недвижимости

УК-2.2/Зн2 Об основных правилах и закономерностях для выработки оптимального способа решения поставленной задачи, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

Уметь:

УК-2.2/Ум2 Применять современные информационные технологии в процессе поиска и обработки информации для принятия оптимального решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.2/Ум1 Применять подходы и методы оценки бизнеса для дальнейших решений и достижения ожидаемых результатов

УК-2.2/Ум3 Систематизировать процессы принятия решений по доходам и рискам портфеля при инвестировании в недвижимость, в том числе осуществляя прогноз доходности актива на основе многофакторной модели

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

Знать:

УК-2.3/Зн2 Об основных подходах и методах получения, обработки и использования информации для целей оценки и объектов недвижимости

УК-2.3/Зн1 О нормативно-правовых актах, отраслевых нормативных документах, нормативно-технической документации, применяемой в землеустройстве и кадастре

УК-2.3/Зн3 Об инструментах управления объектами недвижимости с целью повышения их стоимости

Уметь:

УК-2.3/Ум1 Применять нормативно-правовые акты, отраслевые нормативные документы, нормативно-техническую документацию для принятия решений

УК-2.3/Ум3 Осуществлять экономически обоснованные рекомендации по повышению стоимости недвижимости

УК-2.3/Ум2 Применять различные методы оценки и управления стоимостью недвижимости; находить оптимальные решения при осуществлении индивидуальной и массовой оценки объектов недвижимости

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

Знать:

УК-2.4/Зн3 О базовых категориях и институтах гражданского права

УК-2.4/Зн2 О нормативных правовых актах, регулирующих сферу гражданского права
УК-2.4/Зн1 О требованиях сохранности служебной, коммерческой тайны, неразглашения сведений конфиденциального характера

Уметь:

УК-2.4/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем

УК-2.4/Ум2 Использовать правовые знания в области гражданского права для решения, профессиональных проблем

УК-2.4/Ум1 Анализировать, подготавливать, оформлять требуемую информацию при решении задач с учетом имеющихся ресурсов и правовых ограничений

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

Знать:

УК-2.5/Зн3 Об основных понятиях, структуре и этапах развития информационного обеспечения градостроительной деятельности; разделах и правилах ведения региональных ГИСОГД; автоматизированной информационно-аналитической поддержке; о Пространственных данных в градостроительной деятельности и информационных моделях объектов капитального строительства

УК-2.5/Зн2 О законодательных и иных нормативных документах, регламентирующих особенности прав на различные виды объектов недвижимости, деятельность по регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним

УК-2.5/Зн1 Об инструментах управления объектами недвижимости с целью выбора оптимального способа решения поставленных задач и повышения их стоимости

Уметь:

УК-2.5/Ум1 Предлагать экономически обоснованные рекомендации, при необходимости корректируя способы решения задач в соответствии с запланированными результатами контроля и выбирая оптимальный способ для повышения стоимости недвижимости

УК-2.5/Ум3 Проводить анализ соответствия градостроительной документации и осуществлять подготовку градостроительного плана земельного участка; осуществлять информационную поддержку градостроительной деятельности

	УК-2.5/Ум2 Провести анализ и проверку на достоверность документов и иной информации необходимых для проведения процедуры государственной регистрации прав на недвижимость и сделок с ней
Пороговый	ИДК УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта Знать: УК-2.1/Зн2 Об основных характеристиках правового сознания и правовой культуры УК-2.1/Зн3 Основных понятий; особенностей организации процессов бизнеса; целей оценки; видов стоимости бизнеса; факторов, влияющих на стоимостную оценку бизнеса; принципов и этапов оценки бизнеса УК-2.1/Зн1 Об основных правовых и государствоведческих понятиях ИДК УК-2.2 Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения Знать: УК-2.2/Зн3 Об основных требованиях и методиках в управлении портфелем недвижимости УК-2.2/Зн2 Об основных правилах и закономерностях для выработки оптимального способа решения поставленной задачи, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений УК-2.2/Зн1 О современных подходах и методах оценки бизнеса при решении поставленных задач с учетом ожидаемых результатов ИДК УК-2.3 Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач Знать: УК-2.3/Зн2 Об основных подходах и методах получения, обработки и использования информации для целей оценки и объектов недвижимости УК-2.3/Зн3 Об инструментах управления объектами недвижимости с целью повышения их стоимости УК-2.3/Зн1 О нормативно-правовых актах, отраслевых нормативных документах, нормативно-технической документации, применяемой в землеустройстве и кадастре

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

Знать:

УК-2.4/Зн2 О нормативных правовых актах, регулирующих сферу гражданского права

УК-2.4/Зн3 О базовых категориях и институтах гражданского права

УК-2.4/Зн1 О требованиях сохранности служебной, коммерческой тайны, неразглашения сведений конфиденциального характера

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

Знать:

УК-2.5/Зн1 Об инструментах управления объектами недвижимости с целью выбора оптимального способа решения поставленных задач и повышения их стоимости

УК-2.5/Зн2 О законодательных и иных нормативных документах, регламентирующих особенности прав на различные виды объектов недвижимости, деятельность по регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним

УК-2.5/Зн3 Об основных понятиях, структуре и этапах развития информационного обеспечения градостроительной деятельности; разделах и правилах ведения региональных ГИСОГД; автоматизированной информационно-аналитической поддержке; о Пространственных данных в градостроительной деятельности и информационных моделях объектов капитального строительства

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Повышенный	ИДК УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели Знать: УК-3.1/Зн1 Теории и методов командной работы УК-3.1/Зн2 Об определении своей роли в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, при реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды. УК-3.1/Зн3 Основных правовых и государствоведческих понятий Уметь: УК-3.1/Ум1 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации и анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия для достижения заданного результата УК-3.1/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем УК-3.1/Ум2 Анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия в сотрудничестве с командой для достижения заданного результата Владеть: УК-3.1/Нв1 Навыками социальных взаимодействий УК-3.1/Нв2 Навыками анализировать, проектировать и организовывать межличностную и групповую коммуникацию в команде для достижения поставленной цели УК-3.1/Нв3 Навыками работы с нормативно-правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми документами для достижения целей организации ИДК УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды Знать: УК-3.2/Зн1 Социальные роли в команде, основы стратегии сотрудничества и достижения поставленной цели с учетом современных технологий, цифровых знаний УК-3.2/Зн2 Теорию и методы командной работы и понимать свою роль в команде с учетом особенностей поведения других УК-3.2/Зн3 Основных характеристик правового сознания и правовой культуры Уметь: УК-3.2/Ум1 Осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
---	-------------------	---

УК-3.2/Ум2 Осуществлять обмен информацией с помощью цифровых технологий, знаниями и опытом с членами команды, оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели

УК-3.2/Ум3 Анализировать возможные последствия личных действий и действий других при планировании командной работы для достижения заданного результата

Владеть:

УК-3.2/Нв1 Навыками осуществлять обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели

УК-3.2/Нв2 Навыками осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.2/Нв3 Навыками анализировать возможные последствия личных действий и действий других при планировании командной работы для достижения заданного результата

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

Знать:

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

УК-3.3/Зн2 Об основных элементах правовой культуры общества

УК-3.3/Зн3 Методов и способов обмена информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивания идей других членов команды для достижения поставленной цели с использованием цифровых технологий

Уметь:

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

УК-3.3/Ум3 Соблюдать установленные нормы и правила командной работы, нести личную ответственность

УК-3.3/Ум2 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправомерной, включая коррупционный характер общественных явлений

Владеть:

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

УК-3.3/Нв2 Навыками построения, анализа и применения моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических процессов для достижения поставленной цели

УК-3.3/Нв3 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами

ИДК УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели

Знать:

УК-3.4/Зн1 Основных характеристик правового сознания и правовой культуры

УК-3.4/Зн2 Теории и методов командной работы для осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде

УК-3.4/Зн3 О принципах и механизмах социального взаимодействия, видах и функциях межличностного общения, закономерностях осуществления деловой коммуникации, принципах и механизмах функционирования команды как социальной группы

Уметь:

УК-3.4/Ум1 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем

УК-3.4/Ум2 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации и анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия для достижения заданного результата

УК-3.4/Ум3 Выбирать стратегию социального взаимодействия, осуществлять интеграцию личных и социальных интересов, применять принципы и методы организации командной деятельности

Владеть:

УК-3.4/Нв1 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами

УК-3.4/Нв2 Навыками социальных взаимодействий

УК-3.4/Нв3 Навыками работы в команде, создания команды для выполнения практических задач, участия в разработке стратегии командной работы, навыками эффективной коммуникации в процессе социального взаимодействия

ИДК УК-3.5 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат

Знать:

УК-3.5/Зн1 Об основных правовых и государствоведческих понятиях

УК-3.5/Зн2 О социальной роли в команде, основах стратегии сотрудничества и достижения поставленной цели с учетом современных технологий, цифровых знаний

УК-3.5/Зн3 Об основных направлениях Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», федеральных проектах, входящих в Национальную программу «Цифровая экономика Российской Федерации» и платформенной архитектуре цифровой экономики

Уметь:

УК-3.5/Ум1 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой, включая коррупционный характер общественных явлений

УК-3.5/Ум2 Выбирать стратегию социального взаимодействия, осуществлять интеграцию личных и социальных интересов, применять принципы и методы организации командной деятельности

УК-3.5/Ум3 Формировать функционал цифрового продукта с описанием типа используемых в цифровом продукте геосервисов, применять механизмы реализации цифрового продукта с использованием геосервисов

Владеть:

УК-3.5/Нв1 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами

УК-3.5/Нв2 Навыками работы в команде, создания команды для выполнения практических задач, участия в разработке стратегии командной работы, навыками эффективной коммуникации в процессе социального взаимодействия

УК-3.5/Нв3 Навыками описывать целевые задачи, решаемые с помощью предлагаемого цифрового продукта, провести аналитику имеющихся аналогов цифрового продукта и оценку объема рынка

Базовый	ИДК УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели Знать: УК-3.1/Зн3 Основных правовых и государствоведческих понятий УК-3.1/Зн2 Об определении своей роли в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, при реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды. УК-3.1/Зн1 Теории и методов командной работы Уметь: УК-3.1/Ум1 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации и анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия для достижения заданного результата УК-3.1/Ум2 Анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия в сотрудничестве с командой для достижения заданного результата УК-3.1/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем ИДК УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды Знать: УК-3.2/Зн1 Социальные роли в команде, основы стратегии сотрудничества и достижения поставленной цели с учетом современных технологий, цифровых знаний УК-3.2/Зн3 Основных характеристик правового сознания и правовой культуры УК-3.2/Зн2 Теорию и методы командной работы и понимать свою роль в команде с учетом особенностей поведения других Уметь: УК-3.2/Ум2 Осуществлять обмен информацией с помощью цифровых технологий, знаниями и опытом с членами команды, оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели УК-3.2/Ум1 Осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде УК-3.2/Ум3 Анализировать возможные последствия личных действий и действий других при планировании командной работы для достижения заданного результата
---------	--

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

Знать:

УК-3.3/Зн2 Об основных элементах правовой культуры общества

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

УК-3.3/Зн3 Методов и способов обмена информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивания идей других членов команды для достижения поставленной цели с использованием цифровых технологий

Уметь:

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

УК-3.3/Ум3 Соблюдать установленные нормы и правила командной работы, нести личную ответственность

УК-3.3/Ум2 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой, включая коррупционный характер общественных явлений

ИДК УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели

Знать:

УК-3.4/Зн3 О принципах и механизмах социального взаимодействия, видах и функциях межличностного общения, закономерностях осуществления деловой коммуникации, принципах и механизмах функционирования команды как социальной группы

УК-3.4/Зн2 Теории и методов командной работы для осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде

УК-3.4/Зн1 Основных характеристик правового сознания и правовой культуры

Уметь:

УК-3.4/Ум3 Выбирать стратегию социального взаимодействия, осуществлять интеграцию личных и социальных интересов, применять принципы и методы организации командной деятельности

	УК-3.4/Ум2 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации и анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия для достижения заданного результата УК-3.4/Ум1 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем ИДК УК-3.5 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат Знать: УК-3.5/Зн3 Об основных направлениях Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», федеральных проектах, входящих в Национальную программу «Цифровая экономика Российской Федерации» и платформенной архитектуре цифровой экономики УК-3.5/Зн2 О социальной роли в команде, основах стратегии сотрудничества и достижения поставленной цели с учетом современных технологий, цифровых знаний УК-3.5/Зн1 Об основных правовых и государствоведческих понятиях Уметь: УК-3.5/Ум1 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправомерной, включая коррупционный характер общественных явлений УК-3.5/Ум3 Формировать функционал цифрового продукта с описанием типа используемых в цифровом продукте геосервисов, применять механизмы реализации цифрового продукта с использованием геосервисов УК-3.5/Ум2 Выбирать стратегию социального взаимодействия, осуществлять интеграцию личных и социальных интересов, применять принципы и методы организации командной деятельности
Пороговый	ИДК УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели Знать: УК-3.1/Зн2 Об определении своей роли в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, при реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды. УК-3.1/Зн3 Основных правовых и государствоведческих понятий УК-3.1/Зн1 Теории и методов командной работы

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

Знать:

УК-3.2/Зн3 Основных характеристик правового сознания и правовой культуры

УК-3.2/Зн2 Теорию и методы командной работы и понимать свою роль в команде с учетом особенностей поведения других

УК-3.2/Зн1 Социальные роли в команде, основы стратегии сотрудничества и достижения поставленной цели с учетом современных технологий, цифровых знаний

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

Знать:

УК-3.3/Зн2 Об основных элементах правовой культуры общества

УК-3.3/Зн3 Методов и способов обмена информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивания идей других членов команды для достижения поставленной цели с использованием цифровых технологий

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

ИДК УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели

Знать:

УК-3.4/Зн2 Теории и методов командной работы для осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде

УК-3.4/Зн3 О принципах и механизмах социального взаимодействия, видах и функциях межличностного общения, закономерностях осуществления деловой коммуникации, принципах и механизмах функционирования команды как социальной группы

УК-3.4/Зн1 Основных характеристик правового сознания и правовой культуры

		ИДК УК-3.5 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат Знать: УК-3.5/Зн2 О социальной роли в команде, основах стратегии сотрудничества и достижения поставленной цели с учетом современных технологий, цифровых знаний УК-3.5/Зн3 Об основных направлениях Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», федеральных проектах, входящих в Национальную программу «Цифровая экономика Российской Федерации» и платформенной архитектуре цифровой экономики УК-3.5/Зн1 Об основных правовых и государствоведческих понятиях
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Повышенный	ИДК УК-4.1 Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия Знать: УК-4.1/Зн1 Базовых правил грамматики русского и иностранного языков, продуктивного лексического запаса на иностранном языке в рамках тематики курса УК-4.1/Зн2 Нормативных, коммуникативных, этических аспектов устной и письменной речи; вербальных и невербальных средств профессионально-делового взаимодействия; принципов построения публичной речи, ведения дискуссий и круглых столов УК-4.1/Зн3 Стиля делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства, стиля общения и языка жестов к ситуациям взаимодействия с использованием цифровых технологий Уметь: УК-4.1/Ум1 Спрашивать и отвечать на вопросы и обмениваться идеями и информацией по знакомой тематике в рамках предсказуемых деловых ситуаций на иностранном языке УК-4.1/Ум3 Выбирать стиль делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптировать речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия с использованием цифровых технологий

УК-4.1/Ум2 Вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке; использовать знания о коммуникативных качествах речи в межличностном общении и профессиональной деятельности;

Владеть:

УК-4.1/Нв1 Навыками обнаружения лексико-грамматических, орфографических и пунктуационных ошибок в текстах (рукописных и печатных)

УК-4.1/Нв2 Навыками высказывания с учетом литературных норм и коммуникативной ситуации; навыками использования коммуникативно приемлемых стилей делового общения и представления своей точки зрения в ходе публичных выступлений

УК-4.1/Нв3 Навыками выбрать стиль делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптировать речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия с использованием цифровых технологий

ИДК УК-4.2 Выполняет перевод профессиональных текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный

Знать:

УК-4.2/Зн1 Основных понятий культуры и этики речи; нормативных, коммуникативных, этических аспектах устной и письменной речи; информационно-коммуникационных технологий

УК-4.2/Зн2 Основных характеристик правового сознания и правовой культуры; основных элементах правовой культуры общества

УК-4.2/Зн3 Продуктивного лексического запаса на иностранном языке для осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Уметь:

УК-4.2/Ум1 Вести поиск необходимой деловой информации для решения стандартных коммуникативных задач; использовать знание языковых норм

УК-4.2/Ум2 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправомерной, включая коррупционный характер общественных явлений

УК-4.2/Ум3 Оценивать речевой поступок и осуществлять коммуникативно оправданный выбор языковой единицы в речевой деятельности на русском и иностранном языках

Владеть:

УК-4.2/Нв1 Навыками решения стандартных коммуникативных задач; методами совершенствования навыков грамотного письма и говорения

УК-4.2/Нв2 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами

УК-4.2/Нв3 Навыками стратегии анализа и создания устных и письменных текстов, используя элементарные синтаксические структуры с заученными конструкциями, словосочетания и стандартные обороты для того, чтобы передать ограниченную информацию с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный

ИДК УК-4.3 Ведет деловую коммуникацию в письменной и электронной форме, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках

Знать:

УК-4.3/Зн1 Основ составления, оформления и редактирования научных и официально-деловых текстов, особенности коммуникативных стратегий и тактик в деловой сфере профессиональной деятельности; особенности стилистики официальных и неофициальных писем

УК-4.3/Зн2 Правил организации личной и деловой письменной коммуникации; речевого этикета, отражающего особенности культуры страны изучаемого языка

УК-4.3/Зн3 Социокультурных различий в формате корреспонденции, стиля научного дискурса, в том числе на иностранных языках

Уметь:

УК-4.3/Ум2 Определять природу, структуру и основные элементы деловой коммуникации, соблюдать стилистические и языковые нормы в официально-деловом письменном тексте, строить, оформлять и редактировать основные официально-деловые тексты, анализировать коммуникативные стратегии и тактики в деловой сфере профессиональной деятельности

УК-4.3/Ум1 Осуществлять обмен деловой корреспонденцией на иностранном языке с учетом языковых норм и социокультурных различий

УК-4.3/Ум3 Выбирать стиль делового общения и научной дискуссии, коммуникации в зависимости от цели, а также выбирать стиль научной аргументации, в том числе в ходе публичной презентации, обсуждения и защиты результатов научных исследований (диссертации)

Владеть:

УК-4.3/Нв1 Навыками использования современных принципов деловой коммуникации в профессиональной деятельности; стилистическими и языковыми нормами официально-делового стиля

УК-4.3/Нв2 Навыками организации письменной иноязычной речи; навыками употребления функционально дифференцированных языковых средств в соответствии с конкретными коммуникативными целями

УК-4.3/Нв3 Навыками выбирать стиль делового общения в том числе на иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптировать речь, стиль общения и язык к ситуациям взаимодействия, а также способностью формировать и корректировать индивидуальные планы научно исследовательской работы обучающихся и программ научных исследований

ИДК УК-4.4 Представляет свою точку зрения при деловом общении и в публичных выступлениях

Знать:

УК-4.4/Зн1 Этических норм языка; понятий «речевое взаимодействие», «диалогическое общение» для сотрудничества в академической коммуникации общения; особенностей ораторского искусства

УК-4.4/Зн2 Стили делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства, стиля общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия

УК-4.4/Зн3 Основных правовых и государствоведческих понятий; основных характеристик правового сознания и правовой культуры

Уметь:

УК-4.4/Ум1 Осуществлять коммуникацию без искажения смысла при письменном и устном общении; вести диалогическую и монологическую речь с использованием наиболее употребительных лексикограмматических средств в основных коммуникативных ситуациях официального и неофициального общения с учетом специфики тем коммуникаций

УК-4.4/Ум2 Выбирать стиль делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптировать речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия; выполнять перевод профессиональных деловых текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный

УК-4.4/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, включая коррупционный характер общественных явлений

Владеть:

УК-4.4/Нв1 Навыками пользования различными речевыми формами: описание, сообщение, разъяснение, рассуждение; этическими нормами языка; формами группового общения: беседа, интервью; богатым словарным запасом на основе проработанных текстов и прочитанных произведений

УК-4.4/Нв2 Навыками выбирать стиль делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптировать речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия

УК-4.4/Нв3 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами

Базовый	ИДК УК-4.1 Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия Знать: УК-4.1/Зн3 Стиля делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства, стиля общения и языка жестов к ситуациям взаимодействия с использованием цифровых технологий УК-4.1/Зн2 Нормативных, коммуникативных, этических аспектов устной и письменной речи; вербальных и невербальных средств профессионально-делового взаимодействия; принципов построения публичной речи, ведения дискуссий и круглых столов УК-4.1/Зн1 Базовых правил грамматики русского и иностранного языков, продуктивного лексического запаса на иностранном языке в рамках тематики курса Уметь: УК-4.1/Ум1 Спрашивать и отвечать на вопросы и обмениваться идеями и информацией по знакомой тематике в рамках предсказуемых деловых ситуаций на иностранном языке УК-4.1/Ум2 Вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке; использовать знания о коммуникативных качествах речи в межличностном общении и профессиональной деятельности; УК-4.1/Ум3 Выбирать стиль делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптировать речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия с использованием цифровых технологий ИДК УК-4.2 Выполняет перевод профессиональных текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный Знать: УК-4.2/Зн1 Основных понятий культуры и этики речи; нормативных, коммуникативных, этических аспектах устной и письменной речи; информационно-коммуникационных технологий УК-4.2/Зн3 Продуктивного лексического запаса на иностранном языке для осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
---------	---

УК-4.2/Зн2 Основных характеристик правового сознания и правовой культуры; основных элементах правовой культуры общества

Уметь:

УК-4.2/Ум2 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправомерной, включая коррупционный характер общественных явлений

УК-4.2/Ум1 Вести поиск необходимой деловой информации для решения стандартных коммуникативных задач; использовать знание языковых норм

УК-4.2/Ум3 Оценивать речевой поступок и осуществлять коммуникативно оправданный выбор языковой единицы в речевой деятельности на русском и иностранном языках

ИДК УК-4.3 Ведет деловую коммуникацию в письменной и электронной форме, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках

Знать:

УК-4.3/Зн2 Правил организации личной и деловой письменной коммуникации; речевого этикета, отражающего особенности культуры страны изучаемого языка

УК-4.3/Зн1 Основ составления, оформления и редактирования научных и официально-деловых текстов, особенности коммуникативных стратегий и тактик в деловой сфере профессиональной деятельности; особенности стилистики официальных и неофициальных писем

УК-4.3/Зн3 Социокультурных различий в формате корреспонденции, стиля научного дискурса, в том числе на иностранных языках

Уметь:

УК-4.3/Ум1 Осуществлять обмен деловой корреспонденцией на иностранном языке с учетом языковых норм и социокультурных различий

УК-4.3/Ум3 Выбирать стиль делового общения и научной дискуссии, коммуникации в зависимости от цели, а также выбирать стиль научной аргументации, в том числе в ходе публичной презентации, обсуждения и защиты результатов научных исследований (диссертации)

УК-4.3/Ум2 Определять природу, структуру и основные элементы деловой коммуникации, соблюдать стилистические и языковые нормы в официально-деловом письменном тексте, строить, оформлять и редактировать основные официально-деловые тексты, анализировать коммуникативные стратегии и тактики в деловой сфере профессиональной деятельности

ИДК УК-4.4 Представляет свою точку зрения при деловом общении и в публичных выступлениях

Знать:

УК-4.4/Зн3 Основных правовых и государствоведческих понятий; основных характеристик правового сознания и правовой культуры

УК-4.4/Зн2 Стиля делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства, стиля общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия

УК-4.4/Зн1 Этических норм языка; понятий «речевое взаимодействие», «диалогическое общение» для сотрудничества в академической коммуникации общения; особенностей ораторского искусства

Уметь:

УК-4.4/Ум2 Выбирать стиль делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптировать речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия; выполнять перевод профессиональных деловых текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный

УК-4.4/Ум1 Осуществлять коммуникацию без искажения смысла при письменном и устном общении; вести диалогическую и монологическую речь с использованием наиболее употребительных лексикограмматических средств в основных коммуникативных ситуациях официального и неофициального общения с учетом специфики тем коммуникаций

УК-4.4/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 неправомерной, включая коррупционный характер общественных явлений

Пороговый	ИДК УК-4.1 Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия Знать: УК-4.1/Зн2 Нормативных, коммуникативных, этических аспектов устной и письменной речи; вербальных и невербальных средств профессионально-делового взаимодействия; принципов построения публичной речи, ведения дискуссий и круглых столов УК-4.1/Зн3 Стили делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства, стиля общения и языка жестов к ситуациям взаимодействия с использованием цифровых технологий УК-4.1/Зн1 Базовых правил грамматики русского и иностранного языков, продуктивного лексического запаса на иностранном языке в рамках тематики курса ИДК УК-4.2 Выполняет перевод профессиональных текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный Знать: УК-4.2/Зн3 Продуктивного лексического запаса на иностранном языке для осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) УК-4.2/Зн2 Основных характеристик правового сознания и правовой культуры; основных элементах правовой культуры общества УК-4.2/Зн1 Основных понятий культуры и этики речи; нормативных, коммуникативных, этических аспектах устной и письменной речи; информационно-коммуникационных технологий ИДК УК-4.3 Ведет деловую коммуникацию в письменной и электронной форме, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках Знать: УК-4.3/Зн2 Правил организации личной и деловой письменной коммуникации; речевого этикета, отражающего особенности культуры страны изучаемого языка
------------------	--

		УК-4.3/Зн3 Социокультурных различий в формате корреспонденции, стиля научного дискурса, в том числе на иностранных языках УК-4.3/Зн1 Основ составления, оформления и редактирования научных и официально-деловых текстов, особенности коммуникативных стратегий и тактик в деловой сфере профессиональной деятельности; особенности стилистики официальных и неофициальных писем ИДК УК-4.4 Представляет свою точку зрения при деловом общении и в публичных выступлениях Знать: УК-4.4/Зн1 Этических норм языка; понятий «речевое взаимодействие», «диалогическое общение» для сотрудничества в академической коммуникации общения; особенностей ораторского искусства УК-4.4/Зн2 Стили делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства, стиля общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия УК-4.4/Зн3 Основных правовых и государствоведческих понятий; основных характеристик правового сознания и правовой культуры
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Повышенный	ИДК УК-5.1 Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития Знать: УК-5.1/Зн1 Основных исторических этапов развития общества; основных тенденций отечественной истории в контексте мировой истории с древнейших времен по настоящее время УК-5.1/Зн2 Основных культурных особенностях и традициях различных социальных групп УК-5.1/Зн3 Особенности социальной организации общества, специфики менталитета, в том числе в цифровом пространстве Уметь: УК-5.1/Ум1 Учитывать ценности мировой и российской культуры для развития навыков межкультурного диалога; использовать знание и понимание проблем человека в современном мире УК-5.1/Ум2 Находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп УК-5.1/Ум3 Достигать эффективности коммуникации; использовать общие коды (вербальные или невербальные)

Владеть:

УК-5.1/Нв1 Навыками определять и аргументировано представлять собственное отношение к дискуссионным проблемам истории; опираясь на знание мировой и российской истории, социокультурных традиций России и мира

УК-5.1/Нв2 Навыками общения и взаимодействия с представителями других социальных групп, обладающих культурными особенностями

УК-5.1/Нв3 Навыками творческого отношения к процессу коммуникации

ИДК УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения

Знать:

УК-5.2/Зн1 Основ теории коммуникации, о проблемах культурной идентичности и межкультурных контактов

УК-5.2/Зн2 Закономерностей и особенностей социально-исторического и культурного развития различных культур в философском и этическом аспектах, национально-культурные особенности философских и этических традиций разных стран мира

УК-5.2/Зн3 Об основных типах мировоззрения

Уметь:

УК-5.2/Ум1 Преодолевать культурный барьер, воспринимая межкультурные различия избегать предубеждений и настраиваться на совместные действия с представителями других культур

УК-5.2/Ум3 Реализовывать уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов

культурно-исторического и социокультурного развития России и других регионов в контексте ряда культурных традиций мира

УК-5.2/Ум2 Учитывать в процессе социальной деятельности и межкультурного общения закономерности и особенности социально-исторического и культурного развития различных культур в философском и этическом аспектах, национально-культурные особенности философских и этических традиций разных стран мира

Владеть:

УК-5.2/Нв1 Навыками использовать набор коммуникативных средств и делать их правильный выбор в зависимости от ситуации общения (тон, стиль, стратегии, речевые жанры, тематика и т. д.)

УК-5.2/Нв2 Навыками учета в процессе социальной деятельности и межкультурного общения закономерности и особенности социально-исторического и культурного развития различных культур в философском и этическом аспектах, национально-культурные особенности философских и этических традиций разных стран мира

УК-5.2/Нв3 Навыками специальной терминологии, методами анализа современной ситуации в стране и мире

ИДК УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

Знать:

УК-5.3/Зн1 Принципов толерантного отношения к культурным особенностям представителей различных этносов и конфессий

УК-5.3/Зн2 Основных типов мировоззрения; типов социального взаимодействия на групповом и индивидуальном уровнях; основных типов мировоззрения

УК-5.3/Зн3 О месте и роли России в истории человечества и в современном мире; о наиболее существенных связях и признаках исторических явлений и процессов

Уметь:

УК-5.3/Ум1 Реализовывать недискриминационное толерантное восприятие культурных особенностей в личном и массовом общении и выполнении поставленной задачи

УК-5.3/Ум2 Конструктивно взаимодействовать с представителями разных социокультурных типов

УК-5.3/Ум3 Определять собственную позицию по отношению к окружающей реальности, осознавать самобытность российской истории и ее непосредственную взаимосвязь с различными этическими, религиозными и ценностными системами, сообществами

Владеть:

УК-5.3/Нв1 Навыками придерживаться принципов недискриминационного взаимодействия и толерантного восприятия культурных особенностей представителей различных этносов и конфессий

УК-5.3/Нв2 Навыками эффективной коммуникации на основе толерантности

	УК-5.3/Нв3 Навыками и приемами исторического описания (рассказа о событиях, процессах, явлениях) и объяснения (раскрытие причин и следствий событий, выявление в них общего и различного, определение их характера, классификация и др.). ИДК УК-5.4 Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения к анализу специфики различных культурных сообществ Знать: УК-5.4/Зн1 Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения с учетом специфики различных культурных сообществ УК-5.4/Зн2 Основных категории исторической науки и философского мировоззрения различных культурных сообществ Уметь: УК-5.4/Ум1 Применять основные категории исторической науки и философского мировоззрения к анализу специфики различных культурных сообществ УК-5.4/Ум2 Применять основные категории исторической науки и философского мировоззрения различных культурных сообществ Владеть: УК-5.4/Нв1 Использовать специфику различных культурных сообществ при анализе основных категорий исторической науки и философского мировоззрения УК-5.4/Нв2 Использовать специфику философского мировоззрения различных культурных сообществ
Базовый	ИДК УК-5.1 Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития Знать: УК-5.1/Зн3 Особенности социальной организации общества, специфики менталитета, в том числе в цифровом пространстве УК-5.1/Зн2 Основных культурных особенностях и традициях различных социальных групп УК-5.1/Зн1 Основных исторических этапов развития общества; основных тенденций отечественной истории в контексте мировой истории с древнейших времен по настоящее время Уметь: УК-5.1/Ум3 Достигать эффективности коммуникации; использовать общие коды (вербальные или невербальные) УК-5.1/Ум2 Находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп

УК-5.1/Ум1 Учитывать ценности мировой и российской культуры для развития навыков межкультурного диалога; использовать знание и понимание проблем человека в современном мире

ИДК УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения

Знать:

УК-5.2/Зн3 Об основных типах мировоззрения

УК-5.2/Зн2 Закономерностей и особенностей социально-исторического и культурного развития различных культур в философском и этическом аспектах, национально-культурные особенности философских и этических традиций разных стран мира

УК-5.2/Зн1 Основ теории коммуникации, о проблемах культурной идентичности и межкультурных контактов

Уметь:

УК-5.2/Ум1 Преодолевать культурный барьер, воспринимая межкультурные различия избегать предубеждений и настраиваться на совместные действия с представителями других культур

УК-5.2/Ум2 Учитывать в процессе социальной деятельности и межкультурного общения закономерности и особенности социально-исторического и культурного развития различных культур в философском и этическом аспектах, национально-культурные особенности философских и этических традиций разных стран мира

УК-5.2/Ум3 Реализовывать уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов культурно-исторического и социокультурного развития России и других регионов в контексте ряда культурных традиций мира

ИДК УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

Знать:

УК-5.3/Зн1 Принципов толерантного отношения к культурным особенностям представителей различных этносов и конфессий

	УК-5.3/Зн3 О месте и роли России в истории человечества и в современном мире; о наиболее существенных связях и признаках исторических явлений и процессов УК-5.3/Зн2 Основных типов мировоззрения; типов социального взаимодействия на групповом и индивидуальном уровнях; основных типов мировоззрения Уметь: УК-5.3/Ум2 Конструктивно взаимодействовать с представителями разных социокультурных типов УК-5.3/Ум1 Реализовывать недискриминационное толерантное восприятие культурных особенностей в личном и массовом общении и выполнении поставленной задачи УК-5.3/Ум3 Определять собственную позицию по отношению к окружающей реальности, осознавать самобытность российской истории и ее непосредственную взаимосвязь с различными этическими, религиозными и ценностными системами, сообществами ИДК УК-5.4 Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения к анализу специфики различных культурных сообществ Знать: УК-5.4/Зн2 Основные категории исторической науки и философского мировоззрения различных культурных сообществ УК-5.4/Зн1 Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения с учетом специфики различных культурных сообществ Уметь: УК-5.4/Ум2 Применять основные категории исторической науки и философского мировоззрения различных культурных сообществ УК-5.4/Ум1 Применять основные категории исторической науки и философского мировоззрения к анализу специфики различных культурных сообществ
Пороговый	ИДК УК-5.1 Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития Знать: УК-5.1/Зн2 Основные культурных особенностей и традициях различных социальных групп УК-5.1/Зн3 Особенности социальной организации общества, специфики менталитета, в том числе в цифровом пространстве УК-5.1/Зн1 Основные исторических этапов развития общества; основных тенденций отечественной истории в контексте мировой истории с древнейших времен по настоящее время

ИДК УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения

Знать:

УК-5.2/Зн2 Закономерностей и особенностей социально-исторического и культурного развития различных культур в философском и этическом аспектах, национально-культурные особенности философских и этических традиций разных стран мира

УК-5.2/Зн3 Об основных типах мировоззрения

УК-5.2/Зн1 Основ теории коммуникации, о проблемах культурной идентичности и межкультурных контактов

ИДК УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

Знать:

УК-5.3/Зн3 О месте и роли России в истории человечества и в современном мире; о наиболее существенных связях и признаках исторических явлений и процессов

УК-5.3/Зн2 Основных типов мировоззрения; типов социального взаимодействия на групповом и индивидуальном уровнях; основных типов мировоззрения

УК-5.3/Зн1 Принципов толерантного отношения к культурным особенностям представителей различных этносов и конфессий

ИДК УК-5.4 Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения к анализу специфики различных культурных сообществ

Знать:

УК-5.4/Зн2 Основных категории исторической науки и философского мировоззрения различных культурных сообществ

УК-5.4/Зн1 Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения с учетом специфики различных культурных сообществ

ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	Повышенный	ИДК ОПК-2.1 Использует методы сбора, обработки, статистического анализа необходимые для решения поставленных экономических задач Знать: ОПК-2.1/Зн1 О закономерностях развития современного математического аппарата и его связи с экономическими проблемами ОПК-2.1/Зн2 Методов сбора, обработки, статистического анализа для решения поставленных задач ОПК-2.1/Зн3 Основных официальных интернет-ресурсов и источников литературы для решения профессиональных задач Уметь: ОПК-2.1/Ум1 Применять математический аппарат для решения практических задач профессиональной деятельности и строить математические модели изучаемых процессов и явлений ОПК-2.1/Ум3 Решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием различных источников информации ОПК-2.1/Ум2 Формировать, обрабатывать и обобщать, анализировать данные, необходимые для решения профессиональных задач Владеть: ОПК-2.1/Нв1 Навыками использовать основные методы разделов высшей математики ОПК-2.1/Нв2 Навыками применения стандартных математических моделей и методов ОПК-2.1/Нв3 Навыками поиска источников информации с целью нахождения решений стандартных профессиональных задач ИДК ОПК-2.2 Анализирует мотивы и закономерности поведения субъектов, строит соответствующие логические модели и, анализируя их, предлагает решения для проблемных управленческих ситуаций Знать: ОПК-2.2/Зн1 Основных проблем логики высказываний и логики предикатов, теории булевых функций ОПК-2.2/Зн2 Основных правил вывода и логического следования ОПК-2.2/Зн3 О мотивах и закономерностях поведения субъектов, позволяющих делать логические умозаключения и строить модели для решения проблемных управленческих ситуаций Уметь: ОПК-2.2/Ум1 Преобразовывать формулы логики высказываний с помощью основных равносильностей ОПК-2.2/Ум2 Анализируя мотивы и закономерности поведения субъектов, строить таблицы истинности
---	-------------------	--

ОПК-2.2/Ум3 Анализировать логические модели, строить умозаключения и выводы

Владеть:

ОПК-2.2/Нв1 Навыками расчета контактно-релейных схем и применения результатов к анализу экономических и управленческих задач

ОПК-2.2/Нв2 Навыками и способами приведения формул к конъюнктивной и дизъюнктивной нормальной форме

ОПК-2.2/Нв3 Навыками анализировать мотивы и закономерности поведения субъектов для формирования моделей при решения проблемных управленческих ситуаций

ИДК ОПК-2.3 Решает профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории применительно к анализу деятельности предприятия – объекта исследований

Знать:

ОПК-2.3/Зн1 Основного инструментария обработки и анализа данных, современных информационных технологий и программного обеспечения

ОПК-2.3/Зн2 Способов и методов информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории применительно к анализу деятельности исследуемого предприятия

ОПК-2.3/Зн3 Современных информационных технологий и программного обеспечения для проведения анализа исследуемого объекта

Уметь:

ОПК-2.3/Ум1 Использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-2.3/Ум3 Пользоваться современными информационными технологиями и программным обеспечением для анализа исследуемого объекта

ОПК-2.3/Ум2 Применять на основе знаний теории (на промежуточном уровне) способы и методы информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач применительно к предприятию

Владеть:

ОПК-2.3/Нв1 Навыками применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности

	ОПК-2.3/Нв2 Навыками применять теоретические знания о способах и методах информационных технологий и программных средств для решения конкретных профессиональных задач прикладного характера ОПК-2.3/Нв3 Навыками применять современные информационные технологии и программное обеспечение для прикладных задач при проведении анализа на предприятии
Базовый	ИДК ОПК-2.1 Использует методы сбора, обработки, статистического анализа необходимые для решения поставленных экономических задач Знать: ОПК-2.1/Зн2 Методов сбора, обработки, статистического анализа для решения поставленных задач ОПК-2.1/Зн1 О закономерностях развития современного математического аппарата и его связи с экономическими проблемами ОПК-2.1/Зн3 Основных официальных интернет-ресурсов и источников литературы для решения профессиональных задач Уметь: ОПК-2.1/Ум1 Применять математический аппарат для решения практических задач профессиональной деятельности и строить математические модели изучаемых процессов и явлений ОПК-2.1/Ум3 Решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием различных источников информации ОПК-2.1/Ум2 Формировать, обрабатывать и обобщать, анализировать данные, необходимые для решения профессиональных задач ИДК ОПК-2.2 Анализирует мотивы и закономерности поведения субъектов, строит соответствующие логические модели и, анализируя их, предлагает решения для проблемных управленческих ситуаций Знать: ОПК-2.2/Зн3 О мотивах и закономерностях поведения субъектов, позволяющих делать логические умозаключения и строить модели для решения проблемных управленческих ситуаций ОПК-2.2/Зн2 Основных правил вывода и логического следования ОПК-2.2/Зн1 Основных проблем логики высказываний и логики предикатов, теории булевых функций Уметь: ОПК-2.2/Ум3 Анализировать логические модели, строить умозаключения и выводы ОПК-2.2/Ум2 Анализируя мотивы и закономерности поведения субъектов, строить таблицы истинности

	ОПК-2.2/Ум1 Преобразовывать формулы логики высказываний с помощью основных равносильностей ИДК ОПК-2.3 Решает профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории применительно к анализу деятельности предприятия – объекта исследований Знать: ОПК-2.3/Зн3 Современных информационных технологий и программного обеспечения для проведения анализа исследуемого объекта ОПК-2.3/Зн2 Способов и методов информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории применительно к анализу деятельности исследуемого предприятия ОПК-2.3/Зн1 Основного инструментария обработки и анализа данных, современных информационных технологий и программного обеспечения Уметь: ОПК-2.3/Ум1 Использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности ОПК-2.3/Ум2 Применять на основе знаний теории (на промежуточном уровне) способы и методы информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач применительно к предприятию ОПК-2.3/Ум3 Пользоваться современными информационными технологиями и программным обеспечением для анализа исследуемого объекта
Пороговый	ИДК ОПК-2.1 Использует методы сбора, обработки, статистического анализа необходимые для решения поставленных экономических задач Знать: ОПК-2.1/Зн2 Методов сбора, обработки, статистического анализа для решения поставленных задач ОПК-2.1/Зн3 Основных официальных интернет-ресурсов и источников литературы для решения профессиональных задач ОПК-2.1/Зн1 О закономерностях развития современного математического аппарата и его связи с экономическими проблемами

ИДК ОПК-2.2 Анализирует мотивы и закономерности поведения субъектов, строит соответствующие логические модели и, анализируя их, предлагает решения для проблемных управленческих ситуаций

Знать:

ОПК-2.2/Зн2 Основных правил вывода и логического следования

ОПК-2.2/Зн3 О мотивах и закономерностях поведения субъектов, позволяющих делать логические умозаключения и строить модели для решения проблемных управленческих ситуаций

ОПК-2.2/Зн1 Основных проблем логики высказываний и логики предикатов, теории булевых функций

ИДК ОПК-2.3 Решает профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории применительно к анализу деятельности предприятия – объекта исследований

Знать:

ОПК-2.3/Зн2 Способов и методов информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории применительно к анализу деятельности исследуемого предприятия

ОПК-2.3/Зн3 Современных информационных технологий и программного обеспечения для проведения анализа исследуемого объекта

ОПК-2.3/Зн1 Основного инструментария обработки и анализа данных, современных информационных технологий и программного обеспечения

ПК-1 Способен осуществлять деятельность по реализации прав на все виды имущества коммерческой недвижимости на стадиях инвестирования, владения или эксплуатации	Повышенный	ИДК ПК-1.1 Разрабатывает мероприятия, направленные на предотвращение и снижение воздействия риска в разрезе отдельных видов и проводит их экономическую оценку Знать: ПК-1.1/Зн1 Основных экономических показателей, характеризующих коммерческую недвижимость ПК-1.1/Зн2 Показателей экономической эффективности портфеля недвижимости ПК-1.1/Зн3 Основных принципов и технологий использования инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации с учетом вероятных рисков Уметь: ПК-1.1/Ум1 Находить решение задач по управлению портфелем недвижимости на основе анализа исходных данных и методов оценки доходности и риска ПК-1.1/Ум2 Осуществлять проектирование и стратегическое планирование портфеля недвижимости ПК-1.1/Ум3 Применять теоретические знания практически для экономического обоснования проектной деятельности, связанной с инвестиционными ресурсами при разработке, реализации и эксплуатации объекта с учетом вероятных рисков Владеть: ПК-1.1/Нв1 Навыками применения стратегий управления портфелем недвижимости ПК-1.1/Нв2 Навыками решения задач по управлению портфелем недвижимости на основе анализа исходных данных и методов оценки доходности и риска ПК-1.1/Нв3 Навыками применять современные информационные технологии для поиска и выбора оптимального варианта инвестирования в недвижимость в процессе реализации инновационной программы развития организации, территории с учетом вероятных рисков ИДК ПК-1.2 Использует геоинформационные методы и технологии в сфере недвижимости для снижения риска Знать: ПК-1.2/Зн1 Способов описания и хранения географической информации ПК-1.2/Зн2 Геоинформационных методов и технологий в сфере недвижимости ПК-1.2/Зн3 Основных методов создания карт и планов. в том числе цифровых, для анализа различной градостроительной документации, являющейся объектами профессиональной деятельности
--	-------------------	--

Уметь:

ПК-1.2/Ум1 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки пространственных данных в сфере недвижимости

ПК-1.2/Ум3 Представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

ПК-1.2/Ум2 Осуществлять сбор и систематизацию информации для градостроительной документации и сопутствующих исследований

Владеть:

ПК-1.2/Нв1 Навыками представления географической информации в базах пространственных данных

ПК-1.2/Нв2 Навыками анализа различной градостроительной документации, являющейся объектами профессиональной деятельности

ПК-1.2/Нв3 Навыками сбора и обработки и представления пространственной информации в целях развития территорий

ИДК ПК-1.3 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-1.3/Зн1 Основных требований и современных технологий подготовки документации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

ПК-1.3/Зн2 О нормах административного права, отраслевых нормативных документах, регулирующих вопросы информационно-аналитической поддержки управленческих решений при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

ПК-1.3/Зн3 Современных методов (технологии) производства оценочных работ, этапы кадастровой оценки

Уметь:

ПК-1.3/Ум1 Применять основные требования и современные технологии подготовки документации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

ПК-1.3/Ум2 Использовать нормы административного права в сфере государственного и муниципального управления для информационно-аналитической поддержки эффективности принимаемых управленческих решений

ПК-1.3/Ум3 Проводить оценочные работы в отношении недвижимого имущества, осуществлять оценочное зонирование и моделирование результатов

Владеть:

ПК-1.3/Нв1 Навыками применения современных информационных технологий при подготовке документации в отношении недвижимости

ПК-1.3/Нв2 Навыками работы с нормативными актами для удовлетворения потребностей государственного и муниципального управления в информационно-аналитической поддержке эффективности управленческих решений

ПК-1.3/Нв3 Навыками анализа рынка недвижимости и построения тематических оценочных карт

ИДК ПК-1.4 Формулирует на основе поставленной проблемы задачу оценки деятельности организации и способ ее решения через реализацию управления портфелем недвижимости

Знать:

ПК-1.4/Зн1 Методов оценки доходности и рисков портфеля недвижимости

ПК-1.4/Зн2 Критериев формирования и оптимизации портфеля недвижимости

ПК-1.4/Зн3 Основных положений нормативно-правовой базы экономической оценки недвижимости; методов получения, обработки и использования информации для целей оценки недвижимости и особенностей отечественной практики оценки объектов недвижимости

Уметь:

ПК-1.4/Ум1 Осуществлять проектирование и стратегическое планирование портфеля недвижимости на основе критериев оптимизации

ПК-1.4/Ум3 Правильно сформулировать цель оценки и определить вид стоимости; выполнять анализ рынка недвижимости для различных целей и обосновывать применение того или иного подхода и метода оценки

ПК-1.4/Ум2 Делать выводы по оценке эффективности портфеля недвижимости

Владеть:

ПК-1.4/Нв1 Навыками осуществлять проектирование и стратегическое планирование портфеля недвижимости на основе критериев оптимизации

ПК-1.4/Нв2 Навыками проводить оценку эффективности портфеля недвижимости с использованием современных методик и технологий

ПК-1.4/Нв3 Навыками пользоваться основными инструментами оценки недвижимости для принятия оптимальных управленческих решений; навыками применения простых методов статистического анализа

ИДК ПК-1.5 Осуществление обоснованных решений и действий при инвестировании, владении и эксплуатации недвижимости

Знать:

ПК-1.5/Зн1 Предметной области и специфики деятельности при инвестировании, владении и эксплуатации

ПК-1.5/Зн2 О правилах и способах сбора информации и проведения анализа для принятия обоснованного решения в деятельности с недвижимостью

ПК-1.5/Зн3 Методик и способов для обоснования решения путем проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей на всех стадиях инвестирования, владения, эксплуатации недвижимости

Уметь:

ПК-1.5/Ум1 Планировать, организовывать и проводить необходимые действия при инвестировании, владении и эксплуатации недвижимости

ПК-1.5/Ум2 Оформлять результаты деятельности, организовывать процесс

ПК-1.5/Ум3 Принимать обоснованные решения и действия при работе с недвижимостью на основе расчетов экономических и социально-экономических показателей на всех стадиях инвестирования, владения, эксплуатации недвижимости

Владеть:

ПК-1.5/Нв1 Навыки планировать, организовывать и проводить необходимые действия при инвестировании, владении и эксплуатации недвижимости

ПК-1.5/Нв2 Навыки принимать обоснованные решения и действия при работе с недвижимостью

ПК-1.5/Нв3 Навыками пользоваться методами сбора исходных данных, проводить расчеты экономических и социально-экономических показателей на всех стадиях инвестирования, владения, эксплуатации недвижимости

ИДК ПК-1.6 Демонстрирует навыки юридической экспертизы документов, предоставляемых на стадиях инвестирования, владения или эксплуатации

Знать:

ПК-1.6/Зн1 О видах и особенностях объектов недвижимости и основания оформления прав на них и совершения сделок с недвижимостью

ПК-1.6/Зн2 О правовом статусе участников отношений, возникающих при осуществлении государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав

ПК-1.6/Зн3 Основных закономерностей создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере; основ государственной политики в области информации и современных методов и средств поиска систематизации и обработки правовой информации

Уметь:

ПК-1.6/Ум1 Планировать, организовывать и проводить необходимые действия проведения юридической экспертизы на стадиях инвестирования, владения и эксплуатации

ПК-1.6/Ум3 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации, оформления юридических документов и проведения статистического анализа информации

ПК-1.6/Ум2 Выявлять особенности правоотношений, возникающие в сфере регулирования учетно-регистрационной деятельности в точном соответствии с законом

Владеть:

ПК-1.6/Нв1 Навыками планировать, организовывать и проводить необходимые действия проведения юридической экспертизы документов, предоставляемых на стадиях инвестирования, владения и эксплуатации

ПК-1.6/Нв2 Навыками анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, регулирующих вопросы реализации прав на все виды коммерческой недвижимости на стадиях инвестирования, владения или эксплуатации кадастрового учета и (или) регистрации прав

ПК-1.6/Нв3 Навыками сбора и обработки информации, имеющей значения для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности

ИДК ПК-1.7 Анализирует и разрабатывает процесс управления рисками и корректировку реестров рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений

Знать:

ПК-1.7/Зн1 Основ документирования процесса управления рисками и корректировки реестров рисков в рамках задач с применением современных технологий при подготовке документации в отношении недвижимости и отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений

ПК-1.7/Зн2 Методов и технологий сбора и систематизации информации для градостроительной документации и сопутствующих исследований

	ПК-1.7/Зн3 Основных принципов и технологий использования инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации Уметь: ПК-1.7/Ум1 Определять задачи, решаемые с применением современных технологий при подготовке документации в отношении недвижимости ПК-1.7/Ум2 Применять навыки экономического обоснования проектной деятельности, связанной с инвестиционными ресурсами при разработке, реализации и эксплуатации объекта ПК-1.7/Ум3 Использовать основные принципы и технологии применения инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации Владеть: ПК-1.7/Нв1 Навыки решать задачи с применением современных технологий при подготовке документации в отношении недвижимости ПК-1.7/Нв2 Навыками применять современные информационные технологии для поиска и выбора оптимального варианта инвестирования в недвижимость в процессе реализации инновационной программы развития ПК-1.7/Нв3 Навыками использовать основные принципы и технологии применения инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации
Базовый	ИДК ПК-1.1 Разрабатывает мероприятия, направленные на предотвращение и снижение воздействия риска в разрезе отдельных видов и проводит их экономическую оценку Знать: ПК-1.1/Зн1 Основных экономических показателей, характеризующих коммерческую недвижимость ПК-1.1/Зн3 Основных принципов и технологий использования инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации с учетом вероятных рисков ПК-1.1/Зн2 Показателей экономической эффективности портфеля недвижимости Уметь: ПК-1.1/Ум2 Осуществлять проектирование и стратегическое планирование портфеля недвижимости ПК-1.1/Ум1 Находить решение задач по управлению портфелем недвижимости на основе анализа исходных данных и методов оценки доходности и риска

ПК-1.1/Ум3 Применять теоретические знания практически для экономического обоснования проектной деятельности, связанной с инвестиционными ресурсами при разработке, реализации и эксплуатации объекта с учетом вероятных рисков

ИДК ПК-1.2 Использует геоинформационные методы и технологии в сфере недвижимости для снижения риска

Знать:

ПК-1.2/Зн2 Геоинформационных методов и технологий в сфере недвижимости

ПК-1.2/Зн1 Способов описания и хранения географической информации

ПК-1.2/Зн3 Основных методов создания карт и планов. в том числе цифровых, для анализа различной градостроительной документации, являющейся объектами профессиональной деятельности

Уметь:

ПК-1.2/Ум1 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки пространственных данных в сфере недвижимости

ПК-1.2/Ум3 Представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

ПК-1.2/Ум2 Осуществлять сбор и систематизацию информации для градостроительной документации и сопутствующих исследований

ИДК ПК-1.3 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-1.3/Зн3 Современных методов (технологии) производства оценочных работ, этапы кадастровой оценки

ПК-1.3/Зн2 О нормах административного права, отраслевых нормативных документах, регулирующих вопросы информационно-аналитической поддержки управленческих решений при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

ПК-1.3/Зн1 Основных требований и современных технологий подготовки документации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

Уметь:

ПК-1.3/Ум3 Проводить оценочные работы в отношении недвижимого имущества, осуществлять оценочное зонирование и моделирование результатов

ПК-1.3/Ум2 Использовать нормы административного права в сфере государственного и муниципального управления для информационно-аналитической поддержки эффективности принимаемых управленческих решений

ПК-1.3/Ум1 Применять основные требования и современные технологии подготовки документации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

ИДК ПК-1.4 Формулирует на основе поставленной проблемы задачу оценки деятельности организации и способ ее решения через реализацию управления портфелем недвижимости

Знать:

ПК-1.4/Зн3 Основных положений нормативно-правовой базы экономической оценки недвижимости; методов получения, обработки и использования информации для целей оценки недвижимости и особенностей отечественной практики оценки объектов недвижимости

ПК-1.4/Зн2 Критериев формирования и оптимизации портфеля недвижимости

ПК-1.4/Зн1 Методов оценки доходности и рисков портфеля недвижимости

Уметь:

ПК-1.4/Ум1 Осуществлять проектирование и стратегическое планирование портфеля недвижимости на основе критериев оптимизации

ПК-1.4/Ум2 Делать выводы по оценке эффективности портфеля недвижимости

ПК-1.4/Ум3 Правильно сформулировать цель оценки и определить вид стоимости; выполнять анализ рынка недвижимости для различных целей и обосновывать применение того или иного подхода и метода оценки

ИДК ПК-1.5 Осуществление обоснованных решений и действий при инвестировании, владении и эксплуатации недвижимости

Знать:

ПК-1.5/Зн1 Предметной области и специфики деятельности при инвестировании, владении и эксплуатации

ПК-1.5/Зн3 Методик и способов для обоснования решения путем проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей на всех стадиях инвестирования, владения, эксплуатации недвижимости

ПК-1.5/Зн2 О правилах и способах сбора информации и проведения анализа для принятия обоснованного решения в деятельности с недвижимостью

Уметь:

ПК-1.5/Ум2 Оформлять результаты деятельности, организовывать процесс

ПК-1.5/Ум1 Планировать, организовывать и проводить необходимые действия при инвестировании, владении и эксплуатации недвижимости

ПК-1.5/Ум3 Принимать обоснованные решения и действия при работе с недвижимостью на основе расчетов экономических и социально-экономических показателей на всех стадиях инвестирования, владения, эксплуатации недвижимости

ИДК ПК-1.6 Демонстрирует навыки юридической экспертизы документов, предоставляемых на стадиях инвестирования, владения или эксплуатации

Знать:

ПК-1.6/Зн2 О правовом статусе участников отношений, возникающих при осуществлении государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав

ПК-1.6/Зн1 О видах и особенностях объектов недвижимости и основания оформления прав на них и совершения сделок с недвижимостью

ПК-1.6/Зн3 Основных закономерностей создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере; основ государственной политики в области информации и современных методов и средств поиска систематизации и обработки правовой информации

Уметь:

ПК-1.6/Ум1 Планировать, организовывать и проводить необходимые действия проведения юридической экспертизы на стадиях инвестирования, владения и эксплуатации

ПК-1.6/Ум3 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации, оформления юридических документов и проведения статистического анализа информации

ПК-1.6/Ум2 Выявлять особенности правоотношений, возникающие в сфере регулирования учетно-регистрационной деятельности в точном соответствии с законом

	ИДК ПК-1.7 Анализирует и разрабатывает процесс управления рисками и корректировку реестров рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений Знать: ПК-1.7/Зн3 Основных принципов и технологий использования инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации ПК-1.7/Зн2 Методов и технологий сбора и систематизации информации для градостроительной документации и сопутствующих исследований ПК-1.7/Зн1 Основ документирования процесса управления рисками и корректировки реестров рисков в рамках задач с применением современных технологий при подготовке документации в отношении недвижимости и отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений Уметь: ПК-1.7/Ум2 Применять навыки экономического обоснования проектной деятельности, связанной с инвестиционными ресурсами при разработке, реализации и эксплуатации объекта ПК-1.7/Ум1 Определять задачи, решаемые с применением современных технологий при подготовке документации в отношении недвижимости ПК-1.7/Ум3 Использовать основные принципы и технологии применения инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации
Пороговый	ИДК ПК-1.1 Разрабатывает мероприятия, направленные на предотвращение и снижение воздействия риска в разрезе отдельных видов и проводит их экономическую оценку Знать: ПК-1.1/Зн3 Основных принципов и технологий использования инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации с учетом вероятных рисков ПК-1.1/Зн2 Показателей экономической эффективности портфеля недвижимости ПК-1.1/Зн1 Основных экономических показателей, характеризующих коммерческую недвижимость

ИДК ПК-1.2 Использует геоинформационные методы и технологии в сфере недвижимости для снижения риска

Знать:

ПК-1.2/Зн2 Геоинформационных методов и технологий в сфере недвижимости

ПК-1.2/Зн3 Основных методов создания карт и планов. в том числе цифровых, для анализа различной градостроительной документации, являющейся объектами профессиональной деятельности

ПК-1.2/Зн1 Способов описания и хранения географической информации

ИДК ПК-1.3 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-1.3/Зн2 О нормах административного права, отраслевых нормативных документах, регулирующих вопросы информационно-аналитической поддержки управленческих решений при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

ПК-1.3/Зн3 Современных методов (технологии) производства оценочных работ, этапы кадастровой оценки

ПК-1.3/Зн1 Основных требований и современных технологий подготовки документации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

ИДК ПК-1.4 Формулирует на основе поставленной проблемы задачу оценки деятельности организации и способ ее решения через реализацию управления портфелем недвижимости

Знать:

ПК-1.4/Зн2 Критериев формирования и оптимизации портфеля недвижимости

ПК-1.4/Зн3 Основных положений нормативно-правовой базы экономической оценки недвижимости; методов получения, обработки и использования информации для целей оценки недвижимости и особенностей отечественной практики оценки объектов недвижимости

ПК-1.4/Зн1 Методов оценки доходности и рисков портфеля недвижимости

ИДК ПК-1.5 Осуществление обоснованных решений и действий при инвестировании, владении и эксплуатации недвижимости

Знать:

ПК-1.5/Зн3 Методик и способов для обоснования решения путем проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей на всех стадиях инвестирования, владения, эксплуатации недвижимости

ПК-1.5/Зн2 О правилах и способах сбора информации и проведения анализа для принятия обоснованного решения в деятельности с недвижимостью

ПК-1.5/Зн1 Предметной области и специфики деятельности при инвестировании, владении и эксплуатации

ИДК ПК-1.6 Демонстрирует навыки юридической экспертизы документов, предоставляемых на стадиях инвестирования, владения или эксплуатации

Знать:

ПК-1.6/Зн2 О правовом статусе участников отношений, возникающих при осуществлении государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав

ПК-1.6/Зн3 Основных закономерностей создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере; основ государственной политики в области информации и современных методов и средств поиска систематизации и обработки правовой информации

ПК-1.6/Зн1 О видах и особенностях объектов недвижимости и основания оформления прав на них и совершения сделок с недвижимостью

ИДК ПК-1.7 Анализирует и разрабатывает процесс управления рисками и корректировку реестров рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений

Знать:

ПК-1.7/Зн2 Методов и технологий сбора и систематизации информации для градостроительной документации и сопутствующих исследований

ПК-1.7/Зн3 Основных принципов и технологий использования инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации

		ПК-1.7/Зн1 Основ документирования процесса управления рисками и корректировки реестров рисков в рамках задач с применением современных технологий при подготовке документации в отношении недвижимости и отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений
ПК-2 Способен выполнять технологические операции по работе с геоинформационным и системами государственного или муниципального уровня	Повышенный	ИДК ПК-2.1 Выполняет методическую поддержку по работе с геоинформационными системами для процесса управления рисками Знать: ПК-2.1/Зн1 Базовых знаний геоинформатики и современных геоинформационных технологий ПК-2.1/Зн2 Функциональных возможностей и интерфейса геоинформационных систем ПК-2.1/Зн3 Современных методик оценки необходимости корректировки или устранения традиционных подходов при проектировании технологических процессов Уметь: ПК-2.1/Ум1 Анализировать географическую информацию геоинформационными методами ПК-2.1/Ум2 Использовать функциональные возможности и интерфейс геоинформационных систем ПК-2.1/Ум3 Определять на профессиональном уровне особенности работы различных типов оборудования и выявлять недостатки в его работе, интерпретировать результаты лабораторных и технологических исследований применительно к конкретным условиям Владеть: ПК-2.1/Нв1 Навыками анализировать географическую информацию геоинформационными методами ПК-2.1/Нв2 Навыками сбора и обработки информации, методами пространственного моделирования и анализа ПК-2.1/Нв3 Навыками совершенствования отдельных этапов выполнения работ в землеустроительной и кадастровой деятельности ИДК ПК-2.2 Разрабатывает варианты учитывающие геомаркетинговые особенности территории организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций Знать: ПК-2.2/Зн1 Основных требований и современных технологий сбора и анализа исходных данных, материалов и документов в отношении недвижимого имущества при проведении кадастровых работ

ПК-2.2/Зн2 Информационного взаимодействия органов государственной и муниципальной власти при разработке организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций с учетом геомаркетинговых особенностей территорий

ПК-2.2/Зн3 Нормативно-технической документации, относящейся к выполнению должностных обязанностей с использованием компьютерной техники при разработке вариантов планирования хозяйственной деятельности предприятий и организаций

Уметь:

ПК-2.2/Ум1 Определять задачи, требующие решения при сборе и анализе исходных данных, материалов и документов в отношении недвижимого имущества при проведении кадастровых работ

ПК-2.2/Ум3 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей; работать с компьютерной техникой

ПК-2.2/Ум2 Рационально оценивать результаты деятельности предприятий при разработке вариантов информационного взаимодействия органов государственной и муниципальной власти при принятии организационно-экономических решений по планированию хозяйственной деятельности территорий

Владеть:

ПК-2.2/Нв1 Навыками применения современных информационных технологий при сборе и анализе исходных данных, материалов и документов в отношении недвижимого имущества при проведении кадастровых работ

ПК-2.2/Нв2 Навыками анализа и обработки поступающей текстовой и графической информации, представления о сборе, систематизации и анализе запросов

ПК-2.2/Нв3 Навыками поддержки принятия решений, подготовки презентационных материалов с использованием современных информационных технологий

ИДК ПК-2.3 Демонстрирует знания о современных геоинформационных системах, информационно-телекоммуникационных технологиях и моделировании

Знать:

ПК-2.3/Зн1 Основных концепций и определений геомаркетинга, методов сбора, анализа и обработки географических данных

ПК-2.3/Зн2 Принципов работы с геоинформационными системами (ГИС), методов пространственного анализа и статистики и факторов, влияющих на выбор местоположения для бизнеса

ПК-2.3/Зн3 Роли геотаргетинга в рекламе и маркетинге; правовых и этических аспектов использования геоданных и современных тенденций и технологий в геомаркетинг

Уметь:

ПК-2.3/Ум1 Проводить анализ рыночного потенциала территории с использованием использовать геотехнологии для продвижения товаров и услуг

ПК-2.3/Ум2 Разрабатывать стратегии размещения новых объектов (магазины, офисы и др.); анализировать поведение потребителей на основе их местоположения; оценивать эффективность маркетинговых кампаний с учетом географических данных

ПК-2.3/Ум3 Создавать карты плотности населения и визуализировать результаты анализа; прогнозировать спрос и предложение на рынке с учетом географических факторов

Владеть:

ПК-2.3/Нв1 Навыками работы с современными геоинформационными системами (например, ArcGIS, QGIS), методиками анализа и интерпретации геоданных; инструментами для создания карт и графиков на основе пространственной информации

ПК-2.3/Нв2 Навыками применять полученные знания для решения конкретных бизнес-задач; умением разрабатывать стратегии локализации и адаптации маркетинговых кампаний

ПК-2.3/Нв3 Навыками критического анализа и оценки результатов геомаркетинговых исследований; навыками практического внедрения геомаркетинговых проектов в реальные бизнес-процессы

Базовый	ИДК ПК-2.1 Выполняет методическую поддержку по работе с геоинформационными системами для процесса управления рисками Знать: ПК-2.1/Зн3 Современных методик оценки необходимости корректировки или устранения традиционных подходов при проектировании технологических процессов ПК-2.1/Зн2 Функциональных возможностей и интерфейса геоинформационных систем ПК-2.1/Зн1 Базовых знаний геоинформатики и современных геоинформационных технологий Уметь: ПК-2.1/Ум3 Определять на профессиональном уровне особенности работы различных типов оборудования и выявлять недостатки в его работе, интерпретировать результаты лабораторных и технологических исследований применительно к конкретным условиям ПК-2.1/Ум2 Использовать функциональные возможности и интерфейс геоинформационных систем ПК-2.1/Ум1 Анализировать географическую информацию геоинформационными методами ИДК ПК-2.2 Разрабатывает варианты учитывающие геомаркетинговые особенности территории организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций Знать: ПК-2.2/Зн3 Нормативно-технической документации, относящейся к выполнению должностных обязанностей с использованием компьютерной техники при разработке вариантов планирования хозяйственной деятельности предприятий и организаций ПК-2.2/Зн2 Информационного взаимодействия органов государственной и муниципальной власти при разработке организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций с учетом геомаркетинговых особенностей территорий ПК-2.2/Зн1 Основных требований и современных технологий сбора и анализа исходных данных, материалов и документов в отношении недвижимого имущества при проведении кадастровых работ Уметь: ПК-2.2/Ум1 Определять задачи, требующие решения при сборе и анализе исходных данных, материалов и документов в отношении недвижимого имущества при проведении кадастровых работ
---------	--

ПК-2.2/Ум2 Рационально оценивать результаты деятельности предприятий при разработке вариантов информационного взаимодействия органов государственной и муниципальной власти при принятии организационно-экономических решений по планированию хозяйственной деятельности территорий

ПК-2.2/Ум3 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей; работать с компьютерной техникой

ИДК ПК-2.3 Демонстрирует знания о современных геоинформационных системах, информационно-телекоммуникационных технологиях и моделировании

Знать:

ПК-2.3/Зн1 Основных концепций и определений геомаркетинга, методов сбора, анализа и обработки географических данных

ПК-2.3/Зн3 Роли геотаргетинга в рекламе и маркетинге; правовых и этических аспектов использования геоданных и современных тенденций и технологий в геомаркетинг

ПК-2.3/Зн2 Принципов работы с геоинформационными системами (ГИС), методов пространственного анализа и статистики и факторов, влияющих на выбор местоположения для бизнеса

Уметь:

ПК-2.3/Ум2 Разрабатывать стратегии размещения новых объектов (магазины, офисы и др.); анализировать поведение потребителей на основе их местоположения; оценивать эффективность маркетинговых кампаний с учетом географических данных

ПК-2.3/Ум1 Проводить анализ рыночного потенциала территории с использованием использовать геотехнологии для продвижения товаров и услуг

ПК-2.3/Ум3 Создавать карты плотности населения и визуализировать результаты анализа; прогнозировать спрос и предложение на рынке с учетом географических факторов

Пороговый	ИДК ПК-2.1 Выполняет методическую поддержку по работе с геоинформационными системами для процесса управления рисками Знать: ПК-2.1/Зн2 Функциональных возможностей и интерфейса геоинформационных систем ПК-2.1/Зн3 Современных методик оценки необходимости корректировки или устранения традиционных подходов при проектировании технологических процессов ПК-2.1/Зн1 Базовых знаний геоинформатики и современных геоинформационных технологий ИДК ПК-2.2 Разрабатывает варианты учитывающие геомаркетинговые особенности территории организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций Знать: ПК-2.2/Зн2 Информационного взаимодействия органов государственной и муниципальной власти при разработке организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций с учетом геомаркетинговых особенностей территорий ПК-2.2/Зн3 Нормативно-технической документации, относящейся к выполнению должностных обязанностей с использованием компьютерной техники при разработке вариантов планирования хозяйственной деятельности предприятий и организаций ПК-2.2/Зн1 Основных требований и современных технологий сбора и анализа исходных данных, материалов и документов в отношении недвижимого имущества при проведении кадастровых работ ИДК ПК-2.3 Демонстрирует знания о современных геоинформационных системах, информационно-телекоммуникационных технологиях и моделировании Знать: ПК-2.3/Зн3 Роли геотаргетинга в рекламе и маркетинге; правовых и этических аспектов использования геоданных и современных тенденций и технологий в геомаркетинг ПК-2.3/Зн2 Принципов работы с геоинформационными системами (ГИС), методов пространственного анализа и статистики и факторов, влияющих на выбор местоположения для бизнеса
-----------	--

		ПК-2.3/Зн1 Основных концепций и определений геомаркетинга, методов сбора, анализа и обработки географических данных
ПК-3 Способен разрабатывать отдельные функциональные направления управления рисками	Повышенный	ИДК ПК-3.1 Прогнозирует возможное развитие экономических процессов, оценивает эффективность различных инструментов управления экономическими процессами на микро- и макроуровне Знать: ПК-3.1/Зн1 О влиянии внешней и внутренней среды на деятельность организации ПК-3.1/Зн2 Методов оценки эффективности управленческих решений по прогнозированию развития экономики на микро- и макроуровне ПК-3.1/Зн3 О влиянии принятых решений на финансовые и операционные показатели и риски с этим связанные Уметь: ПК-3.1/Ум1 Формулировать выводы и рекомендации возможного развития экономических процессов на основе проведенного анализа ПК-3.1/Ум2 Применять методы оценки эффективности управленческих решений по прогнозированию развития экономики на микро- и макроуровне ПК-3.1/Ум3 Прогнозировать результативность задач профессиональной деятельности и рисков Владеть: ПК-3.1/Нв1 Навыками формулировать выводы и рекомендации возможного развития экономических процессов на основе проведенного анализа ПК-3.1/Нв2 Навыками применять методы оценки эффективности управленческих решений по прогнозированию развития экономики на микро- и макроуровне ПК-3.1/Нв3 Навыками прогнозировать результативность задач профессиональной деятельности и рисков развития экономических процессов ИДК ПК-3.2 Проводит оценку эффективности принятых решений на основе проведенного анализа Знать: ПК-3.2/Зн1 Методов и средств поиска систематизации и обработки информации для принятия решения об эффективности ПК-3.2/Зн2 Основных экономических теорий, опыта в области управления рисками при оценке эффективности управленческих решений ПК-3.2/Зн3 Методов проведения анализа для оценки эффективности принятых решений

Уметь:

ПК-3.2/Ум1 Осуществлять поиск информации для решения поставленной задачи, разрабатывать стратегии, своевременно принимать управленческие решения

ПК-3.2/Ум3 Применять современные методы анализа для оценки эффективности принятых решений

ПК-3.2/Ум2 Выделять на основе содержательного описания экономически значимых задач элементы формальных моделей математической теории игр владеть техникой работы с основными понятиями и результатами теории игр

Владеть:

ПК-3.2/Нв1 Навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для эффективного решения поставленной задачи

ПК-3.2/Нв2 Навыками применения стандартных методик моделирования экономических процессов с использованием инструментов теории игр для предотвращения рисков, снижающих эффективность процессов

ПК-3.2/Нв3 Навыками пользования современными методами анализа для оценки эффективности принятых решений

ИДК ПК-3.3 Разрабатывает проекты организационно-управленческих решений и оценивает финансовые и экономические последствия их реализации

Знать:

ПК-3.3/Зн1 О теоретических основах, технологиях и методах управления инновационными проектами и программами

ПК-3.3/Зн2 О содержании и оформлении Бизнес-плана

ПК-3.3/Зн3 Методик оценки экономической эффективности инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности

Уметь:

ПК-3.3/Ум1 Применять современные методики оценки экономического обоснования инновационных проектов и программ с учетом инвестиционных рисков и неопределенности

ПК-3.3/Ум2 Разрабатывать и оформлять Бизнес-план проекта, оценивать финансовые и экономические последствия

ПК-3.3/Ум3 Применять современные методики оценки экономической эффективности инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности

Владеть:

ПК-3.3/Нв1 Навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для реализации инновационных программ и проектов в профессиональной деятельности

ПК-3.3/Нв2 Навыками разработки и оформления Бизнес-плана проекта

ПК-3.3/Нв3 Применять современные методики оценки экономической эффективности инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности, оценивая финансовые и экономические последствия их реализации

ИДК ПК-3.4 Разрабатывает отдельные функциональные направления развития бизнеса и управления рисками в процессе их реализации

Знать:

ПК-3.4/Зн1 Основных методов и инструментов управления рисками

ПК-3.4/Зн2 О роли и процессе управления рисками; об оценке эффективности управления рисками

ПК-3.4/Зн3 О связи функциональных направлений развития бизнеса и управлении рисками в процессе их реализации

Уметь:

ПК-3.4/Ум1 Оценивать риски, доходность и эффективность принимаемых финансовых и инвестиционных решений

ПК-3.4/Ум3 Разрабатывать отдельные функциональные направления развития бизнеса и управление рисками в процессе их реализации

ПК-3.4/Ум2 Проводить оценку эффективности управления рисками

Владеть:

ПК-3.4/Нв1 Навыками использования методов управления рисками

ПК-3.4/Нв2 Навыками оценки вариантов решений в условиях неопределенности и риска

ПК-3.4/Нв3 Навыками разрабатывать отдельные функциональные направления развития бизнеса и управление рисками в процессе их реализации

ИДК ПК-3.5 Разрабатывает варианты организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций

Знать:

ПК-3.5/Зн1 О способах разработки альтернативных вариантов организационно-экономических решений при планировании хозяйственно-экономической деятельности

ПК-3.5/Зн2 Методов планирования хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-3.5/Зн3 О методах разработки альтернативных организационно-экономических решений для управления рисками

Уметь:

ПК-3.5/Ум1 Разрабатывать альтернативные варианты организационно-экономических решений при планировании хозяйственно-экономической деятельности

ПК-3.5/Ум2 Применять различные методы планирования хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-3.5/Ум3 Разрабатывать альтернативные организационно-экономические решения для управления рисками

Владеть:

ПК-3.5/Нв1 Навыками разработки альтернативных вариантов организационно-экономических решений при планировании хозяйственно-экономической деятельности

ПК-3.5/Нв2 Навыками применения методов планирования хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-3.5/Нв3 Навыками разрабатывать альтернативные организационно-экономические решения для управления рисками

ИДК ПК-3.6 Оценивает варианты организационно-экономических решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических и правовых последствий их реализации

Знать:

ПК-3.6/Зн1 Принципов страхования с учетом критериев социально-экономической эффективности проектов

ПК-3.6/Зн2 Различных видов страхования бизнеса (страхование имущества, ответственность, убытков и др.)

ПК-3.6/Зн3 Методов оценки и анализа бизнес-рисков, инструментов управления рисками

Уметь:

ПК-3.6/Ум1 Анализировать риски, выбирать страховые решения, управлять рисками

ПК-3.6/Ум2 Обосновывать и аргументировать выбор страховых продуктов на основе анализа данных и текущих рыночных условий

ПК-3.6/Ум3 Применять методы оценки и анализа бизнес-рисков, инструменты управления рисками

	Владеть: ПК-3.6/Нв1 Навыками применять профессиональные программы и инструменты для анализа рисков ПК-3.6/Нв2 Навыками пользоваться профессиональными знаниями для разработки направлений в управлении рисками ПК-3.6/Нв3 Навыками применения инструментов и программного обеспечения для анализа организационно-экономических решений с учетом критериев социально-экономической эффективности и рисков
Базовый	ИДК ПК-3.1 Прогнозирует возможное развитие экономических процессов, оценивает эффективность различных инструментов управления экономическими процессами на микро- и макроуровне Знать: ПК-3.1/Зн1 О влиянии внешней и внутренней среды на деятельность организации ПК-3.1/Зн3 О влиянии принятых решений на финансовые и операционные показатели и риски с этим связанные ПК-3.1/Зн2 Методов оценки эффективности управленческих решений по прогнозированию развития экономики на микро- и макроуровне Уметь: ПК-3.1/Ум2 Применять методы оценки эффективности управленческих решений по прогнозированию развития экономики на микро- и макроуровне ПК-3.1/Ум1 Формулировать выводы и рекомендации возможного развития экономических процессов на основе проведенного анализа ПК-3.1/Ум3 Прогнозировать результативность задач профессиональной деятельности и рисков ИДК ПК-3.2 Проводит оценку эффективности принятых решений на основе проведенного анализа Знать: ПК-3.2/Зн2 Основных экономических теорий, опыта в области управления рисками при оценке эффективности управленческих решений ПК-3.2/Зн1 Методов и средств поиска систематизации и обработки информации для принятия решения об эффективности ПК-3.2/Зн3 Методов проведения анализа для оценки эффективности принятых решений Уметь: ПК-3.2/Ум1 Осуществлять поиск информации для решения поставленной задачи, разрабатывать стратегии, своевременно принимать управленческие решения ПК-3.2/Ум3 Применять современные методы анализа для оценки эффективности принятых решений

ПК-3.2/Ум2 Выделять на основе содержательного описания экономически значимых задач элементы формальных моделей математической теории игр владеть техникой работы с основными понятиями и результатами теории игр

ИДК ПК-3.3 Разрабатывает проекты организационно-управленческих решений и оценивает финансовые и экономические последствия их реализации

Знать:

ПК-3.3/Зн3 Методик оценки экономической эффективности инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности

ПК-3.3/Зн2 О содержании и оформлении Бизнес-плана

ПК-3.3/Зн1 О теоретических основах, технологиях и методах управления инновационными проектами и программами

Уметь:

ПК-3.3/Ум3 Применять современные методики оценки экономической эффективности инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности

ПК-3.3/Ум2 Разрабатывать и оформлять Бизнес-план проекта, оценивать финансовые и экономические последствия

ПК-3.3/Ум1 Применять современные методики оценки экономического обоснования инновационных проектов и программ с учетом инвестиционных рисков и неопределенности

ИДК ПК-3.4 Разрабатывает отдельные функциональные направления развития бизнеса и управления рисками в процессе их реализации

Знать:

ПК-3.4/Зн3 О связи функциональных направлений развития бизнеса и управлении рисками в процессе их реализации

ПК-3.4/Зн2 О роли и процессе управления рисками; об оценке эффективности управления рисками

ПК-3.4/Зн1 Основных методов и инструментов управления рисками

Уметь:

ПК-3.4/Ум1 Оценивать риски, доходность и эффективность принимаемых финансовых и инвестиционных решений

ПК-3.4/Ум2 Проводить оценку эффективности управления рисками

ПК-3.4/Ум3 Разрабатывать отдельные функциональные направления развития бизнеса и управление рисками в процессе их реализации

ИДК ПК-3.5 Разрабатывает варианты организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций

Знать:

ПК-3.5/Зн1 О способах разработки альтернативных вариантов организационно-экономических решений при планировании хозяйственно-экономической деятельности

ПК-3.5/Зн3 О методах разработки альтернативных организационно-экономических решений для управления рисками

ПК-3.5/Зн2 Методов планирования хозяйственной деятельности предприятий и организаций

Уметь:

ПК-3.5/Ум2 Применять различные методы планирования хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-3.5/Ум1 Разрабатывать альтернативные варианты организационно-экономических решений при планировании хозяйственно-экономической деятельности

ПК-3.5/Ум3 Разрабатывать альтернативные организационно-экономические решения для управления рисками

ИДК ПК-3.6 Оценивает варианты организационно-экономических решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических и правовых последствий их реализации

Знать:

ПК-3.6/Зн2 Различных видов страхования бизнеса (страхование имущества, ответственность, убытков и др.)

ПК-3.6/Зн1 Принципов страхования с учетом критериев социально-экономической эффективности проектов

ПК-3.6/Зн3 Методов оценки и анализа бизнес-рисков, инструментов управления рисками

Уметь:

ПК-3.6/Ум1 Анализировать риски, выбирать страховые решения, управлять рисками

ПК-3.6/Ум3 Применять методы оценки и анализа бизнес-рисков, инструменты управления рисками

ПК-3.6/Ум2 Обосновывать и аргументировать выбор страховых продуктов на основе анализа данных и текущих рыночных условий

Пороговый	ИДК ПК-3.1 Прогнозирует возможное развитие экономических процессов, оценивает эффективность различных инструментов управления экономическими процессами на микро- и макроуровне Знать: ПК-3.1/Зн2 Методов оценки эффективности управленческих решений по прогнозированию развития экономики на микро- и макроуровне ПК-3.1/Зн1 О влиянии внешней и внутренней среды на деятельность организации ПК-3.1/Зн3 О влиянии принятых решений на финансовые и операционные показатели и риски с этим связанные ИДК ПК-3.2 Проводит оценку эффективности принятых решений на основе проведенного анализа Знать: ПК-3.2/Зн2 Основных экономических теорий, опыта в области управления рисками при оценке эффективности управленческих решений ПК-3.2/Зн3 Методов проведения анализа для оценки эффективности принятых решений ПК-3.2/Зн1 Методов и средств поиска систематизации и обработки информации для принятия решения об эффективности ИДК ПК-3.3 Разрабатывает проекты организационно-управленческих решений и оценивает финансовые и экономические последствия их реализации Знать: ПК-3.3/Зн2 О содержании и оформлении Бизнес-плана ПК-3.3/Зн3 Методик оценки экономической эффективности инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности ПК-3.3/Зн1 О теоретических основах, технологиях и методах управления инновационными проектами и программами ИДК ПК-3.4 Разрабатывает отдельные функциональные направления развития бизнеса и управления рисками в процессе их реализации Знать: ПК-3.4/Зн2 О роли и процессе управления рисками; об оценке эффективности управления рисками ПК-3.4/Зн3 О связи функциональных направлений развития бизнеса и управлении рисками в процессе их реализации ПК-3.4/Зн1 Основных методов и инструментов управления рисками
-----------	--

ИДК ПК-3.5 Разрабатывает варианты организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций

Знать:

ПК-3.5/Зн3 О методах разработки альтернативных организационно-экономических решений для управления рисками

ПК-3.5/Зн2 Методов планирования хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-3.5/Зн1 О способах разработки альтернативных вариантов организационно-экономических решений при планировании хозяйственно-экономической деятельности

ИДК ПК-3.6 Оценивает варианты организационно-экономических решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических и правовых последствий их реализации

Знать:

ПК-3.6/Зн2 Различных видов страхования бизнеса (страхование имущества, ответственность, убытков и др.)

ПК-3.6/Зн3 Методов оценки и анализа бизнес-рисков, инструментов управления рисками

ПК-3.6/Зн1 Принципов страхования с учетом критериев социально-экономической эффективности проектов

ПК-4 Способен обеспечивать информационно-аналитическое проведение подготовки проекта государственно-частного партнерства	Повышенный	ИДК ПК-4.1 Понимает сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни Знать: ПК-4.1/Зн1 Основных правовых и государствоведческих понятий ПК-4.1/Зн2 Сущности коррупционного поведения, форм его проявления в различных сферах общественной жизни ПК-4.1/Зн3 Методической и нормативной базы системы управления рисками и принципов управления рисками с учетом проявлений коррупционного поведения в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений Уметь: ПК-4.1/Ум1 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем ПК-4.1/Ум3 Применять методическую и нормативную базу системы управления рисками и принципы управления рисками с учетом проявлений коррупционного поведения ПК-4.1/Ум2 Выявлять мотивы и признаки коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни Владеть: ПК-4.1/Нв1 Навыками работы с нормативными правовыми актами ПК-4.1/Нв2 Навыками анализа признаков коррупционного поведения, форм его проявления в различных сферах общественной жизни ПК-4.1/Нв3 Навыками использовать методическую и нормативную базу системы управления рисками и принципы управления рисками с учетом проявлений коррупционного поведения ИДК ПК-4.2 Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней Знать: ПК-4.2/Зн1 Основных характеристик (систем, источников, институтов) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) ПК-4.2/Зн2 Действующих правовых норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией ПК-4.2/Зн3 Основных характеристик (системы, источников, институтов) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)
---	-------------------	---

Уметь:

ПК-4.2/Ум1 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой, включая коррупционный характер общественных явлений

ПК-4.2/Ум2 Применять действующие правовые нормы для анализа и разработки мероприятий, обеспечивающих борьбу с коррупцией

ПК-4.2/Ум3 Анализировать основные характеристики (системы, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового) для борьбы и профилактики коррупции

Владеть:

ПК-4.2/Нв1 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами

ПК-4.2/Нв2 Навыки анализировать действующие правовые нормы применительно к процессу разработки мероприятий, обеспечивающих борьбу с коррупцией

ПК-4.2/Нв3 Навыки анализировать основные характеристики (системы, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового) для борьбы и профилактики коррупции

ИДК ПК-4.3 Планирует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе

Знать:

ПК-4.3/Зн1 Основных традиционных мероприятий, обеспечивающих формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе

ПК-4.3/Зн2 Основных технологий разработки мероприятий по воздействию на риск проявлений коррупции в обществе

ПК-4.3/Зн3 Основ информационно-аналитического проведения подготовки проекта государственно-частного партнерства

Уметь:

ПК-4.3/Ум1 Планировать основные традиционные мероприятия, направленные на формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе

ПК-4.3/Ум2 Проведения профилактических мероприятий по воздействию на риск проявлений коррупции в обществе

ПК-4.3/Ум3 Осуществлять информационно-аналитического проведение подготовки проекта государственно-частного партнерства

	Владеть: ПК-4.3/Нв1 Навыки планировать основные традиционные мероприятия, направленные на формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе ПК-4.3/Нв2 Навыки проведения профилактических мероприятий по воздействию на риск проявлений коррупции в обществе ПК-4.3/Нв3 Навыками осуществлять информационно-аналитическую подготовку проекта государственно-частного партнерства
Базовый	ИДК ПК-4.1 Понимает сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни Знать: ПК-4.1/Зн2 Сущности коррупционного поведения, форм его проявления в различных сферах общественной жизни ПК-4.1/Зн1 Основных правовых и государствоведческих понятий ПК-4.1/Зн3 Методической и нормативной базы системы управления рисками и принципов управления рисками с учетом проявлений коррупционного поведения в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений Уметь: ПК-4.1/Ум1 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем ПК-4.1/Ум3 Применять методическую и нормативную базу системы управления рисками и принципы управления рисками с учетом проявлений коррупционного поведения ПК-4.1/Ум2 Выявлять мотивы и признаки коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни ИДК ПК-4.2 Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней Знать: ПК-4.2/Зн3 Основных характеристик (системы, источников, институтов) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового) ПК-4.2/Зн2 Действующих правовых норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией ПК-4.2/Зн1 Основных характеристик (систем, источников, институтов) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного)

Уметь:

ПК-4.2/Ум3 Анализировать основные характеристики (системы, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового) для борьбы и профилактики коррупции

ПК-4.2/Ум2 Применять действующие правовые нормы для анализа и разработки мероприятий, обеспечивающих борьбу с коррупцией

ПК-4.2/Ум1 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправомерной, включая коррупционный характер общественных явлений

ИДК ПК-4.3 Планирует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе

Знать:

ПК-4.3/Зн3 Основ информационно-аналитического проведения подготовки проекта

государственно-частного партнерства

ПК-4.3/Зн2 Основных технологий разработки мероприятий по воздействию на риск проявлений коррупции в обществе

ПК-4.3/Зн1 Основных традиционных мероприятий, обеспечивающих формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе

Уметь:

ПК-4.3/Ум1 Планировать основные традиционные мероприятия, направленные на формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе

ПК-4.3/Ум3 Осуществлять информационно-аналитического проведение подготовки проекта государственно-частного партнерства

ПК-4.3/Ум2 Проведения профилактических мероприятий по воздействию на риск проявлений коррупции в обществе

Пороговый	ИДК ПК-4.1 Понимает сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни Знать: ПК-4.1/Зн2 Сущности коррупционного поведения, форм его проявления в различных сферах общественной жизни ПК-4.1/Зн3 Методической и нормативной базы системы управления рисками и принципов управления рисками с учетом проявлений коррупционного поведения в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений ПК-4.1/Зн1 Основных правовых и государствоведческих понятий ИДК ПК-4.2 Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней Знать: ПК-4.2/Зн2 Действующих правовых норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией ПК-4.2/Зн3 Основных характеристик (системы, источников, институтов) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового) ПК-4.2/Зн1 Основных характеристик (систем, источников, институтов) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного) ИДК ПК-4.3 Планирует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе Знать: ПК-4.3/Зн2 Основных технологий разработки мероприятий по воздействию на риск проявлений коррупции в обществе ПК-4.3/Зн3 Основ информационно-аналитического проведения подготовки проекта государственно-частного партнерства ПК-4.3/Зн1 Основных традиционных мероприятий, обеспечивающих формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе
-----------	--

2. Шкала оценивания

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

Отлично	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие УК-1.1/Зн1 О закономерностях развития современного математического аппарата и его связи с профессиональной деятельности; УК-1.1/Зн2 О подходах к решению практических задач в области математической логики; об основных понятиях и теоретических положениях математической логики УК-1.1/Зн3 О том, как составить математическую модель задачи с использованием аппарата многофакторного анализа; основные положения многофакторного анализа УК-1.1/Ум1 Применять математический аппарат для решения практических задач профессиональной деятельности УК-1.1/Ум2 Определять подходы и способы для решения профессиональных задач с использованием аппарата математической логики УК-1.1/Ум3 Определять подходы и способы для решения задач с использованием методов многофакторного анализа УК-1.1/Нв1 Навыками пользоваться основными методами разделов высшей математики; навыками применения стандартных математических моделей и методов УК-1.1/Нв2 Навыками решения и анализа результатов практических задач с использованием аппарата математической логики УК-1.1/Нв3 Навыками применения стандартных моделей и методов; основными методами многофакторного анализа УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта УК-2.1/Зн1 Об основных правовых и государствоведческих понятиях УК-2.1/Зн2 Об основных характеристиках правового сознания и правовой культуры УК-2.1/Зн3 Основных понятий; особенностей организации процессов бизнеса; целей оценки; видов стоимости бизнеса; факторов, влияющих на стоимостную оценку бизнеса; принципов и этапов оценки бизнеса УК-2.1/Ум1 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем УК-2.1/Ум2 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений УК-2.1/Ум3 Применять подходы и методы оценки бизнеса для дальнейших решений УК-2.1/Нв1 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами УК-2.1/Нв2 Навыками использования нормативных и правовых документов; способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности, в том числе с учетом социальной политики государства, международного и российского права УК-2.1/Нв3 Навыками оценки для выбора оптимальных решений в том числе для бизнес-коммуникаций
---------	---

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

УК-3.1/Зн1 Теории и методов командной работы

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

УК-3.1/Зн3 Основных правовых и государствоведческих понятий

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

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

УК-3.1/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем

УК-3.1/Нв1 Навыками социальных взаимодействий

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

УК-3.1/Нв3 Навыками работы с нормативно-правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми документами для достижения целей организации

УК-4.1 Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия

УК-4.1/Зн1 Базовых правил грамматики русского и иностранного языков, продуктивного лексического запаса на иностранном языке в рамках тематики курса

УК-4.1/Зн2 Нормативных, коммуникативных, этических аспектов устной и письменной речи; вербальных и невербальных средств профессионально-делового взаимодействия; принципов построения публичной речи, ведения дискуссий и круглых столов

УК-4.1/Зн3 Стиля делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства, стиля общения и языка жестов к ситуациям взаимодействия с использованием цифровых технологий

УК-4.1/Ум1 Спрашивать и отвечать на вопросы и обмениваться идеями и информацией по знакомой тематике в рамках предсказуемых деловых ситуаций на иностранном языке

УК-4.1/Ум2 Вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке; использовать знания о коммуникативных качествах речи в межличностном общении и профессиональной деятельности;

УК-4.1/Ум3 Выбирать стиль делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптировать речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия с использованием цифровых технологий

УК-4.1/Нв1 Навыками обнаружения лексико-грамматических, орфографических и пунктуационных ошибок в текстах (рукописных и печатных)

УК-4.1/Нв2 Навыками высказывания с учетом литературных норм и коммуникативной ситуации; навыками использования коммуникативно приемлемых стилей делового общения и представления своей точки зрения в ходе публичных выступлений

УК-4.1/Нв3 Навыками выбирать стиль делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптировать речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия с использованием цифровых технологий

УК-5.1 Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития

УК-5.1/Зн1 Основных исторических этапов развития общества; основных тенденций отечественной истории в контексте мировой истории с древнейших времен по настоящее время

УК-5.1/Зн2 Основных культурных особенностях и традициях различных социальных групп

УК-5.1/Зн3 Особенности социальной организации общества, специфики менталитета, в том числе в цифровом пространстве

УК-5.1/Ум1 Учитывать ценности мировой и российской культуры для развития навыков межкультурного диалога; использовать знание и понимание проблем человека в современном мире

УК-5.1/Ум2 Находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп

УК-5.1/Ум3 Достигать эффективности коммуникации; использовать общие коды (вербальные или невербальные)

УК-5.1/Нв1 Навыками определять и аргументировано представлять собственное отношение к дискуссионным проблемам истории; опираясь на знание мировой и российской истории, социокультурных традиций России и мира

УК-5.1/Нв2 Навыками общения и взаимодействия с представителями других социальных групп, обладающих культурными особенностями

УК-5.1/Нв3 Навыками творческого отношения к процессу коммуникации

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

УК-1.2/Зн1 Об основных направлениях развития современной математики

УК-1.2/Зн2 О закономерностях развития современного математического аппарата и его применения для решения практических задач в профессиональной деятельности

УК-1.2/Зн3 О методах поиска и источниках информации для проведения критического анализа и синтеза полученной информации для решения поставленных задач

УК-1.2/Ум1 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений

УК-1.2/Ум2 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений для решения профессиональных задач

УК-1.2/Ум3 Осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для выработки оптимального решения

УК-1.2/Нв1 Навыками использования при решении поставленных задач приемов и методов критического анализа, синтеза информации и системного подхода

УК-1.2/Нв2 Навыками применения стандартных математических моделей и методов

УК-1.2/Нв3 Навыками сбора и анализа информации для составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др. в соответствии с производственной ситуацией

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

УК-2.2/Зн1 О современных подходах и методах оценки бизнеса при решении поставленных задач с учетом ожидаемых результатов

УК-2.2/Зн2 Об основных правилах и закономерностях для выработки оптимального способа решения поставленной задачи, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.2/Зн3 Об основных требованиях и методиках в управлении портфелем недвижимости

УК-2.2/Ум1 Применять подходы и методы оценки бизнеса для дальнейших решений и достижения ожидаемых результатов

УК-2.2/Ум2 Применять современные информационные технологии в процессе поиска и обработки информации для принятия оптимального решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.2/Ум3 Систематизировать процессы принятия решений по доходам и рискам портфеля при инвестировании в недвижимость, в том числе осуществляя прогноз доходности актива на основе многофакторной модели

УК-2.2/Нв1 Навыками оценки вариантов для выбора оптимальных решений в том числе для бизнес коммуникаций, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.2/Нв2 Навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для выработки решений в условиях действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.2/Нв3 Навыками оценки эффективности портфеля недвижимости с применения современных коэффициентов оценки

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

УК-3.2/Зн1 Социальные роли в команде, основы стратегии сотрудничества и достижения поставленной цели с учетом современных технологий, цифровых знаний

УК-3.2/Зн2 Теорию и методы командной работы и понимать свою роль в команде с учетом особенностей поведения других

УК-3.2/Зн3 Основных характеристик правового сознания и правовой культуры

УК-3.2/Ум1 Осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.2/Ум2 Осуществлять обмен информацией с помощью цифровых технологий, знаниями и опытом с членами команды, оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели

УК-3.2/Ум3 Анализировать возможные последствия личных действий и действий других при планировании командной работы для достижения заданного результата

УК-3.2/Нв1 Навыками осуществлять обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели

УК-3.2/Нв2 Навыками осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.2/Нв3 Навыками анализировать возможные последствия личных действий и действий других при планировании командной работы для достижения заданного результата

УК-4.2 Выполняет перевод профессиональных текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный

УК-4.2/Зн1 Основных понятий культуры и этики речи; нормативных, коммуникативных, этических аспектах устной и письменной речи; информационно-коммуникационных технологий

УК-4.2/Зн2 Основных характеристик правового сознания и правовой культуры; основных элементах правовой культуры общества

УК-4.2/Зн3 Продуктивного лексического запаса на иностранном языке для осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-4.2/Ум1 Вести поиск необходимой деловой информации для решения стандартных коммуникативных задач; использовать знание языковых норм

УК-4.2/Ум2 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой, включая коррупционный характер общественных явлений

УК-4.2/Ум3 Оценивать речевой поступок и осуществлять коммуникативно оправданный выбор языковой единицы в речевой деятельности на русском и иностранном языках

УК-4.2/Нв1 Навыками решения стандартных коммуникативных задач; методами совершенствования навыков грамотного письма и говорения

УК-4.2/Нв2 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами

УК-4.2/Нв3 Навыками стратегии анализа и создания устных и письменных текстов, используя элементарные синтаксические структуры с заученными конструкциями, словосочетания и стандартные обороты для того, чтобы передать ограниченную информацию с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный

УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения

УК-5.2/Зн1 Основ теории коммуникации, о проблемах культурной идентичности и межкультурных контактов

УК-5.2/Зн2 Закономерностей и особенностей социально-исторического и культурного развития различных культур в философском и этическом аспектах, национально-культурные особенности философских и этических традиций разных стран мира

УК-5.2/Зн3 Об основных типах мировоззрения

УК-5.2/Ум1 Преодолевать культурный барьер, воспринимая межкультурные различия избегать предубеждений и настраиваться на совместные действия с представителями других культур

УК-5.2/Ум2 Учитывать в процессе социальной деятельности и межкультурного общения закономерности и особенности социально-исторического и культурного развития различных культур в философском и этическом аспектах, национально-культурные особенности философских и этических традиций разных стран мира

УК-5.2/Ум3 Реализовывать уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов культурно-исторического и социокультурного развития России и других регионов в контексте ряда культурных традиций мира

УК-5.2/Нв1 Навыками использовать набор коммуникативных средств и делать их правильный выбор в зависимости от ситуации общения (тон, стиль, стратегии, речевые жанры, тематика и т. д.)

УК-5.2/Нв2 Навыками учета в процессе социальной деятельности и межкультурного общения закономерности и особенности социально-исторического и культурного развития различных культур в философском и этическом аспектах, национально-культурные особенности философских и этических традиций разных стран мира

УК-5.2/Нв3 Навыками специальной терминологии, методами анализа современной ситуации в стране и мире

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

УК-1.3/Зн1 Об основных подходах и методиках поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач

УК-1.3/Зн2 О требованиях для поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью

УК-1.3/Зн3 О требованиях для поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью

УК-1.3/Ум1 Выбирать методики и соответствующие программные продукты или их части для решения задач поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач

УК-1.3/Ум2 Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в области управления проектами

УК-1.3/Ум3 Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в области управления проектами, умеет анализировать научные материалы

УК-1.3/Нв1 Навыками пользоваться современными технологиями и информационными системами для поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач

УК-1.3/Нв2 Навыками сбора и анализа информации для составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др. в соответствии с производственной ситуацией

УК-1.3/Нв3 Навыками сбора и анализа информации для составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., используя критический подход к достоверности информации, аргументируя выводы в процессе принятия решения задачи в соответствии с производственной ситуацией

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

УК-2.3/Зн1 О нормативно-правовых актах, отраслевых нормативных документах, нормативно-технической документации, применяемой в землеустройстве и кадастре

УК-2.3/Зн2 Об основных подходах и методах получения, обработки и использования информации для целей оценки и объектов недвижимости

УК-2.3/Зн3 Об инструментах управления объектами недвижимости с целью повышения их стоимости

УК-2.3/Ум1 Применять нормативно-правовые акты, отраслевые нормативные документы, нормативно-техническую документацию для принятия решений

УК-2.3/Ум2 Применять различные методы оценки и управления стоимостью недвижимости; находить оптимальные решения при осуществлении индивидуальной и массовой оценки объектов недвижимости

УК-2.3/Ум3 Осуществлять экономически обоснованные рекомендации по повышению стоимости недвижимости

УК-2.3/Нв1 Навыками нормативно-технической документации для принятия решений

УК-2.3/Нв2 Навыками принятия оптимальных управленческих решений

УК-2.3/Нв3 Навыками применения информационных технологий для решения задач оценки стоимости недвижимости, оформления документации при проведении оценки объектов

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

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

УК-3.3/Зн2 Об основных элементах правовой культуры общества

УК-3.3/Зн3 Методов и способов обмена информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивания идей других членов команды для достижения поставленной цели с использованием цифровых технологий

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

УК-3.3/Ум2 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой, включая коррупционный характер общественных явлений

УК-3.3/Ум3 Соблюдать установленные нормы и правила командной работы, нести личную ответственность

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

УК-3.3/Нв2 Навыками построения, анализа и применения моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических процессов для достижения поставленной цели

УК-3.3/Нв3 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами

УК-4.3 Ведет деловую коммуникацию в письменной и электронной форме, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках

УК-4.3/Зн1 Основ составления, оформления и редактирования научных и официально-деловых текстов, особенности коммуникативных стратегий и тактик в деловой сфере профессиональной деятельности; особенности стилистики официальных и неофициальных писем

УК-4.3/Зн2 Правил организации личной и деловой письменной коммуникации; речевого этикета, отражающего особенности культуры страны изучаемого языка

УК-4.3/Зн3 Социокультурных различий в формате корреспонденции, стиля научного дискурса, в том числе на иностранных языках

УК-4.3/Ум1 Осуществлять обмен деловой корреспонденцией на иностранном языке с учетом языковых норм и социокультурных различий

УК-4.3/Ум2 Определять природу, структуру и основные элементы деловой коммуникации, соблюдать стилистические и языковые нормы в официально-деловом письменном тексте, строить, оформлять и редактировать основные официально-деловые тексты, анализировать коммуникативные стратегии и тактики в деловой сфере профессиональной деятельности

УК-4.3/Ум3 Выбирать стиль делового общения и научной дискуссии, коммуникации в зависимости от цели, а также выбирать стиль научной аргументации, в том числе в ходе публичной презентации, обсуждения и защиты результатов науч-ных исследований (диссертации)

УК-4.3/Нв1 Навыками использования современных принципов деловой коммуникации в профессиональной деятельности; стилистическими и языковыми нормами официально-делового стиля

УК-4.3/Нв2 Навыками организации письменной иноязычной речи; навыками употребления функционально дифференцированных языковых средств в соответствии с конкретными коммуникативными целями

УК-4.3/Нв3 Навыками выбирать стиль делового общения в том числе на иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптировать речь, стиль общения и язык к ситуациям взаимодействия, а также способностью формировать и корректировать индивидуальные планы научно исследовательской работы обучающихся и программ научных исследований

УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

УК-5.3/Зн1 Принципов толерантного отношения к культурным особенностям представителей различных этносов и конфессий

УК-5.3/Зн2 Основных типов мировоззрения; типов социального взаимодействия на групповом и индивидуальном уровнях; основных типов мировоззрения

УК-5.3/Зн3 О месте и роли России в истории человечества и в современном мире; о наиболее существенных связях и признаках исторических явлений и процессов

УК-5.3/Ум1 Реализовывать недискриминационное толерантное восприятие культурных особенностей в личном и массовом общении и выполнении поставленной задачи

УК-5.3/Ум2 Конструктивно взаимодействовать с представителями разных социокультурных типов

УК-5.3/Ум3 Определять собственную позицию по отношению к окружающей реальности, осознавать самобытность российской истории и ее непосредственную взаимосвязь с различными этическими, религиозными и ценностными системами, сообществами

УК-5.3/Нв1 Навыками придерживаться принципов недискриминационного взаимодействия и толерантного восприятия культурных особенностей представителей различных этносов и конфессий

УК-5.3/Нв2 Навыками эффективной коммуникации на основе толерантности

УК-5.3/Нв3 Навыками и приемами исторического описания (рассказа о событиях, процессах, явлениях) и объяснения (раскрытие причин и следствий событий, выявление в них общего и различного, определение их характера, классификация и др.).

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

УК-1.4/Зн1 Об основных направлениях развития современной математики для решения прикладных задач в профессиональной деятельности

УК-1.4/Зн2 Об основных положениях многофакторного анализа

УК-1.4/Зн3 О методах создания математической модели задачи с использованием аппарата многофакторного анализа

УК-1.4/Ум1 Применять математический аппарат для построения математических моделей изучаемых процессов и явлений

УК-1.4/Ум2 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений

УК-1.4/Ум3 Выбрать приемлемые подходы и способы для решения задач с использованием методов многофакторного анализа

УК-1.4/Нв1 Навыками использования основных методов разделов высшей математики

УК-1.4/Нв2 Навыками применения в профессиональной деятельности современных стандартных математических моделей и методов

УК-1.4/Нв3 Навыками применения стандартных моделей и методов для решения профессиональных задач в конкретной ситуации

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

УК-2.4/Зн1 О требованиях сохранности служебной, коммерческой тайны, неразглашения сведений конфиденциального характера

УК-2.4/Зн2 О нормативных правовых актах, регулирующих сферу гражданского права

УК-2.4/Зн3 О базовых категориях и институтах гражданского права

УК-2.4/Ум1 Анализировать, подготавливать, оформлять требуемую информацию при решении задач с учетом имеющихся ресурсов и правовых ограничений

УК-2.4/Ум2 Использовать правовые знания в области гражданского права для решения, профессиональных проблем

УК-2.4/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем

УК-2.4/Нв1 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами, регулиющими сферу гражданского права

УК-2.4/Нв2 Навыками пользоваться методикой построения, анализа и применения моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических процессов, и явлений

УК-2.4/Нв3 Навыками работы с нормативными правовыми актами для решения профессиональных задач в рамках имеющихся ресурсов и ограничений

УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели

УК-3.4/Зн1 Основных характеристик правового сознания и правовой культуры

УК-3.4/Зн2 Теории и методов командной работы для осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде

УК-3.4/Зн3 О принципах и механизмах социального взаимодействия, видах и функциях межличностного общения, закономерностях осуществления деловой коммуникации, принципах и механизмах функционирования команды как социальной группы

УК-3.4/Ум1 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем

УК-3.4/Ум2 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации и анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия для достижения заданного результата

УК-3.4/Ум3 Выбирать стратегию социального взаимодействия, осуществлять интеграцию личных и социальных интересов, применять принципы и методы организации командной деятельности

УК-3.4/Нв1 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами

УК-3.4/Нв2 Навыками социальных взаимодействий

УК-3.4/Нв3 Навыками работы в команде, создания команды для выполнения практических задач, участия в разработке стратегии командной работы, навыками эффективной коммуникации в процессе социального взаимодействия

УК-4.4 Представляет свою точку зрения при деловом общении и в публичных выступлениях

УК-4.4/Зн1 Этических норм языка; понятий «речевое взаимодействие», «диалогическое общение» для сотрудничества в академической коммуникации общения; особенностей ораторского искусства

УК-4.4/Зн2 Стиля делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства, стиля общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия

УК-4.4/Зн3 Основных правовых и государствоведческих понятий; основных характеристик правового сознания и правовой культуры

УК-4.4/Ум1 Осуществлять коммуникацию без искажения смысла при письменном и устном общении; вести диалогическую и монологическую речь с использованием наиболее употребительных лексикограмматических средств в основных коммуникативных ситуациях официального и неофициального общения с учетом специфики тем коммуникаций

УК-4.4/Ум2 Выбирать стиль делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптировать речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия; выполнять перевод профессиональных деловых текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный

УК-4.4/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, включая коррупционный характер общественных явлений

УК-4.4/Нв1 Навыками пользования различными речевыми формами: описание, сообщение, разъяснение, рассуждение; этическими нормами языка; формами группового общения: беседа, интервью; богатым словарным запасом на основе проработанных текстов и прочитанных произведений

УК-4.4/Нв2 Навыками выбирать стиль делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптировать речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия

УК-4.4/Нв3 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами

УК-5.4 Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения к анализу специфики различных культурных сообществ

УК-5.4/Зн1 Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения с учетом специфики различных культурных сообществ

УК-5.4/Зн2 Основных категории исторической науки и философского мировоззрения различных культурных сообществ

УК-5.4/Ум1 Применять основные категории исторической науки и философского мировоззрения к анализу специфики различных культурных сообществ

УК-5.4/Ум2 Применять основные категории исторической науки и философского мировоззрения различных культурных сообществ

УК-5.4/Нв1 Использовать специфику различных культурных сообществ при анализе основных категорий исторической науки и философского мировоззрения

УК-5.4/Нв2 Использовать специфику философского мировоззрения различных культурных сообществ

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

УК-1.5/Зн1 Об основных закономерностях и методах осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода при анализе противоречивой информации

УК-1.5/Зн2 О требованиях для поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием основных философских идей и категорий в их социально-культурном контексте и историческом развитии

УК-1.5/Зн3 Об основных подходах при сборе, анализе и синтезе информации при решении поставленных задач

УК-1.5/Ум1 Применять методики и методы осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода

УК-1.5/Ум2 Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для принятия оптимальных решений профессиональных задач в области управления проектами на всех стадиях жизненного цикла

УК-1.5/Ум3 Выбирать методики и соответствующие программные продукты или их части для решения задач поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач с учетом исторического развития

УК-1.5/Нв1 Навыками осуществления стратегии эффективного критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода

УК-1.5/Нв2 Навыками сбора и критического анализа информации для составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др. с учетом исторического развития ситуации и факторов социально-культурного контекста в соответствии с производственной ситуацией

УК-1.5/Нв3 Навыками использования современных технологий и информационных систем для поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач

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

УК-2.5/Зн1 Об инструментах управления объектами недвижимости с целью выбора оптимального способа решения поставленных задач и повышения их стоимости

УК-2.5/Зн2 О законодательных и иных нормативных документах, регламентирующих особенности прав на различные виды объектов недвижимости, деятельность по регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним

УК-2.5/Зн3 Об основных понятиях, структуре и этапах развития информационного обеспечения градостроительной деятельности; разделах и правилах ведения региональных ГИСОГД; автоматизированной информационно-аналитической поддержке; о Пространственных данных в градостроительной деятельности и информационных моделях объектов капитального строительства

УК-2.5/Ум1 Предлагать экономически обоснованные рекомендации, при необходимости корректируя способы решения задач в соответствии с запланированными результатами контроля и выбирая оптимальный способ для повышения стоимости недвижимости

УК-2.5/Ум2 Провести анализ и проверку на достоверность документов и иной информации необходимых для проведения процедуры государственной регистрации прав на недвижимость и сделок с ней

УК-2.5/Ум3 Проводить анализ соответствия градостроительной документации и осуществлять подготовку градостроительного плана земельного участка; осуществлять информационную поддержку градостроительной деятельности

УК-2.5/Нв1 Навыками применения информационных технологий и выбора оптимального варианта для решения задач оценки стоимости недвижимости, оформления документации при проведении оценки стоимости недвижимости

УК-2.5/Нв2 Навыками работы с нормативно-правовой документацией в области регистрации прав на недвижимость, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.5/Нв3 Навыками проводить анализ соответствия градостроительной документации и осуществлять подготовку градостроительного плана земельного участка; осуществлять информационную поддержку градостроительной деятельности

УК-3.5 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат

УК-3.5/Зн1 Об основных правовых и государствоведческих понятиях

УК-3.5/Зн2 О социальной роли в команде, основах стратегии сотрудничества и достижения поставленной цели с учетом современных технологий, цифровых знаний

УК-3.5/Зн3 Об основных направлениях Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», федеральных проектах, входящих в Национальную программу «Цифровая экономика Российской Федерации» и платформенной архитектуре цифровой экономики

УК-3.5/Ум1 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой, включая коррупционный характер общественных явлений

УК-3.5/Ум2 Выбирать стратегию социального взаимодействия, осуществлять интеграцию личных и социальных интересов, применять принципы и методы организации командной деятельности

УК-3.5/Ум3 Формировать функционал цифрового продукта с описанием типа используемых в цифровом продукте геосервисов, применять механизмы реализации цифрового продукта с использованием геосервисов

УК-3.5/Нв1 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами

УК-3.5/Нв2 Навыками работы в команде, создания команды для выполнения практических задач, участия в разработке стратегии командной работы, навыками эффективной коммуникации в процессе социального взаимодействия

УК-3.5/Нв3 Навыками описывать целевые задачи, решаемые с помощью предлагаемого цифрового продукта, провести аналитику имеющихся аналогов цифрового продукта и оценку объема рынка

ОПК-2.1 Использует методы сбора, обработки, статистического анализа необходимые для решения поставленных экономических задач

ОПК-2.1/Зн1 О закономерностях развития современного математического аппарата и его связи с экономическими проблемами

ОПК-2.1/Зн2 Методов сбора, обработки, статистического анализа для решения поставленных задач

ОПК-2.1/Зн3 Основных официальных интернет-ресурсов и источников литературы для решения профессиональных задач

ОПК-2.1/Ум1 Применять математический аппарат для решения практических задач профессиональной деятельности и строить математические модели изучаемых процессов и явлений

ОПК-2.1/Ум2 Формировать, обрабатывать и обобщать, анализировать данные, необходимые для решения профессиональных задач

ОПК-2.1/Ум3 Решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием различных источников информации

ОПК-2.1/Нв1 Навыками использовать основные методы разделов высшей математики

ОПК-2.1/Нв2 Навыками применения стандартных математических моделей и методов

ОПК-2.1/Нв3 Навыками поиска источников информации с целью нахождения решений стандартных профессиональных задач

ОПК-2.2 Анализирует мотивы и закономерности поведения субъектов, строит соответствующие логические модели и, анализируя их, предлагает решения для проблемных управленческих ситуаций

ОПК-2.2/Зн1 Основных проблем логики высказываний и логики предикатов, теории булевых функций

ОПК-2.2/Зн2 Основных правил вывода и логического следования

ОПК-2.2/Зн3 О мотивах и закономерностях поведения субъектов, позволяющих делать логические умозаключения и строить модели для решения проблемных управленческих ситуаций

ОПК-2.2/Ум1 Преобразовывать формулы логики высказываний с помощью основных равносильностей

ОПК-2.2/Ум2 Анализируя мотивы и закономерности поведения субъектов, строить таблицы истинности

ОПК-2.2/Ум3 Анализировать логические модели, строить умозаключения и выводы

ОПК-2.2/Нв1 Навыками расчета контактно-релейных схем и применения результатов к анализу экономических и управленческих задач

ОПК-2.2/Нв2 Навыками и способами приведения формул к конъюнктивной и дизъюнктивной нормальной форме

ОПК-2.2/Нв3 Навыками анализировать мотивы и закономерности поведения субъектов для формирования моделей при решении проблемных управленческих ситуаций

ОПК-2.3 Решает профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории применительно к анализу деятельности предприятия – объекта исследований

ОПК-2.3/Зн1 Основного инструментария обработки и анализа данных, современных информационных технологий и программного обеспечения

ОПК-2.3/Зн2 Способов и методов информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории применительно к анализу деятельности исследуемого предприятия

ОПК-2.3/Зн3 Современных информационных технологий и программного обеспечения для проведения анализа исследуемого объекта

ОПК-2.3/Ум1 Использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-2.3/Ум2 Применять на основе знаний теории (на промежуточном уровне) способы и методы информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач применительно к предприятию

ОПК-2.3/Ум3 Пользоваться современными информационными технологиями и программным обеспечением для анализа исследуемого объекта

ОПК-2.3/Нв1 Навыками применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-2.3/Нв2 Навыками применять теоретические знания о способах и методах информационных технологий и программных средств для решения конкретных профессиональных задач прикладного характера

ОПК-2.3/Нв3 Навыками применять современные информационные технологии и программное обеспечение для прикладных задач при проведении анализа на предприятии

ПК-1.1 Разрабатывает мероприятия, направленные на предотвращение и снижение воздействия риска в разрезе отдельных видов и проводит их экономическую оценку

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

ПК-1.1/Зн2 Показателей экономической эффективности портфеля недвижимости

ПК-1.1/Зн3 Основных принципов и технологий использования инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации с учетом вероятных рисков

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

ПК-1.1/Ум2 Осуществлять проектирование и стратегическое планирование портфеля недвижимости

ПК-1.1/Ум3 Применять теоретические знания практически для экономического обоснования проектной деятельности, связанной с инвестиционными ресурсами при разработке, реализации и эксплуатации объекта с учетом вероятных рисков

ПК-1.1/Нв1 Навыками применения стратегий управления портфелем недвижимости

ПК-1.1/Нв2 Навыками решения задач по управлению портфелем недвижимости на основе анализа исходных данных и методов оценки доходности и риска

ПК-1.1/Нв3 Навыками применять современные информационные технологии для поиска и выбора оптимального варианта инвестирования в недвижимость в процессе реализации инновационной программы развития организации, территории с учетом вероятных рисков

ПК-2.1 Выполняет методическую поддержку по работе с геоинформационными системами для процесса управления рисками

ПК-2.1/Зн1 Базовых знаний геоинформатики и современных геоинформационных технологий

ПК-2.1/Зн2 Функциональных возможностей и интерфейса геоинформационных систем

ПК-2.1/Зн3 Современных методик оценки необходимости корректировки или устранения традиционных подходов при проектировании технологических процессов

ПК-2.1/Ум1 Анализировать географическую информацию геоинформационными методами

ПК-2.1/Ум2 Использовать функциональные возможности и интерфейс геоинформационных систем

ПК-2.1/Ум3 Определять на профессиональном уровне особенности работы различных типов оборудования и выявлять недостатки в его работе, интерпретировать результаты лабораторных и технологических исследований применительно к конкретным условиям

ПК-2.1/Нв1 Навыками анализировать географическую информацию геоинформационными методами

ПК-2.1/Нв2 Навыками сбора и обработки информации, методами пространственного моделирования и анализа

ПК-2.1/Нв3 Навыками совершенствования отдельных этапов выполнения работ в землеустроительной и кадастровой деятельности

ПК-3.1 Прогнозирует возможное развитие экономических процессов, оценивает эффективность различных инструментов управления экономическими процессами на микро- и макроуровне

ПК-3.1/Зн1 О влиянии внешней и внутренней среды на деятельность организации

ПК-3.1/Зн2 Методов оценки эффективности управленческих решений по прогнозированию развития экономики на микро- и макроуровне

ПК-3.1/Зн3 О влиянии принятых решений на финансовые и операционные показатели и риски с этим связанные

ПК-3.1/Ум1 Формулировать выводы и рекомендации возможного развития экономических процессов на основе проведенного анализа

ПК-3.1/Ум2 Применять методы оценки эффективности управленческих решений по прогнозированию развития экономики на микро- и макроуровне

ПК-3.1/Ум3 Прогнозировать результативность задач профессиональной деятельности и рисков

ПК-3.1/Нв1 Навыками формулировать выводы и рекомендации возможного развития экономических процессов на основе проведенного анализа

ПК-3.1/Нв2 Навыками применять методы оценки эффективности управленческих решений по прогнозированию развития экономики на микро- и макроуровне

ПК-3.1/Нв3 Навыками прогнозировать результативность задач профессиональной деятельности и рисков развития экономических процессов

ПК-4.1 Понимает сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни

ПК-4.1/Зн1 Основных правовых и государствоведческих понятий

ПК-4.1/Зн2 Сущности коррупционного поведения, форм его проявления в различных сферах общественной жизни

ПК-4.1/Зн3 Методической и нормативной базы системы управления рисками и принципов управления рисками с учетом проявлений коррупционного поведения в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений

ПК-4.1/Ум1 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем

ПК-4.1/Ум2 Выявлять мотивы и признаки коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни

ПК-4.1/Ум3 Применять методическую и нормативную базу системы управления рисками и принципы управления рисками с учетом проявлений коррупционного поведения

ПК-4.1/Нв1 Навыками работы с нормативными правовыми актами

ПК-4.1/Нв2 Навыками анализа признаков коррупционного поведения, форм его проявления в различных сферах общественной жизни

ПК-4.1/Нв3 Навыками использовать методическую и нормативную базу системы управления рисками и принципы управления рисками с учетом проявлений коррупционного поведения

ПК-1.2 Использует геоинформационные методы и технологии в сфере недвижимости для снижения риска

ПК-1.2/Зн1 Способов описания и хранения географической информации

ПК-1.2/Зн2 Геоинформационных методов и технологий в сфере недвижимости

ПК-1.2/Зн3 Основных методов создания карт и планов, в том числе цифровых, для анализа различной градостроительной документации, являющейся объектами профессиональной деятельности

ПК-1.2/Ум1 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки пространственных данных в сфере недвижимости

ПК-1.2/Ум2 Осуществлять сбор и систематизацию информации для градостроительной документации и сопутствующих исследований

ПК-1.2/Ум3 Представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

ПК-1.2/Нв1 Навыками представления географической информации в базах пространственных данных

ПК-1.2/Нв2 Навыками анализа различной градостроительной документации, являющейся объектами профессиональной деятельности

ПК-1.2/Нв3 Навыками сбора и обработки и представления пространственной информации в целях развития территорий

ПК-2.2 Разрабатывает варианты учитывающие геомаркетинговые особенности территории организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-2.2/Зн1 Основных требований и современных технологий сбора и анализа исходных данных, материалов и документов в отношении недвижимого имущества при проведении кадастровых работ

ПК-2.2/Зн2 Информационного взаимодействия органов государственной и муниципальной власти при разработке организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций с учетом геомаркетинговых особенностей территорий

ПК-2.2/Зн3 Нормативно-технической документации, относящейся к выполнению должностных обязанностей с использованием компьютерной техники при разработке вариантов планирования хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-2.2/Ум1 Определять задачи, требующие решения при сборе и анализе исходных данных, материалов и документов в отношении недвижимого имущества при проведении кадастровых работ

ПК-2.2/Ум2 Рационально оценивать результаты деятельности предприятий при разработке вариантов информационного взаимодействия органов государственной и муниципальной власти при принятии организационно-экономических решений по планированию хозяйственной деятельности территорий

ПК-2.2/Ум3 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей; работать с компьютерной техникой

ПК-2.2/Нв1 Навыками применения современных информационных технологий при сборе и анализе исходных данных, материалов и документов в отношении недвижимого имущества при проведении кадастровых работ

ПК-2.2/Нв2 Навыками анализа и обработки поступающей текстовой и графической информации, представления о сборе, систематизации и анализе запросов

ПК-2.2/Нв3 Навыками поддержки принятия решений, подготовки презентационных материалов с использованием современных информационных технологий

ПК-3.2 Проводит оценку эффективности принятых решений на основе проведенного анализа

ПК-3.2/Зн1 Методов и средств поиска систематизации и обработки информации для принятия решения об эффективности

ПК-3.2/Зн2 Основных экономических теорий, опыта в области управления рисками при оценке эффективности управленческих решений

ПК-3.2/Зн3 Методов проведения анализа для оценки эффективности принятых решений

ПК-3.2/Ум1 Осуществлять поиск информации для решения поставленной задачи, разрабатывать стратегии, своевременно принимать управленческие решения

ПК-3.2/Ум2 Выделять на основе содержательного описания экономически значимых задач элементы формальных моделей математической теории игр владеть техникой работы с основными понятиями и результатами теории игр

ПК-3.2/Ум3 Применять современные методы анализа для оценки эффективности принятых решений

ПК-3.2/Нв1 Навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для эффективного решения поставленной задачи

ПК-3.2/Нв2 Навыками применения стандартных методик моделирования экономических процессов с использованием инструментов теории игр для предотвращения рисков, снижающих эффективность процессов

ПК-3.2/Нв3 Навыками пользования современными методами анализа для оценки эффективности принятых решений

ПК-4.2 Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней

ПК-4.2/Зн1 Основных характеристик (систем, источников, институтов) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного)

ПК-4.2/Зн2 Действующих правовых норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией

ПК-4.2/Зн3 Основных характеристик (системы, источников, институтов) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)

ПК-4.2/Ум1 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой, включая коррупционный характер общественных явлений

ПК-4.2/Ум2 Применять действующие правовые нормы для анализа и разработки мероприятий, обеспечивающих борьбу с коррупцией

ПК-4.2/Ум3 Анализировать основные характеристики (системы, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового) для борьбы и профилактики коррупции

ПК-4.2/Нв1 Навыками работы с нормативными правовыми актами, судебными решениями и иными правовыми актами

ПК-4.2/Нв2 Навыки анализировать действующие правовые нормы применительно к процессу разработки мероприятий, обеспечивающих борьбу с коррупцией

ПК-4.2/Нв3 Навыки анализировать основные характеристики (системы, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового) для борьбы и профилактики коррупции

ПК-1.3 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

ПК-1.3/Зн1 Основных требований и современных технологий подготовки документации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

ПК-1.3/Зн2 О нормах административного права, отраслевых нормативных документах, регулирующих вопросы информационно-аналитической поддержки управленческих решений при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

ПК-1.3/Зн3 Современных методов (технологии) производства оценочных работ, этапы кадастровой оценки

ПК-1.3/Ум1 Применять основные требования и современные технологии подготовки документации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

ПК-1.3/Ум2 Использовать нормы административного права в сфере государственного и муниципального управления для информационно-аналитической поддержки эффективности принимаемых управленческих решений

ПК-1.3/Ум3 Проводить оценочные работы в отношении недвижимого имущества, осуществлять оценочное зонирование и моделирование результатов

ПК-1.3/Нв1 Навыками применения современных информационных технологий при подготовке документации в отношении недвижимости

ПК-1.3/Нв2 Навыками работы с нормативными актами для удовлетворения потребностей государственного и муниципального управления в информационно-аналитической поддержке эффективности управленческих решений

ПК-1.3/Нв3 Навыками анализа рынка недвижимости и построения тематических оценочных карт

ПК-2.3 Демонстрирует знания о современных геоинформационных системах, информационно-телекоммуникационных технологиях и моделировании

ПК-2.3/Зн1 Основных концепций и определений геомаркетинга, методов сбора, анализа и обработки географических данных

ПК-2.3/Зн2 Принципов работы с геоинформационными системами (ГИС), методов пространственного анализа и статистики и факторов, влияющих на выбор местоположения для бизнеса

ПК-2.3/Зн3 Роли геотаргетинга в рекламе и маркетинге; правовых и этических аспектов использования геоданных и современных тенденций и технологий в геомаркетинг

ПК-2.3/Ум1 Проводить анализ рыночного потенциала территории с использованием использовать геотехнологии для продвижения товаров и услуг

ПК-2.3/Ум2 Разрабатывать стратегии размещения новых объектов (магазины, офисы и др.); анализировать поведение потребителей на основе их местоположения; оценивать эффективность маркетинговых кампаний с учетом географических данных

ПК-2.3/Ум3 Создавать карты плотности населения и визуализировать результаты анализа; прогнозировать спрос и предложение на рынке с учетом географических факторов

ПК-2.3/Нв1 Навыками работы с современными геоинформационными системами (например, ArcGIS, QGIS), методиками анализа и интерпретации геоданных; инструментами для создания карт и графиков на основе пространственной информации

ПК-2.3/Нв2 Навыками применять полученные знания для решения конкретных бизнес-задач; умением разрабатывать стратегии локализации и адаптации маркетинговых кампаний

ПК-2.3/Нв3 Навыками критического анализа и оценки результатов геомаркетинговых исследований; навыками практического внедрения геомаркетинговых проектов в реальные бизнес-процессы

ПК-3.3 Разрабатывает проекты организационно-управленческих решений и оценивает финансовые и экономические последствия их реализации

ПК-3.3/Зн1 О теоретических основах, технологиях и методах управления инновационными проектами и программами

ПК-3.3/Зн2 О содержании и оформлении Бизнес-плана

ПК-3.3/Зн3 Методик оценки экономической эффективности инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности

ПК-3.3/Ум1 Применять современные методики оценки экономического обоснования инновационных проектов и программ с учетом инвестиционных рисков и неопределенности

ПК-3.3/Ум2 Разрабатывать и оформлять Бизнес-план проекта, оценивать финансовые и экономические последствия

ПК-3.3/Ум3 Применять современные методики оценки экономической эффективности инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности

ПК-3.3/Нв1 Навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для реализации инновационных программ и проектов в профессиональной деятельности

ПК-3.3/Нв2 Навыками разработки и оформления Бизнес-плана проекта

ПК-3.3/Нв3 Применять современные методики оценки экономической эффективности инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности, оценивая финансовые и экономические последствия их реализации

ПК-4.3 Планирует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе

ПК-4.3/Зн1 Основных традиционных мероприятий, обеспечивающих формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе

ПК-4.3/Зн2 Основных технологий разработки мероприятий по воздействию на риск проявлений коррупции в обществе

ПК-4.3/Зн3 Основ информационно-аналитического проведения подготовки проекта государственно-частного партнерства

ПК-4.3/Ум1 Планировать основные традиционные мероприятия, направленные на формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе

ПК-4.3/Ум2 Проведения профилактических мероприятий по воздействию на риск проявлений коррупции в обществе

ПК-4.3/Ум3 Осуществлять информационно-аналитического проведение подготовки проекта государственно-частного партнерства

ПК-4.3/Нв1 Навыки планировать основные традиционные мероприятия, направленные на формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе

ПК-4.3/Нв2 Навыки проведения профилактических мероприятий по воздействию на риск проявлений коррупции в обществе

ПК-4.3/Нв3 Навыками осуществлять информационно-аналитическую подготовку проекта государственно-частного партнерства

ПК-1.4 Формулирует на основе поставленной проблемы задачу оценки деятельности организации и способ ее решения через реализацию управления портфелем недвижимости

ПК-1.4/Зн1 Методов оценки доходности и рисков портфеля недвижимости

ПК-1.4/Зн2 Критериев формирования и оптимизации портфеля недвижимости

ПК-1.4/Зн3 Основных положений нормативно-правовой базы экономической оценки недвижимости; методов получения, обработки и использования информации для целей оценки недвижимости и особенностей отечественной практики оценки объектов недвижимости

ПК-1.4/Ум1 Осуществлять проектирование и стратегическое планирование портфеля недвижимости на основе критериев оптимизации

ПК-1.4/Ум2 Делать выводы по оценке эффективности портфеля недвижимости

ПК-1.4/Ум3 Правильно сформулировать цель оценки и определить вид стоимости; выполнять анализ рынка недвижимости для различных целей и обосновывать применение того или иного подхода и метода оценки

ПК-1.4/Нв1 Навыками осуществлять проектирование и стратегическое планирование портфеля недвижимости на основе критериев оптимизации

ПК-1.4/Нв2 Навыками проводить оценку эффективности портфеля недвижимости с использованием современных методик и технологий

ПК-1.4/Нв3 Навыками пользоваться основными инструментами оценки недвижимости для принятия оптимальных управленческих решений; навыками применения простых методов статистического анализа

ПК-3.4 Разрабатывает отдельные функциональные направления развития бизнеса и управления рисками в процессе их реализации

ПК-3.4/Зн1 Основных методов и инструментов управления рисками

ПК-3.4/Зн2 О роли и процессе управления рисками; об оценке эффективности управления рисками

ПК-3.4/Зн3 О связи функциональных направлений развития бизнеса и управлении рисками в процессе их реализации

ПК-3.4/Ум1 Оценивать риски, доходность и эффективность принимаемых финансовых и инвестиционных решений

ПК-3.4/Ум2 Проводить оценку эффективности управления рисками

ПК-3.4/Ум3 Разрабатывать отдельные функциональные направления развития бизнеса и управление рисками в процессе их реализации

ПК-3.4/Нв1 Навыками использования методов управления рисками

ПК-3.4/Нв2 Навыками оценки вариантов решений в условиях неопределенности и риска

ПК-3.4/Нв3 Навыками разрабатывать отдельные функциональные направления развития бизнеса и управление рисками в процессе их реализации

ПК-1.5 Осуществление обоснованных решений и действий при инвестировании, владении и эксплуатации недвижимости

ПК-1.5/Зн1 Предметной области и специфики деятельности при инвестировании, владении и эксплуатации

ПК-1.5/Зн2 О правилах и способах сбора информации и проведения анализа для принятия обоснованного решения в деятельности с недвижимостью

ПК-1.5/Зн3 Методик и способов для обоснования решения путем проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей на всех стадиях инвестирования, владения, эксплуатации недвижимости

ПК-1.5/Ум1 Планировать, организовывать и проводить необходимые действия при инвестировании, владении и эксплуатации недвижимости

ПК-1.5/Ум2 Оформлять результаты деятельности, организовывать процесс

ПК-1.5/Ум3 Принимать обоснованные решения и действия при работе с недвижимостью на основе расчетов экономических и социально-экономических показателей на всех стадиях инвестирования, владения, эксплуатации недвижимости

ПК-1.5/Нв1 Навыки планировать, организовывать и проводить необходимые действия при инвестировании, владении и эксплуатации недвижимостью

ПК-1.5/Нв2 Навыки принимать обоснованные решения и действия при работе с недвижимостью

ПК-1.5/Нв3 Навыками пользоваться методами сбора исходных данных, проводить расчеты экономических и социально-экономических показателей на всех стадиях инвестирования, владения, эксплуатации недвижимости

ПК-3.5 Разрабатывает варианты организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-3.5/Зн1 О способах разработки альтернативных вариантов организационно-экономических решений при планировании хозяйственно-экономической деятельности

ПК-3.5/Зн2 Методов планирования хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-3.5/Зн3 О методах разработки альтернативных организационно-экономических решений для управления рисками

ПК-3.5/Ум1 Разрабатывать альтернативные варианты организационно-экономических решений при планировании хозяйственно-экономической деятельности

ПК-3.5/Ум2 Применять различные методы планирования хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-3.5/Ум3 Разрабатывать альтернативные организационно-экономические решения для управления рисками

ПК-3.5/Нв1 Навыками разработки альтернативных вариантов организационно-экономических решений при планировании хозяйственно-экономической деятельности

ПК-3.5/Нв2 Навыками применения методов планирования хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-3.5/Нв3 Навыками разрабатывать альтернативные организационно-экономические решения для управления рисками

ПК-1.6 Демонстрирует навыки юридической экспертизы документов, предоставляемых на стадиях инвестирования, владения или эксплуатации

ПК-1.6/Зн1 О видах и особенностях объектов недвижимости и основания оформления прав на них и совершения сделок с недвижимостью

ПК-1.6/Зн2 О правовом статусе участников отношений, возникающих при осуществлении государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав

ПК-1.6/Зн3 Основных закономерностей создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере; основ государственной политики в области информации и современных методов и средств поиска систематизации и обработки правовой информации

ПК-1.6/Ум1 Планировать, организовывать и проводить необходимые действия проведения юридической экспертизы на стадиях инвестирования, владения и эксплуатации

ПК-1.6/Ум2 Выявлять особенности правоотношений, возникающие в сфере регулирования учетно-регистрационной деятельности в точном соответствии с законом

ПК-1.6/Ум3 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации, оформления юридических документов и проведения статистического анализа информации

ПК-1.6/Нв1 Навыками планировать, организовывать и проводить необходимые действия проведения юридической экспертизы документов, предоставляемых на стадиях инвестирования, владения и эксплуатации

ПК-1.6/Нв2 Навыками анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, регулирующих вопросы реализации прав на все виды коммерческой недвижимости на стадиях инвестирования, владения или эксплуатации кадастрового учета и (или) регистрации прав

ПК-1.6/Нв3 Навыками сбора и обработки информации, имеющей значения для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности

ПК-3.6 Оценивает варианты организационно-экономических решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических и правовых последствий их реализации

ПК-3.6/Зн1 Принципов страхования с учетом критериев социально-экономической эффективности проектов

ПК-3.6/Зн2 Различных видов страхования бизнеса (страхование имущества, ответственность, убытков и др.)

ПК-3.6/Зн3 Методов оценки и анализа бизнес-рисков, инструментов управления рисками

ПК-3.6/Ум1 Анализировать риски, выбирать страховые решения, управлять рисками

ПК-3.6/Ум2 Обосновывать и аргументировать выбор страховых продуктов на основе анализа данных и текущих рыночных условий

ПК-3.6/Ум3 Применять методы оценки и анализа бизнес-рисков, инструменты управления рисками

ПК-3.6/Нв1 Навыками применять профессиональные программы и инструменты для анализа рисков

ПК-3.6/Нв2 Навыками пользоваться профессиональными знаниями для разработки направлений в управлении рисками

ПК-3.6/Нв3 Навыками применения инструментов и программного обеспечения для анализа организационно-экономических решений с учетом критериев социально-экономической эффективности и рисков

ПК-1.7 Анализирует и разрабатывает процесс управления рисками и корректировку реестров рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений

ПК-1.7/Зн1 Основ документирования процесса управления рисками и корректировки реестров рисков в рамках задач с применением современных технологий при подготовке документации в отношении недвижимости и отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений

ПК-1.7/Зн2 Методов и технологий сбора и систематизации информации для градостроительной документации и сопутствующих исследований

ПК-1.7/Зн3 Основных принципов и технологий использования инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации

ПК-1.7/Ум1 Определять задачи, решаемые с применением современных технологий при подготовке документации в отношении недвижимости

ПК-1.7/Ум2 Применять навыки экономического обоснования проектной деятельности, связанной с инвестиционными ресурсами при разработке, реализации и эксплуатации объекта

ПК-1.7/Ум3 Использовать основные принципы и технологии применения инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации

ПК-1.7/Нв1 Навыки решать задачи с применением современных технологий при подготовке документации в отношении недвижимости

ПК-1.7/Нв2 Навыками применять современные информационные технологии для поиска и выбора оптимального варианта инвестирования в недвижимость в процессе реализации инновационной программы развития

ПК-1.7/Нв3 Навыками использовать основные принципы и технологии применения инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации

Хорошо	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие УК-1.1/Зн1 О закономерностях развития современного математического аппарата и его связи с профессиональной деятельности; УК-1.1/Зн2 О подходах к решению практических задач в области математической логики; об основных понятиях и теоретических положениях математической логики УК-1.1/Зн3 О том, как составить математическую модель задачи с использованием аппарата многофакторного анализа; основные положения многофакторного анализа УК-1.1/Ум1 Применять математический аппарат для решения практических задач профессиональной деятельности УК-1.1/Ум2 Определять подходы и способы для решения профессиональных задач с использованием аппарата математической логики УК-1.1/Ум3 Определять подходы и способы для решения задач с использованием методов многофакторного анализа УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта УК-2.1/Зн1 Об основных правовых и государствоведческих понятиях УК-2.1/Зн2 Об основных характеристиках правового сознания и правовой культуры УК-2.1/Зн3 Основных понятий; особенностей организации процессов бизнеса; целей оценки; видов стоимости бизнеса; факторов, влияющих на стоимостную оценку бизнеса; принципов и этапов оценки бизнеса УК-2.1/Ум1 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем УК-2.1/Ум2 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой характер общественных явлений УК-2.1/Ум3 Применять подходы и методы оценки бизнеса для дальнейших решений УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели УК-3.1/Зн1 Теории и методов командной работы УК-3.1/Зн2 Об определении своей роли в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, при реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды. УК-3.1/Зн3 Основных правовых и государствоведческих понятий УК-3.1/Ум1 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации и анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия для достижения заданного результата УК-3.1/Ум2 Анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия в сотрудничестве с командой для достижения заданного результата УК-3.1/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем
--------	---

УК-4.1 Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия

УК-4.1/Зн1 Базовых правил грамматики русского и иностранного языков, продуктивного лексического запаса на иностранном языке в рамках тематики курса

УК-4.1/Зн2 Нормативных, коммуникативных, этических аспектов устной и письменной речи; вербальных и невербальных средств профессионально-делового взаимодействия; принципов построения публичной речи, ведения дискуссий и круглых столов

УК-4.1/Зн3 Стиля делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства, стиля общения и языка жестов к ситуациям взаимодействия с использованием цифровых технологий

УК-4.1/Ум1 Спрашивать и отвечать на вопросы и обмениваться идеями и информацией по знакомой тематике в рамках предсказуемых деловых ситуаций на иностранном языке

УК-4.1/Ум2 Вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке; использовать знания о коммуникативных качествах речи в межличностном общении и профессиональной деятельности;

УК-4.1/Ум3 Выбирать стиль делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптировать речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия с использованием цифровых технологий

УК-5.1 Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития

УК-5.1/Зн1 Основных исторических этапов развития общества; основных тенденций отечественной истории в контексте мировой истории с древнейших времен по настоящее время

УК-5.1/Зн2 Основных культурных особенностей и традициях различных социальных групп

УК-5.1/Зн3 Особенности социальной организации общества, специфики менталитета, в том числе в цифровом пространстве

УК-5.1/Ум1 Учитывать ценности мировой и российской культуры для развития навыков межкультурного диалога; использовать знание и понимание проблем человека в современном мире

УК-5.1/Ум2 Находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп

УК-5.1/Ум3 Достигать эффективности коммуникации; использовать общие коды (вербальные или невербальные)

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

УК-1.2/Зн1 Об основных направлениях развития современной математики

УК-1.2/Зн2 О закономерностях развития современного математического аппарата и его применения для решения практических задач в профессиональной деятельности

УК-1.2/Зн3 О методах поиска и источниках информации для проведения критического анализа и синтеза полученной информации для решения поставленных задач

УК-1.2/Ум1 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений

УК-1.2/Ум2 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений для решения профессиональных задач

УК-1.2/Ум3 Осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для выработки оптимального решения

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

УК-2.2/Зн1 О современных подходах и методах оценки бизнеса при решении поставленных задач с учетом ожидаемых результатов

УК-2.2/Зн2 Об основных правилах и закономерностях для выработки оптимального способа решения поставленной задачи, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.2/Зн3 Об основных требованиях и методиках в управлении портфелем недвижимости

УК-2.2/Ум1 Применять подходы и методы оценки бизнеса для дальнейших решений и достижения ожидаемых результатов

УК-2.2/Ум2 Применять современные информационные технологии в процессе поиска и обработки информации для принятия оптимального решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.2/Ум3 Систематизировать процессы принятия решений по доходам и рискам портфеля при инвестировании в недвижимость, в том числе осуществляя прогноз доходности актива на основе многофакторной модели

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

УК-3.2/Зн1 Социальные роли в команде, основы стратегии сотрудничества и достижения поставленной цели с учетом современных технологий, цифровых знаний

УК-3.2/Зн2 Теорию и методы командной работы и понимать свою роль в команде с учетом особенностей поведения других

УК-3.2/Зн3 Основных характеристик правового сознания и правовой культуры

УК-3.2/Ум1 Осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.2/Ум2 Осуществлять обмен информацией с помощью цифровых технологий, знаниями и опытом с членами команды, оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели

УК-3.2/Ум3 Анализировать возможные последствия личных действий и действий других при планировании командной работы для достижения заданного результата

УК-4.2 Выполняет перевод профессиональных текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный

УК-4.2/Зн1 Основных понятий культуры и этики речи; нормативных, коммуникативных, этических аспектах устной и письменной речи; информационно-коммуникационных технологий

УК-4.2/Зн2 Основных характеристик правового сознания и правовой культуры; основных элементах правовой культуры общества

УК-4.2/Зн3 Продуктивного лексического запаса на иностранном языке для осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-4.2/Ум1 Вести поиск необходимой деловой информации для решения стандартных коммуникативных задач; использовать знание языковых норм

УК-4.2/Ум2 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой, включая коррупционный характер общественных явлений

УК-4.2/Ум3 Оценивать речевой поступок и осуществлять коммуникативно оправданный выбор языковой единицы в речевой деятельности на русском и иностранном языках

УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения

УК-5.2/Зн1 Основ теории коммуникации, о проблемах культурной идентичности и межкультурных контактов

УК-5.2/Зн2 Закономерностей и особенностей социально-исторического и культурного развития различных культур в философском и этическом аспектах, национально-культурные особенности философских и этических традиций разных стран мира

УК-5.2/Зн3 Об основных типах мировоззрения

УК-5.2/Ум1 Преодолевать культурный барьер, воспринимая межкультурные различия избегать предубеждений и настраиваться на совместные действия с представителями других культур

УК-5.2/Ум2 Учитывать в процессе социальной деятельности и межкультурного общения закономерности и особенности социально-исторического и культурного развития различных культур в философском и этическом аспектах, национально-культурные особенности философских и этических традиций разных стран мира

УК-5.2/Ум3 Реализовывать уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов культурно-исторического и социокультурного развития России и других регионов в контексте ряда культурных традиций мира

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

УК-1.3/Зн1 Об основных подходах и методиках поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач

УК-1.3/Зн2 О требованиях для поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью

УК-1.3/Зн3 О требованиях для поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью

УК-1.3/Ум1 Выбирать методики и соответствующие программные продукты или их части для решения задач поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач

УК-1.3/Ум2 Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в области управления проектами

УК-1.3/Ум3 Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в области управления проектами, умеет анализировать научные материалы

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

УК-2.3/Зн1 О нормативно-правовых актах, отраслевых нормативных документах, нормативно-технической документации, применяемой в землеустройстве и кадастре

УК-2.3/Зн2 Об основных подходах и методах получения, обработки и использования информации для целей оценки и объектов недвижимости

УК-2.3/Зн3 Об инструментах управления объектами недвижимости с целью повышения их стоимости

УК-2.3/Ум1 Применять нормативно-правовые акты, отраслевые нормативные документы, нормативно-техническую документацию для принятия решений

УК-2.3/Ум2 Применять различные методы оценки и управления стоимостью недвижимости; находить оптимальные решения при осуществлении индивидуальной и массовой оценки объектов недвижимости

УК-2.3/Ум3 Осуществлять экономически обоснованные рекомендации по повышению стоимости недвижимости

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

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

УК-3.3/Зн2 Об основных элементах правовой культуры общества

УК-3.3/Зн3 Методов и способов обмена информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивания идей других членов команды для достижения поставленной цели с использованием цифровых технологий

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

УК-3.3/Ум2 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой, включая коррупционный характер общественных явлений

УК-3.3/Ум3 Соблюдать установленные нормы и правила командной работы, нести личную ответственность

УК-4.3 Ведет деловую коммуникацию в письменной и электронной форме, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках

УК-4.3/Зн1 Основ составления, оформления и редактирования научных и официально-деловых текстов, особенности коммуникативных стратегий и тактик в деловой сфере профессиональной деятельности; особенности стилистики официальных и неофициальных писем

УК-4.3/Зн2 Правил организации личной и деловой письменной коммуникации; речевого этикета, отражающего особенности культуры страны изучаемого языка

УК-4.3/Зн3 Социокультурных различий в формате корреспонденции, стиля научного дискурса, в том числе на иностранных языках

УК-4.3/Ум1 Осуществлять обмен деловой корреспонденцией на иностранном языке с учетом языковых норм и социокультурных различий

УК-4.3/Ум2 Определять природу, структуру и основные элементы деловой коммуникации, соблюдать стилистические и языковые нормы в официально-деловом письменном тексте, строить, оформлять и редактировать основные официально-деловые тексты, анализировать коммуникативные стратегии и тактики в деловой сфере профессиональной деятельности

УК-4.3/Ум3 Выбирать стиль делового общения и научной дискуссии, коммуникации в зависимости от цели, а также выбирать стиль научной аргументации, в том числе в ходе публичной презентации, обсуждения и защиты результатов науч-ных исследований (диссертации)

УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

УК-5.3/Зн1 Принципов толерантного отношения к культурным особенностям представителей различных этносов и конфессий

УК-5.3/Зн2 Основных типов мировоззрения; типов социального взаимодействия на групповом и индивидуальном уровнях; основных типов мировоззрения

УК-5.3/Зн3 О месте и роли России в истории человечества и в современном мире; о наиболее существенных связях и признаках исторических явлений и процессов

УК-5.3/Ум1 Реализовывать недискриминационное толерантное восприятие культурных особенностей в личном и массовом общении и выполнении поставленной задачи

УК-5.3/Ум2 Конструктивно взаимодействовать с представителями разных социокультурных типов

УК-5.3/Ум3 Определять собственную позицию по отношению к окружающей реальности, осознавать самобытность российской истории и ее непосредственную взаимосвязь с различными этическими, религиозными и ценностными системами, сообществами

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

УК-1.4/Зн1 Об основных направлениях развития современной математики для решения прикладных задач в профессиональной деятельности

УК-1.4/Зн2 Об основных положениях многофакторного анализа

УК-1.4/Зн3 О методах создания математической модели задачи с использованием аппарата многофакторного анализа

УК-1.4/Ум1 Применять математический аппарат для построения математических моделей изучаемых процессов и явлений

УК-1.4/Ум2 Строить математические модели изучаемых процессов и явлений

УК-1.4/Ум3 Выбрать приемлемые подходы и способы для решения задач с использованием методов многофакторного анализа

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

УК-2.4/Зн1 О требованиях сохранности служебной, коммерческой тайны, неразглашения сведений конфиденциального характера

УК-2.4/Зн2 О нормативных правовых актах, регулирующих сферу гражданского права

УК-2.4/Зн3 О базовых категориях и институтах гражданского права

УК-2.4/Ум1 Анализировать, подготавливать, оформлять требуемую информацию при решении задач с учетом имеющихся ресурсов и правовых ограничений

УК-2.4/Ум2 Использовать правовые знания в области гражданского права для решения, профессиональных проблем

УК-2.4/Ум3 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем

УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели

УК-3.4/Зн1 Основных характеристик правового сознания и правовой культуры

УК-3.4/Зн2 Теории и методов командной работы для осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде

УК-3.4/Зн3 О принципах и механизмах социального взаимодействия, видах и функциях межличностного общения, закономерностях осуществления деловой коммуникации, принципах и механизмах функционирования команды как социальной группы

УК-3.4/Ум1 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем

УК-3.4/Ум2 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации и анализировать возможные последствия личных действий и планировать свои действия для достижения заданного результата

УК-3.4/Ум3 Выбирать стратегию социального взаимодействия, осуществлять интеграцию личных и социальных интересов, применять принципы и методы организации командной деятельности

УК-4.4 Представляет свою точку зрения при деловом общении и в публичных выступлениях

УК-4.4/Зн1 Этических норм языка; понятий «речевое взаимодействие», «диалогическое общение» для сотрудничества в академической коммуникации общения; особенностей ораторского искусства

УК-4.4/Зн2 Стиля делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства, стиля общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия

УК-4.4/Зн3 Основных правовых и государствоведческих понятий; основных характеристик правового сознания и правовой культуры

УК-4.4/Ум1 Осуществлять коммуникацию без искажения смысла при письменном и устном общении; вести диалогическую и монологическую речь с использованием наиболее употребительных лексикограмматических средств в основных коммуникативных ситуациях официального и неофициального общения с учетом специфики тем коммуникаций

УК-4.4/Ум2 Выбирать стиль делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптировать речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия; выполнять перевод профессиональных деловых текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный

УК-4.4/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, включая коррупционный характер общественных явлений

УК-5.4 Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения к анализу специфики различных культурных сообществ

УК-5.4/Зн1 Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения с учетом специфики различных культурных сообществ

УК-5.4/Зн2 Основных категории исторической науки и философского мировоззрения различных культурных сообществ

УК-5.4/Ум1 Применять основные категории исторической науки и философского мировоззрения к анализу специфики различных культурных сообществ

УК-5.4/Ум2 Применять основные категории исторической науки и философского мировоззрения различных культурных сообществ

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

УК-1.5/Зн1 Об основных закономерностях и методах осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода при анализе противоречивой информации

УК-1.5/Зн2 О требованиях для поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием основных философских идей и категорий в их социально-культурном контексте и историческом развитии

УК-1.5/Зн3 Об основных подходах при сборе, анализе и синтезе информации при решении поставленных задач

УК-1.5/Ум1 Применять методики и методы осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода

УК-1.5/Ум2 Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для принятия оптимальных решений профессиональных задач в области управления проектами на всех стадиях жизненного цикла

УК-1.5/Ум3 Выбирать методики и соответствующие программные продукты или их части для решения задач поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач с учетом исторического развития

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

УК-2.5/Зн1 Об инструментах управления объектами недвижимости с целью выбора оптимального способа решения поставленных задач и повышения их стоимости

УК-2.5/Зн2 О законодательных и иных нормативных документах, регламентирующих особенности прав на различные виды объектов недвижимости, деятельность по регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним

УК-2.5/Зн3 Об основных понятиях, структуре и этапах развития информационного обеспечения градостроительной деятельности; разделах и правилах ведения региональных ГИСОГД; автоматизированной информационно-аналитической поддержке; о Пространственных данных в градостроительной деятельности и информационных моделях объектов капитального строительства

УК-2.5/Ум1 Предлагать экономически обоснованные рекомендации, при необходимости корректируя способы решения задач в соответствии с запланированными результатами контроля и выбирая оптимальный способ для повышения стоимости недвижимости

УК-2.5/Ум2 Провести анализ и проверку на достоверность документов и иной информации необходимых для проведения процедуры государственной регистрации прав на недвижимость и сделок с ней

УК-2.5/Ум3 Проводить анализ соответствия градостроительной документации и осуществлять подготовку градостроительного плана земельного участка; осуществлять информационную поддержку градостроительной деятельности

УК-3.5 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат

УК-3.5/Зн1 Об основных правовых и государствоведческих понятиях

УК-3.5/Зн2 О социальной роли в команде, основах стратегии сотрудничества и достижения поставленной цели с учетом современных технологий, цифровых знаний

УК-3.5/Зн3 Об основных направлениях Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», федеральных проектах, входящих в Национальную программу «Цифровая экономика Российской Федерации» и платформенной архитектуре цифровой экономики

УК-3.5/Ум1 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой, включая коррупционный характер общественных явлений

УК-3.5/Ум2 Выбирать стратегию социального взаимодействия, осуществлять интеграцию личных и социальных интересов, применять принципы и методы организации командной деятельности

УК-3.5/Ум3 Формировать функционал цифрового продукта с описанием типа используемых в цифровом продукте геосервисов, применять механизмы реализации цифрового продукта с использованием геосервисов

ОПК-2.1 Использует методы сбора, обработки, статистического анализа необходимые для решения поставленных экономических задач

ОПК-2.1/Зн1 О закономерностях развития современного математического аппарата и его связи с экономическими проблемами

ОПК-2.1/Зн2 Методов сбора, обработки, статистического анализа для решения поставленных задач

ОПК-2.1/Зн3 Основных официальных интернет-ресурсов и источников литературы для решения профессиональных задач

ОПК-2.1/Ум1 Применять математический аппарат для решения практических задач профессиональной деятельности и строить математические модели изучаемых процессов и явлений

ОПК-2.1/Ум2 Формировать, обрабатывать и обобщать, анализировать данные, необходимые для решения профессиональных задач

ОПК-2.1/Ум3 Решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием различных источников информации

ОПК-2.2 Анализирует мотивы и закономерности поведения субъектов, строит соответствующие логические модели и, анализируя их, предлагает решения для проблемных управленческих ситуаций

ОПК-2.2/Зн1 Основных проблем логики высказываний и логики предикатов, теории булевых функций

ОПК-2.2/Зн2 Основных правил вывода и логического следования

ОПК-2.2/Зн3 О мотивах и закономерностях поведения субъектов, позволяющих делать логические умозаключения и строить модели для решения проблемных управленческих ситуаций

ОПК-2.2/Ум1 Преобразовывать формулы логики высказываний с помощью основных равносильностей

ОПК-2.2/Ум2 Анализируя мотивы и закономерности поведения субъектов, строить таблицы истинности

ОПК-2.2/Ум3 Анализировать логические модели, строить умозаключения и выводы

ОПК-2.3 Решает профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории применительно к анализу деятельности предприятия – объекта исследований

ОПК-2.3/Зн1 Основного инструментария обработки и анализа данных, современных информационных технологий и программного обеспечения

ОПК-2.3/Зн2 Способов и методов информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории применительно к анализу деятельности исследуемого предприятия

ОПК-2.3/Зн3 Современных информационных технологий и программного обеспечения для проведения анализа исследуемого объекта

ОПК-2.3/Ум1 Использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-2.3/Ум2 Применять на основе знаний теории (на промежуточном уровне) способы и методы информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач применительно к предприятию

ОПК-2.3/Ум3 Пользоваться современными информационными технологиями и программным обеспечением для анализа исследуемого объекта

ПК-1.1 Разрабатывает мероприятия, направленные на предотвращение и снижение воздействия риска в разрезе отдельных видов и проводит их экономическую оценку

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

ПК-1.1/Зн2 Показателей экономической эффективности портфеля недвижимости

ПК-1.1/Зн3 Основных принципов и технологий использования инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации с учетом вероятных рисков

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

ПК-1.1/Ум2 Осуществлять проектирование и стратегическое планирование портфеля недвижимости

ПК-1.1/Ум3 Применять теоретические знания практически для экономического обоснования проектной деятельности, связанной с инвестиционными ресурсами при разработке, реализации и эксплуатации объекта с учетом вероятных рисков

ПК-2.1 Выполняет методическую поддержку по работе с геоинформационными системами для процесса управления рисками

ПК-2.1/Зн1 Базовых знаний геоинформатики и современных геоинформационных технологий

ПК-2.1/Зн2 Функциональных возможностей и интерфейса геоинформационных систем

ПК-2.1/Зн3 Современных методик оценки необходимости корректировки или устранения традиционных подходов при проектировании технологических процессов

ПК-2.1/Ум1 Анализировать географическую информацию геоинформационными методами

ПК-2.1/Ум2 Использовать функциональные возможности и интерфейс геоинформационных систем

ПК-2.1/Ум3 Определять на профессиональном уровне особенности работы различных типов оборудования и выявлять недостатки в его работе, интерпретировать результаты лабораторных и технологических исследований применительно к конкретным условиям

ПК-3.1 Прогнозирует возможное развитие экономических процессов, оценивает эффективность различных инструментов управления экономическими процессами на микро- и макроуровне

ПК-3.1/Зн1 О влиянии внешней и внутренней среды на деятельность организации

ПК-3.1/Зн2 Методов оценки эффективности управленческих решений по прогнозированию развития экономики на микро- и макроуровне

ПК-3.1/Зн3 О влиянии принятых решений на финансовые и операционные показатели и риски с этим связанные

ПК-3.1/Ум1 Формулировать выводы и рекомендации возможного развития экономических процессов на основе проведенного анализа

ПК-3.1/Ум2 Применять методы оценки эффективности управленческих решений по прогнозированию развития экономики на микро- и макроуровне

ПК-3.1/Ум3 Прогнозировать результативность задач профессиональной деятельности и рисков

ПК-4.1 Понимает сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни

ПК-4.1/Зн1 Основных правовых и государствоведческих понятий

ПК-4.1/Зн2 Сущности коррупционного поведения, форм его проявления в различных сферах общественной жизни

ПК-4.1/Зн3 Методической и нормативной базы системы управления рисками и принципов управления рисками с учетом проявлений коррупционного поведения в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений

ПК-4.1/Ум1 Использовать правовые и государствоведческие знания для решения личных, профессиональных и общественных проблем

ПК-4.1/Ум2 Выявлять мотивы и признаки коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни

ПК-4.1/Ум3 Применять методическую и нормативную базу системы управления рисками и принципы управления рисками с учетом проявлений коррупционного поведения

ПК-1.2 Использует геоинформационные методы и технологии в сфере недвижимости для снижения риска

ПК-1.2/Зн1 Способов описания и хранения географической информации

ПК-1.2/Зн2 Геоинформационных методов и технологий в сфере недвижимости

ПК-1.2/Зн3 Основных методов создания карт и планов, в том числе цифровых, для анализа различной градостроительной документации, являющейся объектами профессиональной деятельности

ПК-1.2/Ум1 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки пространственных данных в сфере недвижимости

ПК-1.2/Ум2 Осуществлять сбор и систематизацию информации для градостроительной документации и сопутствующих исследований

ПК-1.2/Ум3 Представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

ПК-2.2 Разрабатывает варианты учитывающие геомаркетинговые особенности территории организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-2.2/Зн1 Основных требований и современных технологий сбора и анализа исходных данных, материалов и документов в отношении недвижимого имущества при проведении кадастровых работ

ПК-2.2/Зн2 Информационного взаимодействия органов государственной и муниципальной власти при разработке организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций с учетом геомаркетинговых особенностей территорий

ПК-2.2/Зн3 Нормативно-технической документации, относящейся к выполнению должностных обязанностей с использованием компьютерной техники при разработке вариантов планирования хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-2.2/Ум1 Определять задачи, требующие решения при сборе и анализе исходных данных, материалов и документов в отношении недвижимого имущества при проведении кадастровых работ

ПК-2.2/Ум2 Рационально оценивать результаты деятельности предприятий при разработке вариантов информационного взаимодействия органов государственной и муниципальной власти при принятии организационно-экономических решений по планированию хозяйственной деятельности территорий

ПК-2.2/Ум3 Работать с нормативно-технической документацией, относящейся к выполнению должностных обязанностей; работать с компьютерной техникой

ПК-3.2 Проводит оценку эффективности принятых решений на основе проведенного анализа

ПК-3.2/Зн1 Методов и средств поиска систематизации и обработки информации для принятия решения об эффективности

ПК-3.2/Зн2 Основных экономических теорий, опыта в области управления рисками при оценке эффективности управленческих решений

ПК-3.2/Зн3 Методов проведения анализа для оценки эффективности принятых решений

ПК-3.2/Ум1 Осуществлять поиск информации для решения поставленной задачи, разрабатывать стратегии, своевременно принимать управленческие решения

ПК-3.2/Ум2 Выделять на основе содержательного описания экономически значимых задач элементы формальных моделей математической теории игр владеть техникой работы с основными понятиями и результатами теории игр

ПК-3.2/Ум3 Применять современные методы анализа для оценки эффективности принятых решений

ПК-4.2 Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней

ПК-4.2/Зн1 Основных характеристик (систем, источников, институтов) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного)

ПК-4.2/Зн2 Действующих правовых норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией

ПК-4.2/Зн3 Основных характеристик (системы, источников, институтов) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)

ПК-4.2/Ум1 Определять и квалифицировать правомерный или неправомерный характер действий или бездействий субъектов права, а также правовой и неправовой, включая коррупционный характер общественных явлений

ПК-4.2/Ум2 Применять действующие правовые нормы для анализа и разработки мероприятий, обеспечивающих борьбу с коррупцией

ПК-4.2/Ум3 Анализировать основные характеристики (системы, источники, институты) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового) для борьбы и профилактики коррупции

ПК-1.3 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

ПК-1.3/Зн1 Основных требований и современных технологий подготовки документации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

ПК-1.3/Зн2 О нормах административного права, отраслевых нормативных документах, регулирующих вопросы информационно-аналитической поддержки управленческих решений при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

ПК-1.3/Зн3 Современных методов (технологии) производства оценочных работ, этапы кадастровой оценки

ПК-1.3/Ум1 Применять основные требования и современные технологии подготовки документации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

ПК-1.3/Ум2 Использовать нормы административного права в сфере государственного и муниципального управления для информационно-аналитической поддержки эффективности принимаемых управленческих решений

ПК-1.3/Ум3 Проводить оценочные работы в отношении недвижимого имущества, осуществлять оценочное зонирование и моделирование результатов

ПК-2.3 Демонстрирует знания о современных геоинформационных системах, информационно-телекоммуникационных технологиях и моделировании

ПК-2.3/Зн1 Основных концепций и определений геомаркетинга, методов сбора, анализа и обработки географических данных

ПК-2.3/Зн2 Принципов работы с геоинформационными системами (ГИС), методов пространственного анализа и статистики и факторов, влияющих на выбор местоположения для бизнеса

ПК-2.3/Зн3 Роли геотаргетинга в рекламе и маркетинге; правовых и этических аспектов использования геоданных и современных тенденций и технологий в геомаркетинг

ПК-2.3/Ум1 Проводить анализ рыночного потенциала территории с использованием использовать геотехнологии для продвижения товаров и услуг

ПК-2.3/Ум2 Разрабатывать стратегии размещения новых объектов (магазины, офисы и др.); анализировать поведение потребителей на основе их местоположения; оценивать эффективность маркетинговых кампаний с учетом географических данных

ПК-2.3/Ум3 Создавать карты плотности населения и визуализировать результаты анализа; прогнозировать спрос и предложение на рынке с учетом географических факторов

ПК-3.3 Разрабатывает проекты организационно-управленческих решений и оценивает финансовые и экономические последствия их реализации

ПК-3.3/Зн1 О теоретических основах, технологиях и методах управления инновационными проектами и программами

ПК-3.3/Зн2 О содержании и оформлении Бизнес-плана

ПК-3.3/Зн3 Методик оценки экономической эффективности инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности

ПК-3.3/Ум1 Применять современные методики оценки экономического обоснования инновационных проектов и программ с учетом инвестиционных рисков и неопределенности

ПК-3.3/Ум2 Разрабатывать и оформлять Бизнес-план проекта, оценивать финансовые и экономические последствия

ПК-3.3/Ум3 Применять современные методики оценки экономической эффективности инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности

ПК-4.3 Планирует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе

ПК-4.3/Зн1 Основных традиционных мероприятий, обеспечивающих формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе

ПК-4.3/Зн2 Основных технологий разработки мероприятий по воздействию на риск проявлений коррупции в обществе

ПК-4.3/Зн3 Основ информационно-аналитического проведения подготовки проекта государственно-частного партнерства

ПК-4.3/Ум1 Планировать основные традиционные мероприятия, направленные на формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе

ПК-4.3/Ум2 Проведения профилактических мероприятий по воздействию на риск проявлений коррупции в обществе

ПК-4.3/Ум3 Осуществлять информационно-аналитического проведение подготовки проекта государственно-частного партнерства

ПК-1.4 Формулирует на основе поставленной проблемы задачу оценки деятельности организации и способ ее решения через реализацию управления портфелем недвижимости

ПК-1.4/Зн1 Методов оценки доходности и рисков портфеля недвижимости

ПК-1.4/Зн2 Критериев формирования и оптимизации портфеля недвижимости

ПК-1.4/Зн3 Основных положений нормативно-правовой базы экономической оценки недвижимости; методов получения, обработки и использования информации для целей оценки недвижимости и особенностей отечественной практики оценки объектов недвижимости

ПК-1.4/Ум1 Осуществлять проектирование и стратегическое планирование портфеля недвижимости на основе критериев оптимизации

ПК-1.4/Ум2 Делать выводы по оценке эффективности портфеля недвижимости

ПК-1.4/Ум3 Правильно сформулировать цель оценки и определить вид стоимости; выполнять анализ рынка недвижимости для различных целей и обосновывать применение того или иного подхода и метода оценки

ПК-3.4 Разрабатывает отдельные функциональные направления развития бизнеса и управления рисками в процессе их реализации

ПК-3.4/Зн1 Основных методов и инструментов управления рисками

ПК-3.4/Зн2 О роли и процессе управления рисками; об оценке эффективности управления рисками

ПК-3.4/Зн3 О связи функциональных направлений развития бизнеса и управлении рисками в процессе их реализации

ПК-3.4/Ум1 Оценивать риски, доходность и эффективность принимаемых финансовых и инвестиционных решений

ПК-3.4/Ум2 Проводить оценку эффективности управления рисками

ПК-3.4/Ум3 Разрабатывать отдельные функциональные направления развития бизнеса и управление рисками в процессе их реализации

ПК-1.5 Осуществление обоснованных решений и действий при инвестировании, владении и эксплуатации недвижимости

ПК-1.5/Зн1 Предметной области и специфики деятельности при инвестировании, владении и эксплуатации

ПК-1.5/Зн2 О правилах и способах сбора информации и проведения анализа для принятия обоснованного решения в деятельности с недвижимостью

ПК-1.5/Зн3 Методик и способов для обоснования решения путем проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей на всех стадиях инвестирования, владения, эксплуатации недвижимости

ПК-1.5/Ум1 Планировать, организовывать и проводить необходимые действия при инвестировании, владении и эксплуатации недвижимости

ПК-1.5/Ум2 Оформлять результаты деятельности, организовывать процесс

ПК-1.5/Ум3 Принимать обоснованные решения и действия при работе с недвижимостью на основе расчетов экономических и социально-экономических показателей на всех стадиях инвестирования, владения, эксплуатации недвижимости

ПК-3.5 Разрабатывает варианты организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-3.5/Зн1 О способах разработки альтернативных вариантов организационно-экономических решений при планировании хозяйственно-экономической деятельности

ПК-3.5/Зн2 Методов планирования хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-3.5/Зн3 О методах разработки альтернативных организационно-экономических решений для управления рисками

ПК-3.5/Ум1 Разрабатывать альтернативные варианты организационно-экономических решений при планировании хозяйственно-экономической деятельности

ПК-3.5/Ум2 Применять различные методы планирования хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-3.5/Ум3 Разрабатывать альтернативные организационно-экономические решения для управления рисками

ПК-1.6 Демонстрирует навыки юридической экспертизы документов, предоставляемых на стадиях инвестирования, владения или эксплуатации

ПК-1.6/Зн1 О видах и особенностях объектов недвижимости и основания оформления прав на них и совершения сделок с недвижимостью

ПК-1.6/Зн2 О правовом статусе участников отношений, возникающих при осуществлении государственного кадастрового учета и (или)

государственной регистрации прав

ПК-1.6/Зн3 Основных закономерностей создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере; основ государственной политики в области информации и современных методов и средств поиска систематизации и обработки правовой информации

ПК-1.6/Ум1 Планировать, организовывать и проводить необходимые действия проведения юридической экспертизы на стадиях инвестирования, владения и эксплуатации

ПК-1.6/Ум2 Выявлять особенности правоотношений, возникающие в сфере регулирования учетно-регистрационной деятельности в точном соответствии с законом

ПК-1.6/Ум3 Применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации, оформления юридических документов и проведения статистического анализа информации

ПК-3.6 Оценивает варианты организационно-экономических решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических и правовых последствий их реализации

ПК-3.6/Зн1 Принципов страхования с учетом критериев социально-экономической эффективности проектов

ПК-3.6/Зн2 Различных видов страхования бизнеса (страхование имущества, ответственность, убытков и др.)

ПК-3.6/Зн3 Методов оценки и анализа бизнес-рисков, инструментов управления рисками

ПК-3.6/Ум1 Анализировать риски, выбирать страховые решения, управлять рисками

ПК-3.6/Ум2 Обосновывать и аргументировать выбор страховых продуктов на основе анализа данных и текущих рыночных условий

ПК-3.6/Ум3 Применять методы оценки и анализа бизнес-рисков, инструменты управления рисками

	ПК-1.7 Анализирует и разрабатывает процесс управления рисками и корректировку реестров рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений ПК-1.7/Зн1 Основ документирования процесса управления рисками и корректировки реестров рисков в рамках задач с применением современных технологий при подготовке документации в отношении недвижимости и отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений ПК-1.7/Зн2 Методов и технологий сбора и систематизации информации для градостроительной документации и сопутствующих исследований ПК-1.7/Зн3 Основных принципов и технологий использования инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации ПК-1.7/Ум1 Определять задачи, решаемые с применением современных технологий при подготовке документации в отношении недвижимости ПК-1.7/Ум2 Применять навыки экономического обоснования проектной деятельности, связанной с инвестиционными ресурсами при разработке, реализации и эксплуатации объекта ПК-1.7/Ум3 Использовать основные принципы и технологии применения инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации
Удовлетворительно	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие УК-1.1/Зн1 О закономерностях развития современного математического аппарата и его связи с профессиональной деятельности; УК-1.1/Зн2 О подходах к решению практических задач в области математической логики; об основных понятиях и теоретических положениях математической логики УК-1.1/Зн3 О том, как составить математическую модель задачи с использованием аппарата многофакторного анализа; основные положения многофакторного анализа УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта УК-2.1/Зн1 Об основных правовых и государствоведческих понятиях УК-2.1/Зн2 Об основных характеристиках правового сознания и правовой культуры УК-2.1/Зн3 Основных понятий; особенностей организации процессов бизнеса; целей оценки; видов стоимости бизнеса; факторов, влияющих на стоимостную оценку бизнеса; принципов и этапов оценки бизнеса УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели УК-3.1/Зн1 Теории и методов командной работы УК-3.1/Зн2 Об определении своей роли в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, при реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды. УК-3.1/Зн3 Основных правовых и государствоведческих понятий

УК-4.1 Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия

УК-4.1/Зн1 Базовых правил грамматики русского и иностранного языков, продуктивного лексического запаса на иностранном языке в рамках тематики курса

УК-4.1/Зн2 Нормативных, коммуникативных, этических аспектов устной и письменной речи; вербальных и невербальных средств профессионально-делового взаимодействия; принципов построения публичной речи, ведения дискуссий и круглых столов

УК-4.1/Зн3 Стиля делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства, стиля общения и языка жестов к ситуациям взаимодействия с использованием цифровых технологий

УК-5.1 Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития

УК-5.1/Зн1 Основных исторических этапов развития общества; основных тенденций отечественной истории в контексте мировой истории с древнейших времен по настоящее время

УК-5.1/Зн2 Основных культурных особенностей и традициях различных социальных групп

УК-5.1/Зн3 Особенности социальной организации общества, специфики менталитета, в том числе в цифровом пространстве

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

УК-1.2/Зн1 Об основных направлениях развития современной математики

УК-1.2/Зн2 О закономерностях развития современного математического аппарата и его применения для решения практических задач в профессиональной деятельности

УК-1.2/Зн3 О методах поиска и источниках информации для проведения критического анализа и синтеза полученной информации для решения поставленных задач

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

УК-2.2/Зн1 О современных подходах и методах оценки бизнеса при решении поставленных задач с учетом ожидаемых результатов

УК-2.2/Зн2 Об основных правилах и закономерностях для выработки оптимального способа решения поставленной задачи, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.2/Зн3 Об основных требованиях и методиках в управлении портфелем недвижимости

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

УК-3.2/Зн1 Социальные роли в команде, основы стратегии сотрудничества и достижения поставленной цели с учетом современных технологий, цифровых знаний

УК-3.2/Зн2 Теорию и методы командной работы и понимать свою роль в команде с учетом особенностей поведения других

УК-3.2/Зн3 Основных характеристик правового сознания и правовой культуры

УК-4.2 Выполняет перевод профессиональных текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный

УК-4.2/Зн1 Основных понятий культуры и этики речи; нормативных, коммуникативных, этических аспектах устной и письменной речи; информационно-коммуникационных технологий

УК-4.2/Зн2 Основных характеристик правового сознания и правовой культуры; основных элементах правовой культуры общества

УК-4.2/Зн3 Продуктивного лексического запаса на иностранном языке для осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения

УК-5.2/Зн1 Основ теории коммуникации, о проблемах культурной идентичности и межкультурных контактов

УК-5.2/Зн2 Закономерностей и особенностей социально-исторического и культурного развития различных культур в философском и этическом аспектах, национально-культурные особенности философских и этических традиций разных стран мира

УК-5.2/Зн3 Об основных типах мировоззрения

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

УК-1.3/Зн1 Об основных подходах и методиках поиска, анализа и синтеза информации при решении поставленных задач

УК-1.3/Зн2 О требованиях для поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью

УК-1.3/Зн3 О требованиях для поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью

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

УК-2.3/Зн1 О нормативно-правовых актах, отраслевых нормативных документах, нормативно-технической документации, применяемой в землеустройстве и кадастре

УК-2.3/Зн2 Об основных подходах и методах получения, обработки и использования информации для целей оценки и объектов недвижимости

УК-2.3/Зн3 Об инструментах управления объектами недвижимости с целью повышения их стоимости

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

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

УК-3.3/Зн2 Об основных элементах правовой культуры общества

УК-3.3/Зн3 Методов и способов обмена информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивания идей других членов команды для достижения поставленной цели с использованием цифровых технологий

УК-4.3 Ведет деловую коммуникацию в письменной и электронной форме, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках

УК-4.3/Зн1 Основ составления, оформления и редактирования научных и официально-деловых текстов, особенности коммуникативных стратегий и тактик в деловой сфере профессиональной деятельности; особенности стилистики официальных и неофициальных писем

УК-4.3/Зн2 Правил организации личной и деловой письменной коммуникации; речевого этикета, отражающего особенности культуры страны изучаемого языка

УК-4.3/Зн3 Социокультурных различий в формате корреспонденции, стиля научного дискурса, в том числе на иностранных языках

УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

УК-5.3/Зн1 Принципов толерантного отношения к культурным особенностям представителей различных этносов и конфессий

УК-5.3/Зн2 Основных типов мировоззрения; типов социального взаимодействия на групповом и индивидуальном уровнях; основных типов мировоззрения

УК-5.3/Зн3 О месте и роли России в истории человечества и в современном мире; о наиболее существенных связях и признаках исторических явлений и процессов

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

УК-1.4/Зн1 Об основных направлениях развития современной математики для решения прикладных задач в профессиональной деятельности

УК-1.4/Зн2 Об основных положениях многофакторного анализа

УК-1.4/Зн3 О методах создания математической модели задачи с использованием аппарата многофакторного анализа

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

УК-2.4/Зн1 О требованиях сохранности служебной, коммерческой тайны, неразглашения сведений конфиденциального характера

УК-2.4/Зн2 О нормативных правовых актах, регулирующих сферу гражданского права

УК-2.4/Зн3 О базовых категориях и институтах гражданского права

УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели

УК-3.4/Зн1 Основных характеристик правового сознания и правовой культуры

УК-3.4/Зн2 Теории и методов командной работы для осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде

УК-3.4/Зн3 О принципах и механизмах социального взаимодействия, видах и функциях межличностного общения, закономерностях осуществления деловой коммуникации, принципах и механизмах функционирования команды как социальной группы

УК-4.4 Представляет свою точку зрения при деловом общении и в публичных выступлениях

УК-4.4/Зн1 Этических норм языка; понятий «речевое взаимодействие», «диалогическое общение» для сотрудничества в академической коммуникации общения; особенностей ораторского искусства

УК-4.4/Зн2 Стиля делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства, стиля общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия

УК-4.4/Зн3 Основных правовых и государствоведческих понятий; основных характеристик правового сознания и правовой культуры

УК-5.4 Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения к анализу специфики различных культурных сообществ

УК-5.4/Зн1 Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения с учетом специфики различных культурных сообществ

УК-5.4/Зн2 Основных категории исторической науки и философского мировоззрения различных культурных сообществ

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

УК-1.5/Зн1 Об основных закономерностях и методах осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода при анализе противоречивой информации

УК-1.5/Зн2 О требованиях для поиска информации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием основных философских идей и категорий в их социально-культурном контексте и историческом развитии

УК-1.5/Зн3 Об основных подходах при сборе, анализе и синтезе информации при решении поставленных задач

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

УК-2.5/Зн1 Об инструментах управления объектами недвижимости с целью выбора оптимального способа решения поставленных задач и повышения их стоимости

УК-2.5/Зн2 О законодательных и иных нормативных документах, регламентирующих особенности прав на различные виды объектов недвижимости, деятельность по регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним

УК-2.5/Зн3 Об основных понятиях, структуре и этапах развития информационного обеспечения градостроительной деятельности; разделах и правилах ведения региональных ГИСОГД; автоматизированной информационно-аналитической поддержке; о Пространственных данных в градостроительной деятельности и информационных моделях объектов капитального строительства

УК-3.5 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат

УК-3.5/Зн1 Об основных правовых и государствоведческих понятиях

УК-3.5/Зн2 О социальной роли в команде, основах стратегии сотрудничества и достижения поставленной цели с учетом современных технологий, цифровых знаний

УК-3.5/Зн3 Об основных направлениях Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», федеральных проектах, входящих в Национальную программу «Цифровая экономика Российской Федерации» и платформенной архитектуре цифровой экономики

ОПК-2.1 Использует методы сбора, обработки, статистического анализа необходимые для решения поставленных экономических задач

ОПК-2.1/Зн1 О закономерностях развития современного математического аппарата и его связи с экономическими проблемами

ОПК-2.1/Зн2 Методов сбора, обработки, статистического анализа для решения поставленных задач

ОПК-2.1/Зн3 Основных официальных интернет-ресурсов и источников литературы для решения профессиональных задач

ОПК-2.2 Анализирует мотивы и закономерности поведения субъектов, строит соответствующие логические модели и, анализируя их, предлагает решения для проблемных управленческих ситуаций

ОПК-2.2/Зн1 Основных проблем логики высказываний и логики предикатов, теории булевых функций

ОПК-2.2/Зн2 Основных правил вывода и логического следования

ОПК-2.2/Зн3 О мотивах и закономерностях поведения субъектов, позволяющих делать логические умозаключения и строить модели для решения проблемных управленческих ситуаций

ОПК-2.3 Решает профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории применительно к анализу деятельности предприятия – объекта исследований

ОПК-2.3/Зн1 Основного инструментария обработки и анализа данных, современных информационных технологий и программного обеспечения

ОПК-2.3/Зн2 Способов и методов информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории применительно к анализу деятельности исследуемого предприятия

ОПК-2.3/Зн3 Современных информационных технологий и программного обеспечения для проведения анализа исследуемого объекта

ПК-1.1 Разрабатывает мероприятия, направленные на предотвращение и снижение воздействия риска в разрезе отдельных видов и проводит их экономическую оценку

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

ПК-1.1/Зн2 Показателей экономической эффективности портфеля недвижимости

ПК-1.1/Зн3 Основных принципов и технологий использования инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации с учетом вероятных рисков

ПК-2.1 Выполняет методическую поддержку по работе с геоинформационными системами для процесса управления рисками
ПК-2.1/Зн1 Базовых знаний геоинформатики и современных геоинформационных технологий
ПК-2.1/Зн2 Функциональных возможностей и интерфейса геоинформационных систем
ПК-2.1/Зн3 Современных методик оценки необходимости корректировки или устранения традиционных подходов при проектировании технологических процессов

ПК-3.1 Прогнозирует возможное развитие экономических процессов, оценивает эффективность различных инструментов управления экономическими процессами на микро- и макроуровне

ПК-3.1/Зн1 О влиянии внешней и внутренней среды на деятельность организации

ПК-3.1/Зн2 Методов оценки эффективности управленческих решений по прогнозированию развития экономики на микро- и макроуровне

ПК-3.1/Зн3 О влиянии принятых решений на финансовые и операционные показатели и риски с этим связанные

ПК-4.1 Понимает сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни

ПК-4.1/Зн1 Основных правовых и государствоведческих понятий

ПК-4.1/Зн2 Сущности коррупционного поведения, форм его проявления в различных сферах общественной жизни

ПК-4.1/Зн3 Методической и нормативной базы системы управления рисками и принципов управления рисками с учетом проявлений коррупционного поведения в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений

ПК-1.2 Использует геоинформационные методы и технологии в сфере недвижимости для снижения риска

ПК-1.2/Зн1 Способов описания и хранения географической информации

ПК-1.2/Зн2 Геоинформационных методов и технологий в сфере недвижимости

ПК-1.2/Зн3 Основных методов создания карт и планов. в том числе цифровых, для анализа различной градостроительной документации, являющейся объектами профессиональной деятельности

ПК-2.2 Разрабатывает варианты учитывающие геомаркетинговые особенности территории организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-2.2/Зн1 Основных требований и современных технологий сбора и анализа исходных данных, материалов и документов в отношении недвижимого имущества при проведении кадастровых работ

ПК-2.2/Зн2 Информационного взаимодействия органов государственной и муниципальной власти при разработке организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций с учетом геомаркетинговых особенностей территорий

ПК-2.2/Зн3 Нормативно-технической документации, относящейся к выполнению должностных обязанностей с использованием компьютерной техники при разработке вариантов планирования хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-3.2 Проводит оценку эффективности принятых решений на основе проведенного анализа

ПК-3.2/Зн1 Методов и средств поиска систематизации и обработки информации для принятия решения об эффективности

ПК-3.2/Зн2 Основных экономических теорий, опыта в области управления рисками при оценке эффективности управленческих решений

ПК-3.2/Зн3 Методов проведения анализа для оценки эффективности принятых решений

ПК-4.2 Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней

ПК-4.2/Зн1 Основных характеристик (систем, источников, институтов) отраслей публичного права (конституционного, уголовного, административного)

ПК-4.2/Зн2 Действующих правовых норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией

ПК-4.2/Зн3 Основных характеристик (системы, источников, институтов) отраслей частного права (гражданского, семейного, трудового)

ПК-1.3 Демонстрирует умение осуществлять и организовывать работы по поиску нормативно-правовых актов, отраслевых нормативных документов, анализу, отбору и обработке необходимой информации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

ПК-1.3/Зн1 Основных требований и современных технологий подготовки документации при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

ПК-1.3/Зн2 О нормах административного права, отраслевых нормативных документах, регулирующих вопросы информационно-аналитической поддержки управленческих решений при решении задач повышения эффективности государственного и муниципального управления

ПК-1.3/Зн3 Современных методов (технологии) производства оценочных работ, этапы кадастровой оценки

ПК-2.3 Демонстрирует знания о современных геоинформационных системах, информационно-телекоммуникационных технологиях и моделировании

ПК-2.3/Зн1 Основных концепций и определений геомаркетинга, методов сбора, анализа и обработки географических данных

ПК-2.3/Зн2 Принципов работы с геоинформационными системами (ГИС), методов пространственного анализа и статистики и факторов, влияющих на выбор местоположения для бизнеса

ПК-2.3/Зн3 Роли геотаргетинга в рекламе и маркетинге; правовых и этических аспектов использования геоданных и современных тенденций и технологий в геомаркетинг

ПК-3.3 Разрабатывает проекты организационно-управленческих решений и оценивает финансовые и экономические последствия их реализации

ПК-3.3/Зн1 О теоретических основах, технологиях и методах управления инновационными проектами и программами

ПК-3.3/Зн2 О содержании и оформлении Бизнес-плана

ПК-3.3/Зн3 Методик оценки экономической эффективности инновационных программ и проектов с учетом рисков и неопределенности

ПК-4.3 Планирует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе

ПК-4.3/Зн1 Основных традиционных мероприятий, обеспечивающих формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе

ПК-4.3/Зн2 Основных технологий разработки мероприятий по воздействию на риск проявлений коррупции в обществе

ПК-4.3/Зн3 Основ информационно-аналитического проведения подготовки проекта государственно-частного партнерства

ПК-1.4 Формулирует на основе поставленной проблемы задачу оценки деятельности организации и способ ее решения через реализацию управления портфелем недвижимости

ПК-1.4/Зн1 Методов оценки доходности и рисков портфеля недвижимости

ПК-1.4/Зн2 Критериев формирования и оптимизации портфеля недвижимости

ПК-1.4/Зн3 Основных положений нормативно-правовой базы экономической оценки недвижимости; методов получения, обработки и использования информации для целей оценки недвижимости и особенностей отечественной практики оценки объектов недвижимости

ПК-3.4 Разрабатывает отдельные функциональные направления развития бизнеса и управления рисками в процессе их реализации

ПК-3.4/Зн1 Основных методов и инструментов управления рисками

ПК-3.4/Зн2 О роли и процессе управления рисками; об оценке эффективности управления рисками

ПК-3.4/Зн3 О связи функциональных направлений развития бизнеса и управлении рисками в процессе их реализации

ПК-1.5 Осуществление обоснованных решений и действий при инвестировании, владении и эксплуатации недвижимости

ПК-1.5/Зн1 Предметной области и специфики деятельности при инвестировании, владении и эксплуатации

ПК-1.5/Зн2 О правилах и способах сбора информации и проведения анализа для принятия обоснованного решения в деятельности с недвижимостью

ПК-1.5/Зн3 Методик и способов для обоснования решения путем проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей на всех стадиях инвестирования, владения, эксплуатации недвижимости

ПК-3.5 Разрабатывает варианты организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-3.5/Зн1 О способах разработки альтернативных вариантов организационно-экономических решений при планировании хозяйственно-экономической деятельности

ПК-3.5/Зн2 Методов планирования хозяйственной деятельности предприятий и организаций

ПК-3.5/Зн3 О методах разработки альтернативных организационно-экономических решений для управления рисками

	ПК-1.6 Демонстрирует навыки юридической экспертизы документов, предоставляемых на стадиях инвестирования, владения или эксплуатации ПК-1.6/Зн1 О видах и особенностях объектов недвижимости и основания оформления прав на них и совершения сделок с недвижимостью ПК-1.6/Зн2 О правовом статусе участников отношений, возникающих при осуществлении государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав ПК-1.6/Зн3 Основных закономерностей создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере; основ государственной политики в области информации и современных методов и средств поиска систематизации и обработки правовой информации ПК-3.6 Оценивает варианты организационно-экономических решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических и правовых последствий их реализации ПК-3.6/Зн1 Принципов страхования с учетом критериев социально-экономической эффективности проектов ПК-3.6/Зн2 Различных видов страхования бизнеса (страхование имущества, ответственность, убытков и др.) ПК-3.6/Зн3 Методов оценки и анализа бизнес-рисков, инструментов управления рисками ПК-1.7 Анализирует и разрабатывает процесс управления рисками и корректировку реестров рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений ПК-1.7/Зн1 Основ документирования процесса управления рисками и корректировки реестров рисков в рамках задач с применением современных технологий при подготовке документации в отношении недвижимости и отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений ПК-1.7/Зн2 Методов и технологий сбора и систематизации информации для градостроительной документации и сопутствующих исследований ПК-1.7/Зн3 Основных принципов и технологий использования инвестиционных ресурсов организации при реализации инновационных проектов на стадиях разработки и последующей эксплуатации
Неудовлетворительно	Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне

3. Контрольные мероприятия по практике

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	Тестирование Просмотр выполненных работ Консультация Защита работ Практическая работа
Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой

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

1	Подготовительный - 20 час. Тема 1.1 Получение заданий и Методических рекомендаций для прохождения Учебно-ознакомительной практики (маркетинг территорий) - 20 час.	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-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 УК-4.4 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 УК-5.4 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.7 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.5 ПК-3.6 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Тестирование	Зачет с оценкой
2	Основной - 156 час. Тема 2.1 Сбор материалов об основных характеристиках исследуемой территории РФ в соответствии с индивидуальным заданием Анализ собранных материалов. Маркетинг территории. - 25 час. Тема 2.2 Бизнес-процессы и основные продукты. - 25 час. Тема 2.3 Маркетинг территории. - 25 час. Тема 2.4 SWOT-анализ территории. - 27 час. Тема 2.5 PEST-анализ территории. - 27 час. Тема 2.6 Инновационная политика территории и инновационные программы. - 27 час.	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-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 УК-3.5 УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-4.4 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 УК-5.4 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.7 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.5 ПК-3.6 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Просмотр выполненных работ Консультация Практическая работа	Зачет с оценкой

3	Заключительный - 40 час. Тема 3.1 Подготовка отчета за весь период практики. - 40 час.	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-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 УК-3.5 УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-4.4 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 УК-5.4 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.7 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.5 ПК-3.6 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Защита работ	Зачет с оценкой
---	---	---	--------------	-----------------

4. Порядок проведения промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется локальными нормативными актами Университета:

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

Промежуточная аттестация: Зачет с оценкой, 4 семестр.

- 1) Отчет о проделанной в ходе практики работы и оформление его осуществляется в соответствии с требованиями, установленными кафедрой.
- Итоговый отчет по практике загружается в СДО МИИГАиК, оценивается и утверждается руководителем по практике от выпускающей кафедры УНиРТ МИИГАиК.

Отчет включает в себя ответы на задания по четырем разделам.

1. Основные характеристики территории в соответствии с индивидуальным заданием на практику.
2. Ведущие отрасли и основные Бизнес-процессы и основные продукты исследуемой территории.
3. Маркетинг территории.

4. SWOT-анализ территории.

Анализ и описание сильных и слабых сторон предприятия, возможностей и угроз рынка. Составление SWOT-анализа. Определение основных направлений для развития.

5. PEST-анализ территории.

6. Инновационная политика и инновационные программы территории.

В отчет (в том числе в СДО) загружаются также следующие сопроводительные документы:

- ДОГОВОР о прохождении учебно-ознакомительной практики (с подписью руководителя от профильной организации и печатью (в случае выедного характера прохождения практики);
- ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА ИНСТРУКТАЖА (в случае выедного характера прохождения практики) по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, правилами внутреннего распорядка;
 - ИНДИВИДУЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ на практику;
 - ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ практики;
 - РАБОЧИЙ ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ практики;
 - ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ практики (освоенные компетенции);
 - ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ практики;
 - Титульный лист отчета о прохождении практики;
- ОТЧЕТ о прохождении практики;
- ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО МЕСТУ ПРАКТИКИ (в случае выедного характера прохождения практики).

2) Презентация для защиты по материалам отчета о прохождении практики.

Оценка по итогам пройденной учебно-ознакомительной практики фиксируется в СДО, а также дублируется в экзаменационной ведомости и зачетной книжке студента.

5. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Подготовительный

Контролируемые ИДК: ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.7 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.5 ПК-3.6 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 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-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 УК-4.4 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 УК-5.4

Тема 1.1. Получение заданий и Методических рекомендаций для прохождения Учебно-ознакомительной практики (маркетинг территорий)

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Содержанию какого понятия соответствует следующее определение - процесс целенаправленного воздействия на объект - это?

1. Менеджмент
2. Управление
3. Функция менеджмента

2. Содержание какого понятия отражает следующее определение - особый вид деятельности, который позволяет объединить усилия работников организации по достижению общей цели - это?

1. Менеджмент
2. Управление
3. Функция менеджмента

3. Содержание какого понятия отражает следующее определение - совокупность приемов методов и средств осуществления управления - это?

1. Менеджмент
2. Управление
3. Функция менеджмента

4. Содержание какого понятия отражает следующее определение - вид управленческой деятельности, который характеризуется однородностью целей, действий или объектов их приложения - это?

1. Менеджмент
2. Функция менеджмента
3. Метод менеджмента

5. В системе управления организацией - субъект управления - это?

1. Управляющая подсистема
2. Управляемая подсистема
3. Связующая подсистема

6. Какие функции обеспечивают координацию действий подчиненных руководителю лиц и подразделений?

1. Планирование
2. Организация
3. Общее руководство
4. Мотивация
5. Контроль

7. Для чего предназначена организационная структура управления?

1. Для установления целей организации
2. Для обеспечения единства действия всех элементов организации
3. Для стимулирования действий работников организации

8. Что представляет собой уровень управления?

1. Вид ответственности
2. Вид руководства
3. Степень подчиненности и ответственности
4. Вид подчиненности

9. Что можно отнести к инструментам экономических методов менеджмента?

1. Директивные показатели
2. Планы
3. ГОСТы
4. Приказы
5. Экономические рычаги воздействия

10. Что можно отнести к инструментам организационно-распорядительных методов менеджмента?

1. Регламенты
2. Нормы и нормативы
3. Приказы и распоряжения
4. ГОСТы
5. Системы материального стимулирования
6. Должностные инструкции

11. Какие составляющие включаются в среду прямого воздействия организации?

1. Поставщики
2. Конкуренты
3. Собственники
4. Научно-технические организации
5. Государственные органы

12. Что из ниже перечисленного принято считать элементами внутренней среды организации?

1. Цели
2. Персонал
3. Методы решения управленческих задач
4. Функции персонала
5. Структуру
6. Технологию
7. Управленческие решения

13. В маркетинге товар понимается как?

1. продукт товара, произведенный для обмена
2. физический объект
3. набор свойств, позволяющих решить проблемы потребителя
4. все ответы верны
5. правильного ответа нет

14. Разновидности одного и того же товара являются?

1. конкурентами- желаниями
2. товарно-родовыми конкурентами
3. товарно-видовыми конкурентами
4. матками-конкурентами

15. Любая фирма может воздействовать на рынок?

1. через модель 4Р
2. только рекламой
3. только ценой
4. только товаром
5. правильного ответа нет
6. все ответы верны

16. Основным комплекса маркетинга является?

1. макросреда
2. микросреда
3. модель 4Р
4. субъекты маркетинга
5. правильного ответа нет
6. все ответы верны

17. Функциональная схема организации служб маркетинга на предприятии формируется по?

1. географическим регионам
2. типам рынков
3. функциям
4. группам товаров
5. иным образом

18. Понятие макросреды отражает?

1. силы, влияющие на деятельность предприятия непосредственно
2. силы, не влияющие на деятельность предприятия
3. силы, влияющие на микросреду, в которой работает производитель
4. все ответы верны
5. правильного ответа нет

19. Контактные аудитории- это?

1. субъекты, которые могут оказать влияние на способность предприятия достигать поставленных целей
2. субъекты, которые непосредственно входят в контакт с предприятием и поставляют ему товары
3. субъекты, которые непосредственно контактируют с предприятием, покупая

20. Ориентация фирмы на извлечение прибыли в основном за счет увеличения объемов продаж производимого товара (услуги) характерна для?

1. стратегии современного маркетинга
2. интенсификации коммерческих усилий
3. стратегии совершенствования производства
4. все ответы верны

Раздел 2. Основной

Контролируемые ИДК: ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.7 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.5 ПК-3.6 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 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-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 УК-3.5 УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-4.4 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 УК-5.4

Тема 2.1. Сбор материалов об основных характеристиках исследуемой территории РФ в соответствии с индивидуальным заданием

Анализ собранных материалов.

Маркетинг территории.

Форма контроля/оценочное средство: Консультация

Вопросы/Задания:

1. Ознакомление с экономической деятельностью предприятия, его организационной структурой и функциональными обязанностями его работников.

Сформировать таблицу с анализом основных экономических показателей деятельности ведущих предприятий и территории в целом в динамике за три последних года

В качестве основы использовать образец таблицы, представленной ниже.

Основные экономические показатели деятельности предприятия включают выручку, расходы, прибыль (маржинальную, операционную, чистую), рентабельность, а также показатели ликвидности и оборачиваемости. Эти показатели отражают финансовые результаты деятельности, эффективность использования ресурсов и способность предприятия выполнять свои обязательства.

Таблица 1 – Основные экономические показатели предприятия в динамике за 2022 – 2024 гг.

Показатель Описание 2022 г. 2023 г. 2024 г.

Выручка (Доход) Общая сумма средств, полученных от продажи товаров/услуг

Себестоимость Затраты на производство и реализацию продукции/услуг

Маржинальная прибыль Выручка минус переменные затраты

Операционная прибыль (EBITDA) Прибыль до вычета процентов, налогов и амортизации

Чистая прибыль Прибыль после вычета всех расходов, включая налоги и проценты

Рентабельность Отношение прибыли к выручке (или другим показателям), показывает эффективность использования ресурсов

Дебиторская задолженность Сумма задолженности покупателей перед предприятием

Кредиторская задолженность Сумма задолженности предприятия перед поставщиками и другими кредиторами

Оборачиваемость активов Как часто активы предприятия превращаются в выручку

Ликвидность Способность предприятия выполнять свои краткосрочные обязательства

Загрузка производственных мощностей Использование производственных мощностей

Фонд оплаты труда Общая сумма выплат работникам

Отчисления в бюджет Налоги и другие обязательные платежи

Можно добавить другие показатели

Эти показатели позволяют оценить финансовое состояние предприятия, его эффективность и потенциал. Разные сферы деятельности могут уделять больше внимания определенным показателям, но в целом эта таблица отражает основные направления анализа.

Тема 2.2. Бизнес-процессы и основные продукты.

Форма контроля/оценочное средство: Просмотр выполненных работ

Вопросы/Задания:

1. Изучение отраслевой структуры территории, основных целей, основных задач ведущих предприятий. Изучение основных производственных и бизнес процессов и системы управления территорией.

Описание в форме отчета целей, основных задач, функций структурного подразделения предприятия, в котором обучающийся проходит практику. Изучение основных производственных и бизнес процессов и системы управления исследуемой в соответствии с заданием территорией.

Тема 2.3. Маркетинг территории.

Форма контроля/оценочное средство: Просмотр выполненных работ

Вопросы/Задания:

1. Сбор материалов об экономической деятельности территории и ведущих предприятий в соответствии с индивидуальным заданием

Анализ собранных материалов.

Подготовка материалов для написания отчета по практике.

Определение доминирующих в отрасли экономических характеристик

Обычно к ним относят:

- размеры рынка;
- области конкурентного соперничества (локальная, региональная, национальная, глобальная);
- скорость роста рынка и стадия жизненного цикла отрасли;
- число соперников и их относительные размеры, степень концентрации;
- число покупателей и их относительные размеры;
- превалирование передней или задней интеграции;
- легкость входа и выхода;
- степень дифференциации продуктов соперничающих фирм;
- уровень технологических изменений в процессе производства и в новых продуктах;
- влияние экономики на масштабы производства, транспортировку, маркетинг;
- является ли степень использования производственных мощностей критичной в достижении низкоценовой эффективности производства;
- наблюдается ли в отрасли сильная зависимость стоимости единицы продукции от кумулятивной величины объема производства;
- требования к капиталу;
- прибыльность в отрасли выше или ниже средней в экономике страны.

Целесообразно составить «портрет» отрасли по этим характеристикам и затем его проанализировать. Для этого в таблице 3 приведены данные по стратегической важности отдельных экономических характеристик.

Таблица 3 – Стратегическая важность ключевых экономических характеристик отрасли

Характеристика	Стратегическое значение
----------------	-------------------------

1	2
---	---

Размеры рынка	Малые рынки не имеют тенденции привлекать новых конкурентов; большие часто привлекают интересы корпораций, желающих приобрести компании с целью укрепления конкурентных позиций в привлекательных отраслях
---------------	--

Рост размеров рынка Быстрый рост вызывает новые вступления; замедление роста увеличивает соперничество и отсечку слабых конкурентов

Продолжение таблицы 3

1 2

Избыток или дефицит производственных мощностей Избыток повышает издержки и снижает уровень прибыли, недостаток ведет к противоположной тенденции по издержкам

Прибыльность в отрасли Высокоприбыльные отрасли привлекают новые входы, условия депрессии поощряют выход

Барьеры входа/выхода Высокие барьеры защищают позиции и прибыли существующих фирм, низкие делают их уязвимыми ко входу новых

Товар дорог для покупателей Большинство покупателей будет покупать по наинизшей цене

Стандартизованные товары Покупатели могут легко переключаться от продавца к продавцу

Быстрые изменения технологии Растет риск инвестирования в технологию и оборудование могут не окупиться из-за их устаревания

Требования к капиталу Большие требования делают решения об инвестициях критичными, важным становится момент инвестирования, растут барьеры для входа и выхода

Вертикальная интеграция Растут требования к капиталу, часто растет конкурентная дифференциация и дифференциация стоимости между фирмами разной степени интеграции

Экономия на масштабе Увеличивает объем и размеры рынка, необходимые при ценовой конкуренции

Быстрое обновление товара Сокращение жизненного цикла товара, рост различных рисков

Тема 2.4. SWOT-анализ территории.

Форма контроля/оценочное средство: Консультация

Вопросы/Задания:

1. SWOT-анализ территории.

SWOT – это акроним слов Strengths (силы), Weaknesses (слабости), Opportunities (благоприятные возможности) и Threats (угрозы). Внутренняя обстановка компании отражается в основном в S и W, а внешняя – в O и T. SWOT-анализ это – промежуточное звено между формулированием миссии предприятия и определением его целей и задач. Все происходит в следующей последовательности.

Определение ключевых факторов конкурентного успеха

Ключевые факторы успеха (КФУ) – главные определители финансового и конкурентного успеха в данной отрасли. Их идентификация – один из главных приоритетов разработки стратегии. Они могут служить краеугольными камнями построения стратегии, однако они могут меняться от отрасли к отрасли. Обычно для отрасли характерны три-четыре таких фактора, а из них один-два наиболее важны, задача анализа – в их выделении.

Ниже перечислены типы КФУ и их составляющие.

1. Факторы, связанные с технологией:

- компетентность в научных исследованиях (особенно в наукоемких отраслях);
- способность к инновациям в производственных процессах;
- способность к инновациям в продукции;
- роль экспертов в данной технологии.

2. Факторы, связанные с производством:

- эффективность низкзатратного производства (экономия на масштабе производства, эффект накопления опыта);
- качество производства;
- высокая фондоотдача;
- размещение производства, гарантирующее низкие издержки;
- обеспечение адекватной квалифицированной рабочей силой;
- высокая производительность труда (особенно в трудоемких производствах);

- дешевое проектирование и техническое обеспечение;
- гибкость производства при изменении моделей и размеров.

3. Факторы, связанные с распределением:

- мощная сеть дистрибьюторов /дилеров;
- возможность доходов в розничной торговле;
- собственная торговая сеть компании;
- быстрая доставка.

4. Факторы, связанные с маркетингом:

- хорошо испытанный, проверенный способ продаж;
- удобный, доступный сервис и техобслуживание;
- точное удовлетворение покупательских запросов;
- широта диапазона товаров;
- коммерческое искусство;
- притягательные дизайн и упаковка;
- гарантии покупателям.

5. Факторы, связанные с квалификацией:

- выдающиеся таланты;
- ноу-хау в контроле качества;
- эксперты в области проектирования;
- эксперты в области технологии;
- способность к точной, ясной рекламе;
- способность получить в результате разработки новые продукты в фазе НИОКР и быстро вывести их на рынок.

6. Факторы, связанные с возможностями организации:

- первоклассные информационные системы;
- способность быстро реагировать на изменяющиеся рыночные условия;
- компетентность в управлении и наличие управляющих ноу-хау.

7. Другие типы КФУ:

- благоприятный имидж и репутация;
- осознание себя, как лидера;
- удобное расположение;
- приятное, вежливое обслуживание;
- доступ к финансовому капиталу;
- патентная защита;
- общие низкие издержки.

Кроме того, следует сделать общую оценку привлекательности отрасли.

SWOT-анализ

SWOT – это акроним слов Strengths (силы), Weaknesses (слабости), Opportunities (благоприятные возможности) и Threats (угрозы). Внутренняя обстановка компании отражается в основном в S и W, а внешняя – в O и T. SWOT-анализ это – промежуточное звено между формулированием миссии предприятия и определением его целей и задач. Все происходит в следующей последовательности.

Рисунок – Место SWOT-анализа при определении миссии и стратегии развития компании

Для стратегической перспективы компании особенно значимы сильные стороны, т.к. являются краеугольными камнями стратегии и на них должно строиться достижение конкурентных преимуществ. В то же время хорошая стратегия требует вмешательства и в слабые стороны. Организационная стратегия должна быть хорошо приспособлена к тому, что можно сделать. Особое значение имеет идентификация отличительных преимуществ

компании. Это важно для формирования стратегии, так как:

- уникальные возможности дают фирме шанс использовать рыночные благоприятные обстоятельства;
- создают конкурентные преимущества на рынке;
- потенциально могут быть краеугольными камнями стратегии.

Следует отличать благоприятные возможности отрасли и компании. Превалирующие и вновь возникающие благоприятные возможности в отрасли наиболее подходят компании, которая имеет конкурентные преимущества или другие возможности для роста. В таблице 6 представлены основные факторы, которые целесообразно учитывать в SWOT-анализе коммерческих фирм. SWOT-анализ помогает ответить на следующие вопросы:

- Использует ли компания внутренние сильные стороны или отличительные преимущества в своей стратегии? Если компания не имеет отличительных преимуществ, какие из ее потенциальных сильных сторон могут ими стать?

- Являются ли слабости компании ее уязвимыми местами в конкуренции, и/или они не дают возможности использовать определенные благоприятные обстоятельства? Какие слабости требуют корректировки исходя из стратегических соображений?

- Какие благоприятные обстоятельства дают компании реальные шансы на успех при использовании ее квалификации и доступа к ресурсам? Заметим: благоприятные возможности без способов их реализации - иллюзия. Сильные и слабые стороны фирмы делают ее лучше или хуже приспособленной к использованию благоприятных возможностей, чем у других фирм.

- Какие угрозы должны больше беспокоить менеджера, какие стратегические действия он должен предпринять для хорошей защиты?

Таблица – Факторы, учитываемые в SWOT-анализе

Потенциальные внутренние сильные стороны (S) Потенциальные внутренние слабости (W)

1 2

Четко проявляемая компетентность Потеря некоторых аспектов компетентности

Адекватные финансовые источники Недоступность финансов, необходимых для изменения стратегии

Высокое искусство конкурентной борьбы Рыночное искусство ниже среднего

Хорошее понимание потребителей Отсутствие анализа информации о потребителях

Признанный рыночный лидер Слабый участник рынка

Четко сформулированная стратегия Отсутствие четко выраженной стратегии, непоследовательность в ее реализации

Использование экономии на масштабах производства, ценовое преимущество Высокая стоимость продукции в сравнении с ключевыми конкурентами

Собственная уникальная технология, лучшие производственные мощности Устаревшие технология и оборудование

1 2

Проверенное надежное управление Потеря глубины и гибкости управления

Надежная сеть распределения Слабая сеть распределения

Высокое искусство НИОКР Слабые позиции в НИОКР

Наиболее эффективная в отрасли реклама Слабая политика продвижения

Потенциальные внешние благоприятные возможности (O) Потенциальные внешние угрозы (T)

Возможности обслуживания дополнительных групп потребителей, ввода новых рыночных сегментов Ослабление роста рынка, неблагоприятные демографические изменения

Расширение диапазона возможных товаров Увеличение продаж заменяющих товаров, изменение вкусов и потребностей покупателей

Благодушие конкурентов

Ожесточение конкуренции

Снижение торговых барьеров в выходе на внешние рынки Появление иностранных конкурентов с товарами низкой стоимости
Благоприятный сдвиг в курсах валют Неблагоприятный сдвиг в курсах валют
Большая доступность ресурсов Усиление требований поставщиков
Ослабление ограничивающего законодательства Законодательное регулирование цены
Ослабление нестабильности бизнеса Чувствительность к нестабильности внешних условий бизнеса

Тема 2.5. PEST-анализ территории.

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. PEST-анализ территории.

Анализ основных факторов влияния на экономическое, политическое, демографическое и пр. состояние территории.

Тема 2.6. Инновационная политика территории и инновационные программы.

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Инновационная политика территории и инновационные программы исследуемой территории в соответствии с индивидуальным заданием.

Раздел 3. Заключительный

Контролируемые ИДК: ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.7 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.5 ПК-3.6 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 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-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 УК-3.5 УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-4.4 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3 УК-5.4

Тема 3.1. Подготовка отчета за весь период практики.

Форма контроля/оценочное средство: Защита работ

Вопросы/Задания:

1. Подготовка отчета за весь период практики.

Выработка по итогам прохождения практики выводов и предложений, оформление отчета по практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности и его защита.

Отчет по итогам прохождения практики, формирование выводов и предложений, оформление отчета по практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности и его защита.

2. Подготовка презентации по материалам практики

Презентация по разделам практики:

В том числе:

1. Менеджмент.

Ознакомление с юридической формой и организационной структурой исследуемого предприятия и функциональными обязанностями его работников.

Изучение целей, основных задач, функций структурного подразделения предприятия, в котором обучающийся проходит практику.

2. Бизнес-процессы и основные продукты.

Анализ и описание основных производственных и бизнес процессов и системы управления на предприятии.

Изучение и описание основных продуктов (видов услуг), основных бизнес-процессов предприятия.

Анализ основных экономических показателей хозяйственной деятельности предприятия

(организации) в динамике за последние три года.

3. Маркетинг.

Описание функций маркетинговой службы предприятия.

Описание рынков реализации основных продуктов на исследуемом предприятии.

Анализ и описание основных маркетинговых программ и мероприятий, реализуемых на предприятии, с указанием затрат на их проведение.

4. SWOT-анализ.

Анализ и описание сильных и слабых сторон предприятия, возможностей и угроз рынка.

Составление SWOT-анализа. Определение основных направлений для развития.

Подготовка и систематизация материалов для написания отчета по практике.

Формирование навыков оформления и представления результатов научной работы в устной и письменной форме.

6. Оценочные материалы промежуточной аттестации

4 семестр, Зачет с оценкой

Контролируемые ИДК: УК-1.1 УК-2.1 УК-3.1 УК-4.1 УК-5.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-3.2 УК-4.2 УК-5.2 УК-1.3 УК-2.3 УК-3.3 УК-4.3 УК-5.3 УК-1.4 УК-2.4 УК-3.4 УК-4.4 УК-5.4 УК-1.5 УК-2.5 УК-3.5 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-2.1 ПК-3.1 ПК-4.1 ПК-1.2 ПК-2.2 ПК-3.2 ПК-4.2 ПК-1.3 ПК-2.3 ПК-3.3 ПК-4.3 ПК-1.4 ПК-3.4 ПК-1.5 ПК-3.5 ПК-1.6 ПК-3.6 ПК-1.7

Вопросы/Задания:

1. Приведите примеры организационных структур предприятия.

Существуют различные виды организационных структур предприятий, которые можно разделить на несколько основных категорий: линейные, функциональные, линейно-функциональные, дивизиональные и матричные. Каждая из этих структур имеет свои особенности и применяется в различных условиях в зависимости от размера и специфики деятельности компании.

Основные виды организационных структур:

1. Линейная структура:

В этой структуре каждый сотрудник подчиняется одному непосредственному руководителю, который отвечает за все аспекты работы своих подчиненных. Примером может служить небольшой розничный магазин или небольшое производство.

2. Функциональная структура:

Предприятие делится на отделы, каждый из которых выполняет определенную функцию (например, производство, продажи, маркетинг). Руководители этих отделов отвечают за свою сферу деятельности.

3. Линейно-функциональная структура:

Сочетает в себе элементы линейной и функциональной структур. Линейные руководители принимают решения по общим вопросам, а функциональные отделы отвечают за конкретные функции.

4. Дивизиональная структура:

Организация делится на автономные дивизионы, которые могут быть основаны на продуктах, географии или клиентах. Каждый дивизион имеет свою структуру и управляется независимо.

5. Матричная структура:

Сотрудники подчиняются одновременно двум руководителям: функциональному и проектному. Это позволяет гибко распределять ресурсы и координировать работу над проектами.

Дополнительные примеры:

Сетевая структура:

Основана на сотрудничестве с внешними организациями и партнерами, образуя сеть для достижения общих целей.

Командная структура:

Работа строится на основе команд, которые самостоятельно выполняют задачи и принимают решения.

Горизонтальная (плоская) структура:

Минимизирует количество уровней управления иерархии, обеспечивая более быструю коммуникацию и принятие решений.

Выбор конкретной организационной структуры зависит от множества факторов, включая размер компании, сложность ее деятельности, стратегические цели и другие.

2. Какие организационные структуры организаций являются наиболее эффективными для организации с активной инновационной деятельностью?

Для организации с активной инновационной деятельностью наиболее эффективными являются гибкие организационные структуры, такие как матричные, проектные и сетевые. Эти структуры обеспечивают быструю адаптацию к изменениям, способствуют кросс-функциональному взаимодействию и поощряют обмен знаниями и опытом между различными подразделениями.

Вот более подробное описание наиболее подходящих структур:

Матричная структура:

Объединяет признаки функциональной и проектной структур, позволяя сотрудникам работать одновременно в рамках своей функциональной области и над конкретными проектами. Это способствует обмену опытом между отделами и эффективному использованию ресурсов.

Проектная структура:

Организация работы вокруг конкретных инновационных проектов, где формируются команды специалистов из разных областей. Это позволяет сфокусироваться на поставленной цели, ускорить процесс реализации и гибко адаптироваться к изменениям.

Сетевая структура:

Подразумевает сотрудничество с внешними партнерами, такими как научные институты, стартапы, другие компании. Это расширяет возможности для обмена знаниями, доступа к новым технологиям и ресурсам, а также способствует диверсификации рисков.

Преимущества гибких структур для инноваций:

Повышенная адаптивность:

Быстрая реакция на изменения рыночной конъюнктуры и технологические прорывы.

Улучшенная коммуникация и сотрудничество:

Гибкие структуры способствуют более тесному взаимодействию между различными отделами и сотрудниками.

Развитие новых компетенций:

Сотрудники получают возможность работать в новых областях и развивать новые навыки.

Повышение мотивации:

Участие в инновационных проектах может быть более мотивирующим для сотрудников, чем выполнение рутинных задач.

Выбор конкретной структуры зависит от:

Размера и специфики организации, Вида инновационной деятельности, Стратегии компании.

Важно отметить, что эффективная организация инновационной деятельности требует не только правильного выбора структуры, но и создания соответствующей корпоративной культуры, поощряющей творчество, обмен знаниями и готовность к экспериментам.

3. Перечислите основные задачи и функции подразделений инновационно активной организации (предприятия).

Основные задачи и функции подразделений инновационно активной организации (предприятия) включают в себя: планирование и прогнозирование инновационной деятельности, организацию инновационных процессов, мотивацию персонала, контроль за инновационными проектами, а также координацию, финансирование и стимулирование инноваций. Более подробно, эти функции можно разделить на следующие направления:

1. Планирование и прогнозирование:

Определение стратегических целей в области инноваций, исходя из общих целей организации.

Разработка конкретных планов и программ инновационного развития, включая определение

приоритетных направлений, сроков, ресурсов и ожидаемых результатов.

Прогнозирование тенденций развития науки, техники, рынков и потребностей потребителей для выявления потенциальных возможностей инноваций.

2. Организация:

Создание структуры, обеспечивающей эффективное управление инновационными процессами.

Организация работы подразделений, ответственных за поиск, генерацию, отбор, разработку и внедрение инноваций.

Обеспечение взаимодействия между различными подразделениями, участвующими в инновационном процессе.

3. Мотивация персонала:

Создание системы мотивации, стимулирующей персонал к генерации и внедрению инновационных идей.

Разработка и внедрение программ поощрения за достижение конкретных результатов в области инноваций.

Формирование позитивной инновационной культуры в организации.

4. Контроль:

Осуществление контроля за реализацией инновационных проектов на всех этапах, от идеи до внедрения.

Оценка эффективности инновационных проектов и их соответствия поставленным целям.

Выявление и устранение проблем, возникающих в процессе инновационной деятельности.

5. Координация:

Обеспечение координации между различными подразделениями, участвующими в инновационной деятельности.

Взаимодействие с внешними организациями, включая поставщиков технологий, научных центров, инвесторов и т.д.

Организация обмена опытом и знаниями между сотрудниками.

6. Финансирование:

Обеспечение необходимого финансирования для проведения исследований, разработки, испытаний и внедрения инноваций.

Поиск и привлечение внешних источников финансирования.

Управление финансовыми рисками, связанными с инновационной деятельностью.

7. Стимулирование:

Создание системы стимулирования для сотрудников, участвующих в инновационной деятельности.

Организация конкурсов, грантов и других форм поддержки инновационных проектов.

Продвижение инновационных продуктов и услуг на рынке.

В целом, инновационно активная организация стремится создать среду, в которой инновации не только генерируются, но и успешно внедряются, принося пользу организации и способствуя ее развитию.

4. Что можно отнести к основным производственным системам управления на предприятии.

Основные производственные системы управления на предприятии включают в себя: ERP (Enterprise Resource Planning), MES (Manufacturing Execution System), APS (Advanced Planning and Scheduling), а также системы автоматизации (SCADA, PLC). Эти системы отвечают за различные аспекты производства, от планирования ресурсов и оперативного управления до контроля производства и автоматизации процессов.

Более подробно:

ERP-системы (Enterprise Resource Planning):

Они обеспечивают интеграцию и управление основными бизнес-процессами предприятия, включая производство, закупки, продажи, финансы, управление персоналом и логистику.

ERP-системы позволяют планировать и отслеживать ресурсы, необходимые для производства, а также управлять графиками производства и поставок.

MES-системы (Manufacturing Execution System):

MES системы фокусируются на управлении производственными операциями в режиме

реального времени. Они обеспечивают мониторинг и контроль производства, управление качеством, отслеживание ресурсов, диспетчеризацию заданий и сбор данных о производственных процессах.

APS-системы (Advanced Planning and Scheduling):

Эти системы специализируются на детальном планировании и оптимизации производственных графиков. Они помогают предприятиям эффективно использовать ресурсы, сокращать время выполнения заказов и повышать эффективность производства.

Системы автоматизации (SCADA/PLC):

SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) и PLC (Programmable Logic Controller) системы используются для автоматизации производственных процессов и управления оборудованием. SCADA обеспечивает сбор данных с оборудования и управление им, а PLC отвечает за логику работы оборудования и автоматизацию процессов.

Внедрение этих систем позволяет предприятиям повысить эффективность производства, снизить затраты, улучшить качество продукции и повысить конкурентоспособность.

5. Опишите основные бизнес-процессы на предприятии.

Основные бизнес-процессы на предприятии – это процессы, непосредственно связанные с созданием ценности для клиента и приносящие прибыль компании. Они представляют собой суть бизнеса и включают в себя производство продукции, оказание услуг, продажи и другие действия, направленные на удовлетворение потребностей клиентов.

Основные типы бизнес-процессов:

1. Основные процессы (операционные):

Это процессы, которые напрямую связаны с созданием и доставкой продукта или услуги клиенту. Например:

Производство: Закупка сырья, изготовление продукции, контроль качества.

Оказание услуг: Прием и обработка заказов, предоставление услуг, работа с претензиями клиентов.

Продажи: Маркетинг, продвижение товаров, заключение сделок, доставка.

2. Вспомогательные процессы:

Обеспечивают поддержку основных процессов, но не являются непосредственным источником дохода. Примеры:

Управление персоналом: Наем, обучение, мотивация сотрудников.

Закупки: Поиск и закупка сырья, оборудования и других необходимых ресурсов.

Бухгалтерия и финансы: Учет, отчетность, финансовое планирование.

Информационные технологии: Поддержка IT-инфраструктуры, разработка программного обеспечения.

3. Процессы управления:

Определяют стратегию, планирование, контроль и принятие решений на разных уровнях управления (стратегическое, тактическое, оперативное).

Примеры основных бизнес-процессов для различных типов компаний:

Производственная компания:

Закупка сырья, производство, контроль качества, упаковка, складское хранение, логистика, продажи.

Торговая компания:

Поиск и закупка товаров, хранение, продажи, доставка, работа с клиентами.

Компания, предоставляющая услуги:

Прием и обработка заказов, предоставление услуг, работа с клиентами, контроль качества.

Важно понимать, что все бизнес-процессы взаимосвязаны и влияют друг на друга.

Эффективное управление бизнес-процессами – залог успеха предприятия.

6. Какие существуют системы управления на предприятии?

На предприятии существует несколько систем управления, каждая из которых имеет свои особенности и применяется для решения определенных задач. К основным системам управления на предприятии можно отнести:

1. Линейная система управления:

Характеризуется четкой иерархией, где каждый сотрудник подчиняется одному

непосредственному руководителю. Преимуществами являются простота и ясность, недостатками - сложность в координации между отделами и недостаточная гибкость.

2. Функциональная система управления:

Организация строится по функциональному признаку (например, производство, маркетинг, финансы). Каждый функциональный отдел подчиняется своему руководителю. Преимуществами являются высокая специализация и эффективность в рамках своей функции, недостатками - сложности в координации между функциями и возможное дублирование функций.

3. Линейно-функциональная система управления:

Комбинирует линейную и функциональную структуры. Линейные руководители отвечают за общую координацию, а функциональные подразделения обеспечивают поддержку и экспертизу. Оптимальное сочетание преимуществ обеих систем, но требует тщательной проработки структуры и взаимодействия.

4. Дивизиональная система управления:

Предприятие делится на автономные подразделения (дивизионы) по продуктовому, географическому или рыночному признаку. Каждый дивизион имеет свою структуру и управляется самостоятельно. Преимуществами являются высокая гибкость и ориентация на конкретный рынок, недостатками - возможность дублирования функций и сложности координации между дивизионами.

5. Матричная система управления:

Сочетает признаки функциональной и проектной организации. Сотрудники одновременно подчиняются и функциональному руководителю, и руководителю проекта. Преимуществами являются высокая гибкость и возможность эффективного управления сложными проектами, недостатками - сложность управления и возможные конфликты между руководителями.

6. Системы управления предприятием (ERP):

Комплексные системы, автоматизирующие различные бизнес-процессы, такие как управление финансами, производством, логистикой, кадрами и взаимоотношениями с клиентами. Примерами ERP-систем являются SAP, 1C, Microsoft Dynamics.

7. Системы управления производством (MES):

Направлены на автоматизацию и оптимизацию производственных процессов, включая планирование, контроль качества, управление производственными ресурсами.

8. Автоматизированные системы управления (АСУ):

Включают в себя различные подсистемы, направленные на автоматизацию различных процессов на предприятии, от проектирования до управления производством и продажами

9. Стратегическое управление:

Направлено на определение долгосрочных целей и задач предприятия, а также на разработку стратегии их достижения

10. Тактическое управление:

Ориентировано на управление портфелями и программами проектов

11. Оперативное управление:

Сконцентрировано на управлении проектами и процессами, направленными на достижение конкретных целей

12. Операционное управление:

Осуществляется на самом низком уровне и направлено на текущую деятельность предприятия. Кроме того, существует несколько подходов к классификации систем управления по различным критериям, например, по характеру воздействия (программные, регулируемые, саморегулирующиеся, адаптивные) или по принципу подчиненности элементов (вертикальные, горизонтальные). Выбор конкретной системы управления зависит от целей, масштабов, специфики и других особенностей конкретного предприятия.

7. Как можно оценить состояние предприятия, территории с помощью основных экономических показателей хозяйственной деятельности?

Для оценки состояния предприятия можно использовать различные экономические показатели, характеризующие его финансовое положение, эффективность деятельности и деловую активность. Основные группы показателей включают: финансовые, рентабельность, ликвидность, оборачиваемость, а также показатели эффективности использования ресурсов.

Финансовые показатели:

Выручка (нетто):

Общая сумма доходов от продаж продукции или услуг до вычета налогов и других обязательных платежей.

Себестоимость продукции:

Затраты на производство и реализацию продукции или услуг.

Прибыль (убыток):

Разница между выручкой и себестоимостью, показывающая финансовый результат деятельности.

Чистая прибыль:

Прибыль, оставшаяся после вычета налогов и других обязательных платежей.

Денежный поток:

Движение денежных средств предприятия, отражающее поступления и выплаты.

Дебиторская и кредиторская задолженность:

Суммы задолженности перед предприятием и предприятием перед другими лицами.

Собственный капитал:

Стоимость активов предприятия, принадлежащих его владельцам.

Основные средства:

Имущество предприятия, используемое в его деятельности.

Оборотные средства:

Активы, которые предприятие использует в своей текущей деятельности.

Показатели рентабельности:

Рентабельность продаж:

Отношение прибыли к выручке, показывает эффективность продаж.

Рентабельность активов:

Отношение прибыли к стоимости активов, показывает эффективность использования активов.

Рентабельность собственного капитала:

Отношение прибыли к собственному капиталу, показывает доходность вложенных средств.

Показатели ликвидности:

Коэффициент текущей ликвидности:

Отношение оборотных активов к краткосрочным обязательствам, показывает способность погашать краткосрочные обязательства.

Коэффициент быстрой ликвидности:

Отношение высоколиквидных активов к краткосрочным обязательствам, показывает способность погашать краткосрочные обязательства.

Показатели оборачиваемости:

Оборачиваемость запасов:

Время, за которое запасы превращаются в деньги, показывает эффективность управления запасами.

Оборачиваемость дебиторской задолженности:

Время, за которое дебиторская задолженность превращается в деньги, показывает эффективность работы с дебиторами.

Оборачиваемость активов:

Количество оборотов активов за определенный период, показывает эффективность использования активов.

Показатели эффективности использования ресурсов:

Материалоемкость:

Отношение затрат на материалы к объему производства, показывает эффективность использования материалов.

Трудоемкость:

Затраты рабочего времени на производство единицы продукции, показывает эффективность использования трудовых ресурсов.

Энергоемкость:

Затраты энергии на производство единицы продукции, показывает эффективность использования энергетических ресурсов.

Для комплексной оценки состояния предприятия необходимо анализировать все группы показателей, выявлять взаимосвязи между ними и проводить сравнительный анализ с другими предприятиями отрасли. Важно также учитывать специфику деятельности предприятия и его отраслевую принадлежность.

8. Назовите основные маркетинговые функции предприятия.

Основные маркетинговые функции предприятия включают аналитическую, производственную, сбытовую, а также функцию управления и контроля. Эти функции тесно связаны между собой и направлены на изучение рынка, разработку продуктов, организацию сбыта и обеспечение эффективного управления маркетинговой деятельностью.

Более подробно:

1. Аналитическая функция:

Включает изучение рынка, потребностей потребителей, конкурентов, внутренней среды предприятия, а также анализ существующих продуктов и разработку новых.

2. Производственная функция:

Предполагает участие маркетинговой службы в разработке новых продуктов, их производстве, контроле качества и формировании ассортимента.

3. Сбытовая функция:

Ориентирована на организацию продаж, продвижение товаров и услуг, формирование спроса, стимулирование сбыта и организацию сервисного обслуживания.

4. Функция управления и контроля:

Отвечает за разработку маркетинговых стратегий, управление маркетинговыми процессами, контроль эффективности маркетинговых мероприятий и поддержание обратной связи с потребителями.

Эти функции обеспечивают комплексный подход к маркетинговой деятельности, направленный на достижение целей предприятия и удовлетворение потребностей клиентов.

9. Охарактеризуйте систему коммуникаций, которая должна быть организована действующую на предприятии.

Система коммуникаций на предприятии должна обеспечивать эффективный обмен информацией между всеми уровнями управления и сотрудниками, а также между компанией и внешней средой. Она включает в себя как формальные, так и неформальные каналы коммуникации, направленные на достижение организационных целей и повышение производительности. Важно, чтобы система была целостной, завершенной и обеспечивала доступ к необходимой информации для всех участников.

Основные характеристики системы коммуникаций на предприятии:

Целостность и завершенность:

Система должна охватывать все уровни управления и все подразделения, обеспечивая доступ к информации всем заинтересованным сторонам.

Эффективность:

Информация должна передаваться быстро и точно, чтобы избежать недопонимания и задержек в работе.

Разнообразие каналов:

Необходимо использовать как формальные (например, отчеты, совещания, приказы), так и неформальные каналы (например, мессенджеры, неформальные беседы) коммуникации для достижения наилучших результатов.

Обратная связь:

Важно, чтобы сотрудники могли свободно выражать свое мнение и получать обратную связь от руководства, что способствует улучшению рабочих процессов и повышению мотивации.

Доступность информации:

Все сотрудники должны иметь доступ к необходимой информации, чтобы выполнять свои задачи эффективно и принимать обоснованные решения.

Обучение и развитие:

Система коммуникаций должна включать в себя обучение сотрудников правилам коммуникации и использованию инструментов для обмена информацией.

Адаптивность:

Система должна быть гибкой и адаптироваться к изменениям в бизнес-среде и потребностям компании.

Использование технологий:

Современные технологии, такие как корпоративные мессенджеры, платформы для видеоконференций и системы управления проектами, должны быть интегрированы в систему коммуникаций для повышения эффективности.

Виды коммуникаций:

Вертикальные:

Связь между руководством и сотрудниками (сверху вниз и снизу вверх). Обеспечивают передачу инструкций, отчетов, обратной связи.

Горизонтальные:

Обмен информацией между сотрудниками одного уровня. Способствуют решению рабочих вопросов, координации действий, обмену опытом.

Внешние:

Коммуникации с клиентами, партнерами, поставщиками, общественностью. Важны для поддержания имиджа компании, продвижения продуктов и услуг, обратной связи.

Примеры инструментов коммуникации:

Внутренние:

Электронная почта, корпоративный мессенджер, платформа для видеоконференций, корпоративный портал, доска объявлений, информационные рассылки, совещания, тренинги.

Внешние:

Сайт компании, социальные сети, реклама, пресс-релизы, участие в мероприятиях, работа с отзывами клиентов.

Важность системы коммуникаций:

Эффективная система коммуникаций является ключевым фактором успеха любой организации. Она способствует повышению производительности, улучшению командной работы, снижению рисков, укреплению корпоративной культуры и достижению стратегических целей. Недооценка важности коммуникаций может привести к негативным последствиям, таким как снижение прибыли, текучесть кадров, ухудшение репутации.

10. Какие существуют типы организации маркетинговых служб на предприятиях?

Существуют различные типы организации маркетинговых служб на предприятиях, которые можно разделить на несколько основных категорий: функциональную, товарную, рыночную и матричную. Также возможны их комбинации, например, функционально-продуктовая, функционально-рыночная, продуктово-рыночная, продуктово-функционально-рыночная.

Функциональная структура:

В рамках этой структуры маркетинговая служба разделена на отделы, каждый из которых отвечает за выполнение определенной функции, например, исследования рынка, рекламу, связь с общественностью, ценообразование.

Такая структура проста в управлении и подходит для компаний с узким ассортиментом продукции или услуг.

Товарная структура:

В этом случае служба маркетинга разделена по видам товаров или услуг, каждая группа отвечает за продвижение определенного продукта.

Это может быть полезно для компаний с широким ассортиментом, позволяя лучше учитывать специфику каждого товара.

Рыночная структура:

Отделы маркетинга формируются в соответствии с целевыми рынками или сегментами рынка, на которых работает компания.

Такой подход позволяет лучше адаптироваться к потребностям конкретных клиентов и учитывать особенности каждого рынка.

Матричная структура:

Представляет собой сочетание функциональной и рыночной или товарной структур, где сотрудники подчиняются как руководителю функционального подразделения, так и руководителю проекта или группы, отвечающей за конкретный рынок или продукт.

Эта структура сложнее в управлении, но может быть эффективной для компаний с широким

ассортиментом товаров и работающих на разных рынках.

Кроме того, организацию маркетинговой службы можно рассматривать с точки зрения механистического и органического подходов. Механистический подход предполагает четкое разделение обязанностей и строгую субординацию, а органический - более гибкий подход, где сотрудники могут выполнять различные задачи в зависимости от обстоятельств.

Выбор конкретного типа организации маркетинговой службы зависит от целей и задач компании, ее размера, структуры, ассортимента продукции и целевых рынков.

ТОП-3 принципа организации структуры службы маркетинга

Классифицируются организационные структуры службы маркетинга по таким видам: функциональная, товарная, рыночная, матричная.

11. Как можно оценить сильные и слабые стороны деятельности предприятия, территории?

Для оценки сильных и слабых сторон деятельности предприятия можно использовать SWOT-анализ. Этот метод позволяет выявить внутренние сильные и слабые стороны предприятия, а также внешние возможности и угрозы.

SWOT-анализ

Сильные стороны (Strengths):

Это внутренние характеристики предприятия, которые дают ему конкурентное преимущество. Например, сильный бренд, инновационные технологии, квалифицированные сотрудники, эффективные бизнес-процессы.

Слабые стороны (Weaknesses):

Это внутренние характеристики, которые ограничивают деятельность предприятия и могут снижать его конкурентоспособность. Например, устаревшее оборудование, низкая узнаваемость бренда, неэффективные бизнес-процессы, отсутствие инноваций.

Возможности (Opportunities):

Это внешние факторы, которые могут способствовать развитию предприятия. Например, новые рынки сбыта, изменения в законодательстве, технологические прорывы.

Угрозы (Threats):

Это внешние факторы, которые могут негативно повлиять на деятельность предприятия. Например, высокая конкуренция, экономический кризис, изменения в потребительских предпочтениях.

Другие методы оценки:

Помимо SWOT-анализа, можно использовать и другие методы, такие как:

Анализ финансовой отчетности:

Оценка прибыльности, рентабельности, ликвидности, финансовой устойчивости предприятия.

Анализ операционной деятельности:

Оценка эффективности производства, управления запасами, логистики, качества продукции/услуг.

Анализ клиентской базы:

Оценка удовлетворенности клиентов, лояльности, оттока клиентов.

Анализ конкурентной среды:

Оценка конкурентов, их сильных и слабых сторон, рыночных долей, стратегий.

Анализ внешней среды:

Оценка политических, экономических, социальных, технологических факторов, влияющих на деятельность предприятия.

Рекомендации:

Проводите SWOT-анализ комплексно, учитывая все аспекты деятельности предприятия.

Определите приоритеты, сосредоточившись на наиболее важных сильных и слабых сторонах, а также на возможностях и угрозах.

Собирайте данные из разных источников, чтобы получить объективную оценку.

Привлекайте к анализу сотрудников с разных уровней управления и разных отделов.

Используйте результаты анализа для разработки стратегии развития предприятия и принятия управленческих решений.

12. Как можно оценить эффективность деятельности предприятия, территории на рынке?

Эффективность деятельности предприятия на рынке оценивается путем анализа финансовых, производственных и управленческих показателей. Ключевые метрики включают рентабельность, прибыльность, оборачиваемость активов, а также оценку эффективности использования ресурсов и персонала.

Показатели эффективности:

Финансовые показатели:

Рентабельность: Оценивает доходность бизнеса, измеряется как отношение прибыли к выручке, активам, собственному капиталу и т. д.

Прибыльность: Показывает доходность компании, например, чистая прибыль, прибыль от продаж.

Оборачиваемость активов: Определяет, насколько эффективно предприятие использует свои активы для получения выручки.

Производственные показатели:

Производительность труда: Измеряет объем продукции, произведенный за единицу времени.

Фондоотдача: Оценивает эффективность использования основных средств.

Показатели эффективности использования ресурсов:

Рентабельность оборотных активов: Показывает эффективность использования оборотных средств.

Рентабельность собственного капитала: Оценивает доходность инвестиций собственников.

Управленческие показатели:

Эффективность управления: Анализируется система управления и ее влияние на эффективность работы всех подразделений.

Качество управления: Оценивается принятие решений, организация работы и мотивация персонала.

Методы оценки эффективности:

Трендовый анализ:

Сравнение показателей с предыдущими периодами для выявления динамики.

Сравнительный анализ:

Сравнение показателей предприятия с конкурентами или отраслевыми стандартами.

Факторный анализ:

Изучение влияния различных факторов на изменение показателей эффективности.

Метод анализа рентабельности:

Расчет различных видов рентабельности для оценки прибыльности и эффективности использования ресурсов.

Дополнительные аспекты оценки:

Уровень развития предприятия:

Оценивается уровень развития производства и коммерческой деятельности.

Фактическая экономическая и финансовая эффективность:

Анализируется фактическая доходность и рентабельность.

Эффективность персонала:

Оценивается вклад каждого сотрудника в достижение целей компании.

В целом, оценка эффективности деятельности предприятия на рынке – это комплексный процесс, включающий анализ финансовых, производственных, управленческих и других показателей, а также применение различных методов анализа и сравнения.

13. Что означает и для чего используется SWOT-анализ на предприятии, территории?

SWOT-анализ – это метод стратегического планирования, который используется для оценки как внутренних, так и внешних факторов, влияющих на компанию. Он помогает определить сильные и слабые стороны бизнеса, а также возможности и угрозы для его развития.

Аббревиатура SWOT расшифровывается как:

S (Strengths) - Сильные стороны:

Внутренние преимущества компании, которые позволяют ей выгодно выделяться на фоне

конкурентов. Например, уникальные технологии, высокое качество продукции, хорошо обученный персонал и т.д.

W (Weaknesses) - Слабые стороны:

Внутренние недостатки компании, которые могут негативно влиять на ее деятельность. Например, устаревшее оборудование, низкая узнаваемость бренда, неэффективные бизнес-процессы и т.д.

O (Opportunities) - Возможности:

Внешние факторы, которые могут благоприятно повлиять на развитие компании. Например, новые рынки, изменения в законодательстве, рост спроса на продукцию и т.д.

T (Threats) - Угрозы:

Внешние факторы, которые могут негативно повлиять на компанию. Например, появление новых конкурентов, экономический кризис, изменение потребительских предпочтений и т.д.

SWOT-анализ позволяет компаниям:

Оценить текущую ситуацию:

Понять свои сильные и слабые стороны, а также оценить внешние факторы, влияющие на бизнес.

Определить приоритеты:

Сфокусироваться на развитии сильных сторон и устранении слабых, а также использовать возможности и готовиться к угрозам.

Принять стратегические решения:

Выбрать наиболее подходящую стратегию развития, исходя из результатов анализа.

Повысить конкурентоспособность:

Понять, какие преимущества нужно развивать, чтобы обойти конкурентов.

Снизить риски:

Подготовиться к возможным угрозам и разработать планы действий на случай их возникновения.

Таким образом, SWOT-анализ является важным инструментом для стратегического планирования и управления компанией, который позволяет принимать обоснованные решения и повышать эффективность бизнеса.

14. Вопросы для выполнения практики и подготовки отчета по материалам прохождения учебно-ознакомительной практики "Маркетинг территории".

1. Предпосылки применения теории маркетинга в территориальном управлении
2. Сущность маркетинга территорий.
3. Субъекты территориального маркетинга.
4. Цели, задачи, принципы, функции маркетинга, экономический смысл маркетинга территории.
5. Состав и структура маркетинговой среды территории.
6. Микросреда территории.
7. Макросреда территории.
8. Комплекс инструментов маркетинга территории.
9. Территориальный продукт.
10. Цена территориального продукта.
11. Месторасположение территориального продукта.
12. Продвижение территориального продукта.
13. Территориальные аспекты маркетинговой деятельности.
14. Субъекты маркетинга территорий.
15. Маркетинг страны.
16. Маркетинг региона.
17. Маркетинг города.
18. Маркетинг муниципального образования.
19. Маркетинг мест.
20. Способы повышения конкурентоспособности страны.
21. Конкурентоспособность и инвестиционная привлекательность региона.
22. Внедрение территориального маркетинга на уровне муниципального района, сельских и городских поселений

23. Понятие и сущность маркетинговых исследований территории.
24. Основные направления маркетинговых исследований.
25. Источники и виды маркетинговой информации.
26. Методика маркетинговых исследований.
27. Правила и процедуры маркетинговых исследований.
28. Сегментация рынка в территориальном маркетинге.
29. Макросегментация в маркетинге территорий.
30. Микросегментация в маркетинге территорий.
31. Характеристика основных групп потребителей в территориальном маркетинге.
32. Потребители ресурсов и общественных благ территории.
33. Критерии выбора привлекательных рыночных сегментов в маркетинге территорий
34. Позиционирование и дифференциация территории.
35. Дифференциация территорий.
36. Процесс выбора территории как места проживания и (или) осуществления деятельности
37. Разработка деловых стратегий территории.
38. Выбор приоритетных направлений деятельности - «портфельная стратегия».
39. Выбор направлений роста деловой активности на территории - стратегия роста.
40. Конкурентная стратегия.
41. Конкурентоспособность территории.
42. Классификация конкурентных преимуществ территории.
43. Функциональные стратегии территории.
44. Инвестиционная стратегия территории. Инвестиционный климат территории.
45. Маркетинг страны и маркетинг города: общее и особенное.
46. Механизмы формирования имиджа и репутации территории.
47. Проблемы конкурентоспособности страны на мировых рынках.
48. Регион, как объект исследования территориального маркетинга.
49. Выбор бренда в процессе формирования имиджа территории.
50. Особенности формирования программ продвижения территории
51. Основные направления деятельности органов государственной и муниципальной власти в системе маркетинга инфраструктуры.
52. Роль органов власти в организации взаимодействия и координации деятельности разных субъектов маркетинга территорий.
53. Маркетинг имиджа как стратегическое направление территориального маркетинга.
54. Маркетинг инфраструктуры как условие эффективного территориального маркетинга.