

(МГРИ)

## Аннотация дисциплины (модуля)

# Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)

## рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

Учебный план

Общая трудоёмкость

Форма обучения

Программу составил(и):

Семестр(ы) изучения

Производственного и финансового менеджмента

m380402\_23\_CIP23plx

Направление подготовки 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ

9 ЗЕТ

очная

доктор экономических наук, профессор кафедры производственного и финансового менеджмента, Роцкина О.Е.

4;

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целями государственной итоговой аттестации являются: установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач; установление соответствия уровня и качества подготовки обучающихся (магистров) требованиям ФГОС ВО; выработки и закрепления у обучающихся (магистров) компетенций, определяемых в рамках основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее – ОПОП ВО) подготовки обучающихся по направлению 38.04.02 Менеджмент (магистратура), направленность (профиль) программы: «Управление проектами и программами».
-----	--

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Научно-исследовательская работа
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий**

### **Знать:**

УК-1.1.

Знать: основные принципы, законы и категории теории познания в их логической целостности и последовательности  
УК-1.2.

Знать: методологию поиска, анализа и синтеза информации для разработки стратегии действий

УК-1.3.

Знать: методологию научного анализа и синтеза для решения проблемных ситуаций и проектирует процессы по их устранению

Знать: систему взаимосвязанных гносеологических категорий

Знать: эмпирический уровень поиска, критического анализа и синтеза информации, для решения поставленных задач

Знать: логико-методологический инструментарий для критической оценки проблемных ситуаций и процессы по их устранению

### **Уметь:**

УК-1.4.

Уметь: критически оценивать надежность источников информации, осуществляя ее ранжирование для формирования информационной базы аналитических исследований  
УК-1.5.

Уметь: использовать

методологию научных исследований в решении

профессиональных задач

УК-1.6

Уметь: анализировать проблемные ситуации как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.

Уметь: использовать системный подход, оценивая надежность источников информации, осуществляя ее ранжирование для формирования информационной базы аналитических исследований

Уметь: выбрать конкурентоспособные решения из множества альтернатив, основываясь на научных исследованиях в решении профессиональных задач

Уметь: применить методику анализа проблемной

ситуации как системы, выявляя ее составляющие и связи между ними

### **Владеть:**

УК-1.7.

Владеть: навыками научного поиска и практикой работы с информационной базой, необходимой для решения проблемных ситуаций, и проектирует процессы по их устранению;

УК-1.8.

Владеть: инструментарием анализа для решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов.

УК-1.9.

Владеть: методологией разработки и принятия управленческих и стратегических решений

Владеть: логико-методологическим инструментарием необходимым для решения проблемных ситуаций

Владеть: базовыми подходами к декомпозиции задачи, выделяя ее составляющие этапы

Владеть: навыками организации научного поиска разработки и принятия стратегических решений
--

**УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла**

**Знать:**

УК-2.1

Знать: процедуры постановки проблемы проектной задачи и способы ее решения через реализацию проектного управления.

УК-2.2

Знать: концепцию разработки проекта в рамках обозначенной проблемы

УК-2.3

Знать: методологию принятия решений на всех этапах жизненного цикла проекта

Знать: современные технологии решения проблемы проектной задачи через реализацию проектного управления

Знать: алгоритм действий разработки проекта в рамках обозначенной проблемы

Знать: правовые нормы и методические основы принятия управленческого решения на всех этапах жизненного цикла проекта для осуществления профессиональной деятельности

**Уметь:**

УК-2.4

Уметь: осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректировать отклонения, вносить дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняя зоны ответственности участников проекта

УК-2.5

Уметь: планировать необходимые ресурсы для осуществления проекта, в том числе с учетом их заменимости

УК-2.6

Уметь: применять информационные технологии на всех этапах жизненного цикла проекта

Уметь: скорректировать ход реализации проекта, учитывая данные мониторинга

Уметь: разрабатывать ресурсный план для осуществления проекта, в том числе с учетом их заменимости

Уметь: разработать концепцию информационной технологии поддержки жизненного цикла проекта

**Владеть:**

УК-2.7

Владеть: навыками разработки плана реализации проекта с использованием инструментов планирования

УК-2.8

Владеть: программными средствами на всех этапах жизненного цикла управления проектом

УК-2.9

Владеть: способностью осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта

Владеть: инструментами планирования разработки плана реализации проекта

Владеть: анализом методов оценки надежности программных средств на всех этапах жизненного цикла управления проектом

Владеть: способностью осуществлять контроль реализации проекта, корректировать отклонения, вносить изменения в план реализации проекта, учитывая данные мониторинга

**УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели**

**Знать:**

УК-3.1

Знать: методологию организации командной работы исходя из целеполагания

УК-3.2

Знать: способы разработки стратегии сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели

УК-3.3

Знать: теорию и методологию социальных и трудовых отношений

Знать: технологии

взаимодействия в команде, определяет свою роль, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели

**Знать:** типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия  
**Знать:** модели продуктивного взаимодействия в команде на базе толерантного восприятия индивидуальных особенностей каждого члена коллектива с учетом социальных, этнических, конфессиональных, культурных различий

**Уметь:**

УК-3.4

Уметь: планировать и корректировать работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов

УК-3.5

Уметь: разрешать конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон

УК-3.6

Уметь: действовать в духе сотрудничества, определяет цели и задачи в направлении личностного, образовательного и профессионального роста

Уметь: эффективно действовать в духе сотрудничества, осуществляя социальное взаимодействие в целях реализации своей роли в команде и с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов

Уметь: распределить роли в командном взаимодействии на основе учета интересов всех сторон

Уметь: выделять,

формулировать и логично аргументировать собственную мировоззренческую позицию в направлении личностного, образовательного и профессионального роста

**Владеть:**

УК-3.7

Владеть: способностью организации дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям

УК-3.8

Владеть: инструментарием планирования командной работы, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды

УК-3.9

Владеть: методами оценки экономической и социальной эффективности выработки командной стратегии

Владеть: технологией организации дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям

Владеть: механизмом командообразования и принципами делегирует полномочия членам команды

Владеть: моделями и методами оценки эффективности командной стратегии

**УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия****Знать:**

УК-4.1

Знать: концепцию и философию управления персоналом

УК-4.2

Знать: как применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.3

Знать: как устанавливать и развивать профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия

Знать: понятийно-философский аппарат управления персоналом

Знать: технологии,

применяемые для решения профессиональных задач, особенности коммуникации в профессиональных сообществах; особенности технического перевода профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно

Знать: интеракцию для развития профессиональных контактов в соответствии с потребностями совместной деятельности

**Уметь:**

УК-4.4

Уметь: применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию

**УК-4.5**

Уметь: составлять, переводить и редактировать различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке

**УК-4.6**

Уметь: аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке

Уметь: применять

современные методы и технологии деловой коммуникации, особенности устной и письменной научно-технической коммуникации

Уметь: определить на государственном (русском) и иностранном (-ых) языке (-ах) коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами; осуществлять перевод профессиональных и научных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно

Уметь: аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке

**Владеть:****УК-4.7**

Владеть: способностью представлять результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат

**УК-4.8**

Владеть: методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранных языках

**УК-4.9**

Владеть: навыками представлять результаты профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях

Владеть: способностью делового общения в профессиональной среде;

навыками поиска необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках;

навыками перевода научных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно

Владеть: различными стилями делового общения и коммуникации в зависимости от специфики профессиональной и/или академической среды;

на государственном и иностранных языках

Владеть: умением

представлять результаты профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат

**УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия****Знать:****УК-5.1**

Знать: основные концепции, трактовки и компоненты понятий «культура» и «межкультурные коммуникации»

**УК-5.2**

Знать: особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации)

**УК-5.3**

Знать: процесс обеспечения создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач

Знать: основные подходы к пониманию «культура» и «межкультурные коммуникации»

Знать: механизм конструктивного

взаимодействия с людьми с учетом межкультурного разнообразия общества

Знать: архитектонику

создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач

**Уметь:****УК-5.4**

Уметь: коммуницировать и создавать официально-деловые, научные и профессиональные тексты, учитывая цивилизованные, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности аудитории (собеседника, оппонента)

**УК-5.5**

Уметь: анализировать важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития

;

**УК-5.6**

Уметь: руководить ситуацией по предотвращению разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации

Уметь: достигать

коммуникативную цель, учитывая цивилизованные, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности аудитории (собеседника, оппонента)

**Уметь:** недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

**Уметь:** применять знания исторических, этических и философских фактов для решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера, преодоления разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации

**Владеть:**

УК-5.7

Владеть: навыками построения социального и профессионального взаимодействия с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп

УК-5.8

Владеть: способами обосновывания актуальности использования результатов кросс - культурного анализа при социальном и профессиональном взаимодействии

УК-5.9

Владеть: способностью обеспечить создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач

Владеть: пониманием значения базовых ценностей мировой истории, философии, культуры, науки, производства, для сохранения и развития современной цивилизации

Владеть: анализом влияния кросс – культурных особенностей при социальном и профессиональном взаимодействии

Владеть: принципами не-дискриминационного взаимодействия, основанного на толерантном восприятии культурных особенностей представителей различных этносов и конфессий, при личном и массовом общении для достижения поставленной цели

**УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки**

**Знать:**

УК-6.1

Знать: методологию управления временем, при выполнении стратегических задач, проектов, при достижении поставленных целей

УК-6.2

Знать: направления совершенствования профессиональной деятельности, этапов карьерного роста и требований рынка труда

УК-6.3

Знать: принципы самовоспитания и самообразования, исходя из потребностей рынка труда и оценки перспектив карьерного роста

Знать: основные правила и эффективные методики управления временем, при выполнении стратегических задач, проектов, при достижении поставленных целей

Знать: основные принципы самовоспитания и самообразования, их особенностей и технологий реализации исходя из потребностей рынка труда и оценки перспектив карьерного роста

Знать: важность

планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, перспективы развития профессиональной деятельности, выстраивая и реализовывая траекторию саморазвития в течение всей жизни

**Уметь:**

УК-6.4

Уметь: оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач

УК-6.5

Уметь: определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям

УК-6.6

Уметь: демонстрировать возможности самоконтроля и рефлексии при корректировке выбранной траектории профессионального и карьерного роста

Уметь: применять знания о своих внутренних ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы

**Уметь:** определять приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста по выбранным критериям  
**Уметь:** корректировать обучение по выбранной траектории, демонстрируя самоконтроль

**Владеть:**

УК-6.7

Владеть: информационными ресурсами о потребностях рынка труда для построения траектории совершенствования своего профессионального роста

УК-6.8

Владеть: методами и приемами критически оценивать и оптимально использовать собственные ресурсы и возможности для успешной профессиональной деятельности

УК-6.9

Владеть: способностью выстраивать гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда

Владеть: информацией о требованиях рынка труда и предложениях образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального развития

Владеть: способностью к самоанализу и самоконтролю, к самообразованию и самосовершенствованию, к поиску и реализации новых, эффективных форм организации своей деятельности; навыками использования творческого потенциала для управления экономическими процессами

Владеть: информацией о потребностях рынка труда в образовательных услугах для выстраивания траектории собственного профессионального развития

**ОПК-1: Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления****Знать:**

ОПК-1.1

Знать: механизм взаимодействия знаний экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов с решением профессиональных задач

ОПК-1.2

Знать:

методологию обобщения и критического анализа практик управления

ОПК-1.3

Знать: критерии выбора оптимальных методов решения профессиональных задач

Знать: понятийно-категориальный аппарат

экономической,

организационной и управленческой

теории; инновационных подходов с решением профессиональных задач

Знать: методы критического анализа практик управления

Знать: подходы, принципы развития и основные

методы экономической, организационной и управленческой теории для решения профессиональных задач

**Уметь:**

ОПК-1.4

Уметь: использовать фундаментальные знания в области менеджмента, маркетинга и финансов для решения прикладных и (или) исследовательских задач

ОПК-1.5

Уметь: критически анализировать процессы в организации на основе знаний экономической, организационной, управленческой теории в условиях инновационного развития

ОПК-1.6

Уметь: разрабатывать предложения по повышению эффективности профессиональных задач на основе инновационных подходов, используя знания экономических, организационных и управленческих теорий

Уметь: решать прикладные и (или) исследовательские задачи, с использованием фундаментальных знаний в области менеджмента, маркетинга и финансов

Уметь: использовать понятийно-категориальным аппаратом,

основными законами и

теориями экономики и

управления в профессиональной

деятельности

**Уметь:**

<p>разрабатывать предложения по повышению эффективности профессиональной деятельности, используя современные инновационные подходы</p>
<b>Владеть:</b>
ОПК-1.7 Владеть: механизмом взаимодействия знаний экономической, организационной и управленческой теории с решением профессиональных задач на основе инновационных подходов
ОПК-1.8 Владеть: навыками концептуального обоснования связи решения профессиональных задач со знаниями экономической, организационной и управленческой теории
ОПК-1.9. Владеть: способностью выбора оптимальных методов решения профессиональных задач на основе критического анализа практик управления
Владеть: механизмом взаимодействия знаний экономической, организационной и управленческой теории с решением профессиональных задач на основе инновационных подходов
Владеть: навыками концептуального обоснования связи решения профессиональных задач со знаниями экономической, организационной и управленческой теории на основе инновационных подходов
Владеть: практическим инструментарием для решения профессиональных задач на основе критического анализа практик управления
<b>ОПК-2: Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач</b>
<b>Знать:</b>
ОПК-2.1. Знать: современные информационно-аналитические системы для информационного обеспечения решения управленческих и исследовательских задач
ОПК-2.2 Знать: способы применения современной техники и методики сбора данных при решении задач профессиональной деятельности
ОПК-2.3 Знать: аналитический инструментарий для постановки и решения типовых задач управления с применением интеллектуальных информационных технологий
Знать: методы и современные инструменты, используемые в процессе сбора, обработки и анализа данных и решения поставленных управленческих задач
Знать: основные операции и законы математической логики, используемые в интеллектуальных информационно-аналитических системах
Знать: актуальность и практическую значимость использования современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем для решения поставленных управленческих задач
<b>Уметь:</b>
ОПК-2. Уметь: находить, оценивать и использовать современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы, необходимые для решения управленческих и исследовательских задач;
ОПК-2.5 Уметь: применить на практике современные техники и методики сбора данных для постановки и решения стратегических задач управления с применением продвинутых информационных технологий
ОПК-2.6 Уметь: осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения управленческих и исследовательских задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем
Уметь: оценивать и использовать современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы, необходимые для решения управленческих и исследовательских задач
Уметь: использовать современный инструментарий и продвинутые интеллектуальные информационно-аналитические системы для постановки и решения стратегических задач управления
Уметь: анализировать данные, необходимые для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем
<b>Владеть:</b>
ОПК-2.7. Владеть: процессом сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих и

исследовательских задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем

**ОПК-2.8**

Владеть: методическим инструментарием для постановки и решения стратегических задач управления с применением информационных технологий

**ОПК-2.9**

Владеть: способностью проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организаций, включая современные цифровые системы и методы.

**Владеть:**

процессом анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем

Владеть: цифровыми технологиями для постановки и решения стратегических задач управления

Владеть: методикой в рамках

поставленных управленческих задач с использованием

современных

информационных

технологий

**ОПК-3: Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды**

**Знать:****ОПК-3.1.**

Знать: методы принятия и оценки операционной и организационной эффективности организационно-управленческих решений в условиях сложной(в том числе кросс-культурной) и динамичной среды;

**ОПК-3.2**

Знать: механизм

реализации организационно-управленческих решений и оценки их последствий в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды

**ОПК-3.3**

Знать: методы оценки операционной и организационной эффективности, социальной значимости, организационно-управленческих решений.

Знать: принципы  
и концептуальные  
положения принятия  
управленческих

решений с в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды

Знать: методы разработки организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды

Знать: механизм реализации операционной организационной эффективности, социальной значимости, организационно-управленческих решений

**Уметь:****ОПК-3.4**

Уметь: использовать методики по выработке организационно-управленческих решений на основе анализа и системы правил при их оценке в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды

**ОПК-3.5**

Уметь: использовать научные подходы к разработке и обоснованию организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости при решении стратегических задач

**ОПК-3.6**

Уметь: анализировать международные тенденции, эффективно работать в рыночных условиях, принимать компетентные управленческие решения на основе цифровой грамотности.

Уметь: предложить алгоритм

по выработке организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости на основе анализа и системы правил при их оценке в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды

Уметь: оценивать условия

и анализировать последствия

разрабатываемых организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия

Уметь: использовать положительный международный опыт, принимая компетентные управленческие решения на основе цифровой грамотности

**Владеть:**

ОПК-3.7.

Владеть: навыками анализа парадигмы современного подхода к разработке организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости и реализации в условиях сложной и динамичной среды

ОПК-3.8.

Владеть: способностью находить организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия

ОПК-3.9.

Владеть: способностью компетентно выстраивать коммуникацию с партнерами, исходя из целей и ситуации общения, определяя и реагируя соответствующим образом на культурные, языковые и иные особенности, влияющие на профессиональное общение и результаты переговоров

Владеть: качественным изменением системы практических подходов к формированию механизма обоснованных организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости и реализации в условиях сложной и динамичной среды

Владеть: способностью оценить результаты и (или) последствия принимаемых организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости, в условиях сложной и динамичной среды

Владеть: коммуникативной компетентностью для достижения взаимопонимания с партнерами, исходя из целей и ситуации общения, определяя и реагируя соответствующим образом на культурные..

**ОПК-4: Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций**

**Знать:**

ОПК-4.1.

Знать: механизм создания проектных команд и временных рабочих групп в целях реализации проектов в сфере российского и международного бизнеса с использованием современных практик управления

ОПК-4.2

Знать: методологию руководства проектной и процессной деятельностью в организации с использованием лидерских и коммуникативных

навыков

ОПК-4.3

Знать: технологию выявления новых

рыночных возможностей, разработки стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес – модели организаций.

Знать: практические подходы к определению источников и механизмов обеспечения конкурентного преимущества организаций, при оценки новых рыночных возможностей

Знать: инновационные направления деятельности и соответствующие им бизнес – модели организаций в части разработки стратегии развития организаций, с появлением новых рыночных возможностей

**Уметь:**

ОПК-4.4

Уметь: на основе современных методов и матричных моделей разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организаций, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента

ОПК-4.5.

Уметь: осуществлять диагностику бизнес-идей и использовать ее при поиске новых рыночных возможностей

ОПК-4.6

Уметь: моделировать бизнес-процессы создания и развития новых направлений деятельности и организаций

Уметь: классифицировать матрицы при разработке стратегии развития бизнеса организаций, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента

Уметь: моделировать бизнес- процессы и на этой основе оценивать новые рыночные возможности создания и развития новых направлений деятельности и организаций

Уметь: определить главные принципы моделирования бизнес-процессов, способствующих развитию новых направлений деятельности и организаций

**Владеть:**

ОПК-4.7.

Владеть: инструментарием по оценке эффективности бизнес-моделей при развитии новых направлений деятельности организаций

ОПК-4.8

Владеть: механизмом разработки, создания и развития новых направлений деятельности организаций с учетом новых рыночных возможностей, лидерских и коммуникативных навыков.

**ОПК-4.9**

Владеть: навыками контроля за результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности

Владеть: методами эффективного экономического анализа бизнес-моделей при развитии новых направлений деятельности организаций

Владеть: инновационным подходом новых направлений деятельности организации с учетом новых рыночных возможностей

Владеть: анализом контроля за результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности, при необходимости осуществлять корректировку

**ОПК-5: Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты**

**Знать:****ОПК-5.1.**

Знать: методологию системного анализа, современные информационные технологии и программные средства, для критической оценки результатов научных исследований в менеджменте и выполнения научно-исследовательских проектов ОПК-5.2

Знать: навыки работы со специализированными пакетами программ для выполнения научных исследований в менеджменте и решения проектных задач

**ОПК-5.3**

Знать: роль современных информационных технологий и программных средств, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ, для выполнения научно-исследовательских проектов

Знать: системный анализ и моделирование информационных процессов и программных средств для критической оценки результатов научных исследований в менеджменте и выполнения научно-исследовательских проектов

Знать: этапы работы со специализированными пакетами программ для выполнения научных исследований в менеджменте и решения проектных задач

Знать: процесс аналитического исследования крупных массивов данных для выполнения научно-исследовательских проектов

**Уметь:****ОПК-5.4**

Уметь: применять на практике навыки работы с современными информационными технологиями и программными средствами, при проведении научных исследований в менеджменте

**ОПК-5.**

Уметь: обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте, способен подготовить научно-практические и исследовательские труды

**ОПК-5.6**

Уметь: обобщать и формулировать выводы, разрабатывать рекомендации по результатам прикладного и (или) фундаментального исследования в области менеджмента, российского и международного бизнеса

Уметь: аргументированно обосновывать использование современных информационных технологий и программных средств, при проведении научных исследований в менеджменте

Уметь: использовать инструменты оценки результатов научных исследований в менеджменте, основываясь на достижениях отечественных и зарубежных исследователей, для подготовки научно-практических трудов

Уметь: разработать рекомендации по результатам прикладного и (или) фундаментального исследования в области менеджмента, российского и международного бизнеса

**Владеть:****ОПК-5.7**

Владеть: современными инструментами менеджмента, информационно-коммуникационными технологиями и программными средствами для разработки мероприятий при решении профессиональных задач

**ОПК-5.8**

Владеть: навыками определения инструментария разработки мероприятий при выполнении научно-исследовательских проектов, используя современные информационные технологии и программные средства

**ОПК-5.9**

Владеть: навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций по результатам прикладного и (или) фундаментального исследования в области менеджмента и смежных областях

**ПК-1: Способен к разработке интегрированной системы управления рисками****Знать:**

ПК-1.1.

Знать: национальные и международные стандарты, лучшие практики по построению систем управления рисками

ПК-1.2

Знать: законодательство Российской Федерации и отраслевые стандарты по управлению рисками

ПК-1.3

Знать: принципы построения систем управления рисками

Знать: концепцию эффективной системы управления рисками на основе признанных национальных и международных подходов

Знать: новые требования по управлению рисками в соответствии с законодательством Российской Федерации и отраслевыми стандартами

Знать: новейшую группу международных стандартов по управлению рисками

**Уметь:**

ПК-1.4

Уметь: адаптировать элементы системы риск-менеджмента к условиям функционирования организации, а также к новым бизнес-процессам и направлениям

ПК-1.5.

Уметь: анализировать и применять методики оценки управления рисками и реагирования на риски

ПК-1.6

Уметь: организовывать процесс управления рисками в организации с учетом отраслевых стандартов

Уметь: определять процесс оценки риска в соответствии с внутренней и внешней средой функционирования организации, а также особые обстоятельства и ограничения.

Уметь: осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и верифицировать методики управления рисками с учетом отраслевой специфики

Уметь: оценивать деятельность организации по воздействию на риски с учетом отраслевых стандартов

**Владеть:**

ПК-1.7.

Владеть: способностью построения модели корпоративной системы управления рисками, включающей общую конфигурацию системы, общую схему управления рисками, принципы организационно-функциональной структуры и информационного обмена

ПК-1.8

Владеть: способностью разработки и внедрения рекомендаций по построению структуры системы управления рисками с учетом международных стандартов корпоративного управления и специфики ведения бизнеса организации

ПК-1.9

Владеть: способностью создания единой методологии построения системы управления рисками (политик, стандартов, регламентов, планов внедрения системы управления рисками)

Владеть: алгоритмом построения системы управления рисками, включающей общую конфигурацию системы, общую схему управления рисками, принципы организационно-функциональной структуры и информационного обмена

Владеть: разработкой мероприятий по построению структуры системы управления рисками с учетом международных стандартов корпоративного управления и специфики ведения бизнеса организации

Владеть: совокупностью приемов исследования системы управления рисками

**ПК-2: Способен к руководству бизнес-анализом****Знать:**

ПК-2.1

Знать: теорию менеджмента

ПК-2.2

Знать: теорию систем

ПК-2.3

Знать: теорию организационного развития

Знать: аккумулированные и по определенным правилам логически упорядоченные знания, представляющие собой систему принципов, методов и технологий управления

Знать: научную и методологическую концепцию исследования объектов, представляющих собой системы

Знать: современную концепцию непрерывных плановых изменений в организации

**Уметь:**

ПК-2.4

<p>Уметь: применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа ПК-2.5</p> <p>Уметь: проводить оценку эффективности бизнес-анализа на основе выбранных критериев ПК-2.6</p> <p>Уметь: разрабатывать отчетность по проведению бизнес-анализа</p> <p>Уметь: применять совокупность методов, производственных и программно-технологических средств в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа</p> <p>Уметь: сформулировать бизнес-кейс проекта на основе выбранных критериев</p> <p>Уметь: проводить бизнес-анализ путем исследования различных показателей бизнеса с целью понять, какие процессы требуют изменений</p>
<b>Владеть:</b>
<p>ПК-2.7</p> <p>Владеть: способностью разработки требований к ресурсному обеспечению бизнес-анализа</p> <p>ПК-2.8</p> <p>Владеть: способностью разработки планов проведения работ по бизнес-анализу и обеспечение их выполнения</p> <p>ПК-2.9</p> <p>Владеть: способностью сбора информации, анализа, оценки эффективности проводимого бизнес-анализа в организации</p> <p>Владеть: разработкой модели ресурсного обеспечения бизнес-анализа</p> <p>Владеть: оптимизацией проведения работ по бизнес-анализу и обеспечение их выполнения</p> <p>Владеть: диагностикой сбора информации, анализа, оценки эффективности проводимого бизнес-анализа в организации</p>
<b>ПК-3: Способен к разработке методологии и стандартизации процесса финансового консультирования и финансового планирования</b>
<b>Знать:</b>
<p>ПК-3.1</p> <p>Знать: основы стратегического менеджмента и маркетинга</p> <p>ПК-3.2</p> <p>Знать: основы управления проектами</p> <p>ПК-3.3</p> <p>Знать: основы теории корпоративных финансов</p> <p>Знать: процесс разработки стратегии, учитывающей изменчивость факторов внешней среды и направленной на повышение степени удовлетворения нужд потребителей</p> <p>Знать: как лучше управлять выполнением задач любого масштаба и сложности, лучше планировать и измерять эффективность команды и свою, предвидеть риски и избегать их, когда это возможно</p> <p>Знать: основные теории, являющиеся фундаментом корпоративных финансов, и современные направления их развития.</p>
<b>Уметь:</b>
<p>ПК-3.4</p> <p>Уметь: руководить разработкой корпоративных регламентных документов по процессу финансового консультирования</p> <p>ПК-3.5</p> <p>Уметь: оценивать ресурсные затраты, необходимые для обеспечения эффективного внедрения и функционирования процесса финансового консультирования и финансового планирования;</p> <p>ПК-3.6</p> <p>Уметь: оценивать полезность внедрения и затраты на внедрение автоматизированных информационных систем по финансовому консультированию</p> <p>Уметь: оценивать принимаемые финансовые решения по процессу финансового консультирования, основываясь разработанными корпоративными регламентными документами</p> <p>Уметь: использовать новые механизмы оценки ресурсных затрат необходимые для обеспечения эффективного внедрения и функционирования процесса финансового консультирования и финансового планирования</p> <p>Уметь: проводить анализ выгодности затрат на внедрение автоматизированных информационных систем по финансовому консультированию</p>
<b>Владеть:</b>
<p>ПК-3.7</p> <p>Владеть: способностью создания методологии финансового консультирования и финансового планирования</p> <p>ПК-3.8</p> <p>Владеть: способностью формирования стандартов и внутренних регламентов по процессу финансового консультирования и финансового планирования</p> <p>ПК-3.9 Владеть: способностью установления требований к организации аппаратно-информационного обеспечения процесса финансового планирования</p> <p>Владеть: методологическими навыками финансового консультирования и финансового планирования</p>

<p><b>Владеть:</b> правилами процесса финансового консультирования и финансового планирования          Владеть: методическими рекомендациями к организации аппаратно-информационного обеспечения процесса финансового планирования</p>
<b>ПК-4: Способен к разработке, внедрению и совершенствованию политики ценообразования в организации</b>
<b>Знать:</b>
<p>ПК-4.1.          Знать: инструменты маркетингового ценообразования</p> <p>ПК-4.2.          Знать: Законодательство Российской Федерации, стандарты, этические принципы, регулирующие цены и ценовую политику организаций</p> <p>ПК-4.3.          Знать: методы построения системы распределения (дистрибуции) и продвижения товаров и услуг на уровне ценных стратегий</p>
<p>Знать: структуру ценовой стратегии, позволяющую определить с позиции маркетинга уровень цен</p> <p>Знать: нормативно-правовую базу, регулирующую цены и ценовую политику организаций</p> <p>Знать: системно-целевой подход к построению архитектуры маркетинговых стратегий для развития взаимодействия бизнес-субъектов.</p>
<b>Уметь:</b>
<p>ПК-4.4.          Уметь: разрабатывать политику конкурентных цен на товары (услуги);</p> <p>ПК-4.5.          Уметь: рассчитывать цены на товары (услуги) организации</p> <p>ПК-4.6.          Уметь: проводить аудит ценовой политики организации</p>
<p>Уметь: разрабатывать стратегию конкурентного ценообразования</p> <p>Уметь: владеть методикой определения цены на товары(услуги) организации</p> <p>Уметь: выявить факторы, которые имеют значение для формирования цен на товары или услуги</p>
<b>Владеть:</b>
<p>ПК-4.7.          Владеть: навыками создания и реализации стратегии формирования цен на товары (услуги) организации</p> <p>ПК-4.8.          Владеть: навыками проведения последовательных действий по разработке политики ценообразования в организации</p> <p>ПК-4.9.          Владеть: способностью совершенствования политики ценообразования в организации</p>
<p>Владеть: типами ценных стратегий</p> <p>Владеть: алгоритмом проведения последовательных действий по разработке политики ценообразования в организации</p> <p>Владеть: механизмом совершенствования политики ценообразования в организации</p>
<b>ПК-5: Способен к проверке соблюдений условий контракта</b>
<b>Знать:</b>
<p>ПК-5.1.          Знать: правоприменительную практику в сфере логистики и закупок;</p> <p>ПК-5.2.          Знать: экономические основы ценообразования</p> <p>ПК-5.3.          Знать: основы бухгалтерского учета в части применения к закупкам.</p>
<p>Знать: правовое обеспечение в сфере логистики и закупок</p> <p>Знать: системы ценообразования</p> <p>Знать: методы определения и обоснования начальных (максимальных) цен контракта</p>
<b>Уметь:</b>
<p>ПК-5.4.          Уметь: организовывать и проводить процедуры привлечения экспертов, экспертных организаций</p> <p>ПК-5.5.          Уметь: применять меры ответственности и совершать иные действия в случае нарушения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) условий контракта</p> <p>ПК-5.6.</p>

<p><b>Уметь:</b> вести переговоры, анализировать данные о ходе исполнения обязательств</p> <p><b>Уметь:</b> на основе методических рекомендаций организовывать и проводить процедуры привлечения экспертов, экспертных организаций</p> <p><b>Уметь:</b> применять меры ответственности и совершать иные действия в случае нарушения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) условий контракта</p> <p><b>Уметь:</b> использовать основные этапы ведения переговоров о ходе исполнения обязательств</p>
<p><b>Владеть:</b></p> <p>ПК-5.7.</p> <p>Владеть: методами получения информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта</p> <p>ПК-5.8.</p> <p>Владеть: навыками проверки на достоверность полученной информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта</p> <p>ПК-5.9.</p> <p>Владеть: навыками организации процедуры приемки отдельных этапов исполнения контракта и создание приемочной комиссии</p>
<p>Владеть: алгоритмом исполнении обязательств поставщика</p> <p>Владеть: экспертизой проверки на достоверность полученной информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта</p> <p>Владеть: методическими рекомендациями по организации процедуры приемки отдельных этапов исполнения контракта и создание приемочной комиссии</p>
<p><b>ПК-6: Способен к определению стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними</b></p>
<p><b>Знать:</b></p> <p>ПК-6.1.</p> <p>Знать: методы организации работ по определению стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними.</p> <p>ПК-6.2.</p> <p>Знать: особенности ценообразования на рынке месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними.</p> <p>ПК-6.3.</p> <p>Знать: нормативные правовые акты, регулирующие отношения в области недропользования при определении стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними</p> <p>Знать: стоимостную оценку недр, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия</p> <p>Знать: современный механизм ценообразования на рынке месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия</p> <p>Знать: корпус документов, который регулирует правоотношения во всех областях деятельности</p>
<p><b>Уметь:</b></p> <p>ПК-6.4.</p> <p>Уметь: выявлять необходимость привлечения отраслевых экспертов (специалистов, обладающих необходимыми профессиональными компетенциями в вопросах, требующих анализа при проведении оценки), ставить задачи анализа и исследования и анализировать результаты их анализа и исследования;</p> <p>ПК-6.5.</p> <p>Уметь: использовать формулы для расчета стоимостей в соответствии со стандартами, правилами и методологией определения стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними;</p> <p>ПК-6.6.</p> <p>Уметь: использовать установленную форму при составлении итогового документа об определении стоимостей в виде отчета, сметы, заключения</p>
<p>Уметь: осуществлять анализ проблемы и подбор ее решения с привлечением отраслевых экспертов</p> <p>Уметь: использовать концептуальные формулы для расчета стоимостей в соответствии со стандартами, правилами и методологией определения стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр</p> <p>Уметь: составлять итоговый документ</p>

об определении стоимостей в виде отчета, сметы, заключения	
<b>Владеть:</b>	
ПК-6.7.	Владеть: способностью установления технических и правовых параметров, влияющих на стоимость месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними;
ПК-6.8.	Владеть: способностью проведения расчетов при определении стоимости месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними;
ПК-6.9.	Владеть: способностью составления итогового документа об определении стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними
Владеть: нормативной базой оценки месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия	
Владеть: последовательностью расчетов, необходимых для определения стоимости месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними	
Владеть: нормативно-законодательной базой по составлению итогового документа об определении стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними	
<b>ПК-7: Способен к определению стоимостей организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса)</b>	
<b>Знать:</b>	
ПК-7.1.	Знать: порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса);
ПК-7.2.	Знать: особенности влияния различных видов износа имущества на стоимость организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса)
ПК-7.3.	Знать: особенности рынка организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса).
Знать: механизм ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость организаций добывающих отраслей	
Знать: методы определения различных видов износа имущества на стоимость организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов	
Знать: особенности структуры рынка организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса)	
<b>Уметь:</b>	
ПК-7.4.	Уметь: идентифицировать активы организаций, добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или



комплексы или их части как обособленное имущество действующего	
<b>ПК-8.2: Способен к управлению ИТ- активами</b>	
<b>Знать:</b>	
ПК-8.1.1 Знать: принципы оценки состояния земельного участка и объектов инфраструктуры, необходимых для реализации инвестиционного проекта	
ПК-8.1.2. Знать: системный анализ, теория принятия решений при реализации инвестиционного проекта	
ПК-8.1.3. Знать: методы и модели управления инвестиционными проектами	
Знать: технологию проведения кадастровой оценки состояния земельного участка и объектов инфраструктуры, необходимых для реализации инвестиционного проекта	
Знать: методологию системного подхода и системного анализа, теория принятия решений при реализации инвестиционного проекта	
Знать: современную технику и методы управления инвестиционными проектами	
<b>Уметь:</b>	
ПК-8.1.4. Уметь: работать в специализированных компьютерных программах для подготовки и реализации инвестиционного проекта	
ПК-8.1.5. Уметь: анализировать принципиальные технические решения и технологии, предлагаемые для реализации инвестиционного проекта	
ПК-8.1.6. Уметь: разрабатывать алгоритмы, модели, схемы по инвестиционному проекту	
Уметь: работать в специализированных компьютерных программах для подготовки и реализации инвестиционного проекта	
Уметь: пользоваться научно-техническими потенциалом для реализации инвестиционного проекта	
Уметь: использовать инвестиционное моделирование	
<b>Владеть:</b>	
ПК-8.1.7. Владеть: методами определения операций для реализации инвестиционного проекта	
ПК-8.1.8. Владеть: методами планирования этапов реализации инвестиционного проекта	
ПК-8.1.9. Владеть: методами контроля качества реализации инвестиционного проекта	
Владеть: подходами к методам анализа эффективности инвестиционных проектов, как соотношению прогнозируемых доходов от реализации проекта и тех совокупных расходов, которые осуществляют в процессе инвестирования	
Владеть: алгоритм осуществления инвестиционной деятельности.	
Владеть: системой контроля качества реализации инвестиционного проекта	
<b>ПК-9.2: Способен к управлению стратегией развития ИТ- сервисов</b>	
<b>Знать:</b>	
ПК-9.1.1 Знать: теорию заинтересованных сторон	
ПК-9.1.2. Знать: методики оценки деятельности организации в соответствии с разработанными показателями	
ПК-9.1.3. Знать: Знает методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа.	
Знать: концепцию стейкхолдеров	
Знать: критерии оценки показателей деятельности организации	
Знать: технологию сбора, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа	
<b>Уметь:</b>	
ПК-9.1.4. Уметь: применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа	

<p><b>ПК-9.1.5.</b> Уметь: анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами</p> <p><b>ПК-9.1.6.</b> Уметь: моделировать объем и границы работ</p> <p>Уметь: применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа Уметь: концепцию стейкхолдеров с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами Уметь: владеть приемами моделирования в целях улучшения работы</p>
<b>Владеть:</b>
<p><b>ПК-9.1.7.</b> Владеть: способностью определения основных параметров и ключевых показателей эффективности разрабатываемых стратегических изменений в организации</p> <p><b>ПК-9.1.8.</b> Владеть: навыками определения промежуточных состояний при реализации выбранной стратегии изменений в организации</p> <p><b>ПК-9.1.9.</b> Владеть: навыками разработки планов реализации стратегических изменений в организации</p>
<p>Владеть: критериями ключевых показателей эффективности разрабатываемых стратегических изменений в организации Владеть: процессом управления изменениями на дальнейшую эффективность деятельности организации Владеть: методами проведения стратегических изменений в организации</p>
<b>ПК-10.2: Способен к управлению общей стоимостью владения ИТ</b>
<b>Знать:</b>
<p><b>ПК-10.1.1</b> Знать: основы экономики, организации труда и управления</p> <p><b>ПК-10.1.2.</b> Знать: основы организации производства, строительства</p> <p><b>ПК-10.1.3.</b> Знать: методы проведения технических расчетов и определения экономической эффективности исследований и разработок</p> <p>Знать: комплекс действий по экономики, организации труда управления Знать: научную организацию производства, строительства Знать: анализ и диагностику определения экономической эффективности исследований и разработок</p>
<b>Уметь:</b>
<p><b>ПК-10.1.4.</b> Уметь: работать в специализированных аппаратно-программных комплексах</p> <p><b>ПК-10.1.5.</b> Уметь: собирать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать требования к проектам и процессам организации, их ресурсному обеспечению</p> <p><b>ПК-10.1.6.</b> Уметь: проводить анализ и оценку технической части технико-экономического обоснования проекта государственно-частного партнерства</p> <p>Уметь: работать в специализированных аппаратно-программных комплексах Уметь: анализировать требования к проектам и процессам организации, их ресурсному обеспечению, на основе мониторинга данных Уметь: анализировать и проверять документы на соответствие правилам и порядку оформления технической части технико-экономического обоснования проекта государственно-частного партнерства</p>
<b>Владеть:</b>
<p><b>ПК-10.1.7.</b> Владеть: навыками разработки технических заданий на выполнение работ по технической подготовке проекта государственно-частного партнерства;</p> <p><b>ПК-10.1.8.</b> Владеть: способностью выработки принципиальных технических решений, описания технологий, выбранных для реализации проекта государственно-частного партнерства</p> <p><b>ПК-10.1.9.</b> Владеть: способностью проведения разработки проектной и сметной документации и ее государственной экспертизы</p> <p>Владеть: этапами разработки технических заданий и управления проектом государственно-частного партнерства Владеть: технологией реализации проекта государственно-частного партнерства Владеть: информацией о проведении разработки проектной и сметной документации и ее государственной экспертизы</p>

**ПК-11.2: Способен к разработке методик, алгоритмов и функциональных заданий для формирования и эксплуатации информационно-аналитических систем и формирования баз данных**

**Знать:**

ПК-11.1.1

Знать: основы менеджмента и управления проектами

ПК-11.1.2.

Знать: стратегический менеджмент

ПК-11.1.3.

Знать: методы и технологии автоматизации рабочих процессов, анализа эффективности использования и модернизации информационных технологий

Знать: проектный менеджмент для реализации проектов в срок с минимальными затратами

Знать: теорию и практику обеспечения конкурентоспособности и эффективности решений путем разработки стратегии организации

Знать: инструменты модернизации информационных технологий и автоматизации рабочих процессов

**Уметь:**

ПК-11.1.4

Уметь: применять методики стратегического анализа и информационные интеллектуальные технологии для формирования ценовой политики организации

ПК-11.1.5

Уметь: использовать технологии мониторинга и эффективности реализации стратегии

ПК-11.1.6

Уметь: осуществлять мероприятия, направленные на модернизацию стратегии

Уметь: применять методы и технологии стратегического анализа, разрабатывать аппаратно-программные средства, позволяющие ставить и решать интеллектуальные задачи, в том числе для формирования ценовой политики организации

Уметь: использовать принципы проведения мониторинга эффективности реализации стратегии

Уметь: выстроить алгоритм действий по модернизации стратегии

**Владеть:**

ПК-11.1.7

Владеть: способностью исследования макроэкономических и микроэкономических факторов ценовой политики организации

ПК-11.1.8

Владеть: способностью исследования и мониторинга ценовой политики организации

ПК-11.1.9

Владеть: способностью оценки эффективности и модернизации стратегии формирования цен на товары, работы, услуги.

Владеть: научным потенциалом по проведению исследований макроэкономических и микроэкономических факторов ценовой политики организации

Владеть: аналитическими материалами для оценки мероприятий в области ценовой политики организации

Владеть: набором методов, с помощью которых ценовая политика реализуется на практике

**ПК-12: Способен использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов**

**Знать:**

ПК-12.1

Знать: место и роль общих вопросов науки в научных исследованиях

ПК-12.2.

Знать: современные проблемы математики, физики и экономики

ПК-12.3.

Знать: теоретические модели рассуждений, поведения, обучения в когнитивных науках

Знать: основные методы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности. Логику и методологию научных исследований, их роль в истории развития науки

Знать: потребности экономики в современном математическом аппарате, позволяющего описывать стохастические связи.

Знать: особенности принимаемых решений с использованием знание основных методов искусственного интеллекта

научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов.

### **Уметь:**

ПК-12.4. Уметь: эффективно использовать на практике теоретические компоненты науки: понятия, суждения, умозаключения, законы

ПК-12.5. Уметь: представлять панораму универсальных методов и законов современного естествознания

ПК-12.6. Уметь: планировать процесс моделирования и вычислительного эксперимента

Уметь: разрабатывать программные системы с устойчивой архитектурой; осуществлять методологическое обоснование научного исследования; применять современные методы научных исследований для формирования суждений, умозаключения

Уметь: применять универсальные методы и законы современного естествознания

Уметь: овладеть системным подходом процесса моделирования и вычислительного эксперимента

### **Владеть:**

ПК-12.7. Владеть: методами постановки задач и обработки результатов компьютерного моделирования

ПК-12.8. Владеть: навыками самостоятельной работы в лаборатории на современной вычислительной технике

ПК-12.9. Владеть: методами абстрагирования от несуществующих факторов при моделировании реальных природных и общественных явлений

Владеть: моделями и технологией компьютерного моделирования для решения задачи анализа или синтеза сложной системы

Владеть: навыками самостоятельной работы в цифровых лабораториях

Владеть: методами научного познания; методом исследования сложных объектов, явлений и процессов путем их упрощенного имитирования

### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

#### **3.1 | Знать:**

УК-1.1.

Знать: основные принципы, законы и категории теории познания в их логической целостности и последовательности  
УК-1.2.

Знать: методологию поиска, анализа и синтеза информации для разработки стратегии действий

УК-1.3.

Знать: методологию научного анализа и синтеза для решения проблемных ситуаций и проектирует процессы по их устранению

УК-2.1

Знать: процедуры постановки проблемы проектной задачи и способы ее решения через реализацию проектного управления.

УК-2.2

Знать: концепцию разработки проекта в рамках обозначенной проблемы

УК-2.3

Знать: методологию принятия решений на всех этапах жизненного цикла проекта

УК-3.1

Знать: методологию организации командной работы исходя из целеполагания

УК-3.2

Знать: способы разработки стратегии сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели

УК-3.3

Знать: теорию и методологию социальных и трудовых отношений

УК-4.1

Знать: концепцию и философию управления персоналом

УК-4.2

Знать: как применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.3

Знать: как устанавливать и развивать профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия

**УК-5.1**

Знать: основные концепции, трактовки и компоненты понятий «культура» и «межкультурные коммуникации»

**УК-5.2**

Знать: особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации)

**УК-5.3**

Знать: процесс обеспечения создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач

**УК-6.1**

Знать: методологию управления временем, при выполнении стратегических задач, проектов, при достижении поставленных целей

**УК-6.2**

Знать: направления совершенствования профессиональной деятельности, этапов карьерного роста и требований рынка труда

**УК-6.3**

Знать: принципы самовоспитания и самообразования, исходя из потребностей рынка труда и оценки перспектив карьерного роста

**ОПК-1.1**

Знать: механизм взаимодействия знаний экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов с решением профессиональных задач

**ОПК-1.2**

Знать:

методологию обобщения и критического анализа практик управления

**ОПК-1.3**

Знать: критерии выбора оптимальных методов решения профессиональных задач

**ОПК-2.1.**

Знать: современные информационно-аналитические системы для информационного обеспечения решения управленческих и исследовательских задач

**ОПК-2.2**

Знать: способы применения современной техники и методики сбора данных

при решении задач профессиональной деятельности

**ОПК-2.3**

Знать: аналитический инструментарий для постановки и решения типовых задач управления с применением интеллектуальных информационных технологий

**ОПК-3.1.**

Знать: методы принятия и оценки операционной и организационной эффективности организационно-управленческих решений в условиях сложной(в том числе кросс-культурной) и динамичной среды;

**ОПК-3.2**

Знать: механизм

реализации организационно-управленческих решений и оценки их последствий в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды

**ОПК-3.3**

Знать: методы оценки операционной и организационной эффективности, социальной значимости, организационно-управленческих решений.

**ОПК-4.1.**

Знать: механизм создания проектных команд и временных рабочих групп в целях реализации проектов в сфере российского и международного бизнеса с использованием современных практик управления

**ОПК-4.2**

Знать: методологию руководства проектной и процессной деятельностью в организации с использованием лидерских и коммуникативных

навыков

**ОПК-4.3**

Знать: технологию выявления новых

рыночных возможностей, разработки стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес – модели организаций.

**ОПК-5.1.**

Знать: методологию системного анализа, современные информационные технологии и программные средства, для критической оценки результатов научных исследований в менеджменте и выполнения научно-исследовательских проектов

**ОПК-5.2**

Знать: навыки работы со специализированными пакетами программ для выполнения научных исследований в менеджменте и решения проектных задач

**ОПК-5.3**

Знать: роль современных информационных технологий и программных средств, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ, для выполнения научно-исследовательских проектов

<p><b>ПК-1.1.</b> Знать: национальные и международные стандарты, лучшие практики по построению систем управления рисками</p> <p><b>ПК-1.2</b> Знать: законодательство Российской Федерации и отраслевые стандарты по управлению рисками</p> <p><b>ПК-1.3</b> Знать: принципы построения систем управления рисками</p>
<p><b>ПК-2.1</b> Знать: теорию менеджмента</p> <p><b>ПК-2.2</b> Знать: теорию систем</p> <p><b>ПК-2.3</b> Знать: теорию организационного развития</p>
<p><b>ПК-3.1</b> Знать: основы стратегического менеджмента и маркетинга</p> <p><b>ПК-3.2</b> Знать: основы управления проектами</p> <p><b>ПК-3.3</b> Знать: основы теории корпоративных финансов</p>
<p><b>ПК-4.1.</b> Знать: инструменты маркетингового ценообразования</p> <p><b>ПК-4.2.</b> Знать: Законодательство Российской Федерации, стандарты, этические принципы, регулирующие цены и ценовую политику организаций</p> <p><b>ПК-4.3.</b> Знать: методы построения системы распределения (дистрибуции) и продвижения товаров и услуг на уровне ценовых стратегий</p>
<p><b>ПК-5.1.</b> Знать: правоприменительную практику в сфере логистики и закупок;</p> <p><b>ПК-5.2.</b> Знать: экономические основы ценообразования</p> <p><b>ПК-5.3.</b> Знать: основы бухгалтерского учета в части применения к закупкам.</p>
<p><b>ПК-6.1.</b> Знать: методы организации работ по определению стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними.</p> <p><b>ПК-6.2.</b> Знать: особенности ценообразования на рынке месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними.</p> <p><b>ПК-6.3.</b> Знать: нормативные правовые акты, регулирующие отношения в области недропользования при определении стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними</p>
<p><b>ПК-7.1.</b> Знать: порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса);</p> <p><b>ПК-7.2.</b> Знать: особенности влияния различных видов износа имущества на стоимость организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса)</p> <p><b>ПК-7.3.</b> Знать: особенности рынка организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса).</p>

<p><b>ПК-8.1.1</b></p>	<p>Знать: принципы оценки состояния земельного участка и объектов инфраструктуры, необходимых для реализации инвестиционного проекта</p>
<p><b>ПК-8.1.2.</b></p>	<p>Знать: системный анализ, теория принятия решений при реализации инвестиционного проекта</p>
<p><b>ПК-8.1.3.</b></p>	<p>Знать: методы и модели управления инвестиционными проектами</p>
<p><b>ПК-9.1.1</b></p>	<p>Знать: теорию заинтересованных сторон</p>
<p><b>ПК-9.1.2.</b></p>	<p>Знать: методики оценки деятельности организации в соответствии с разработанными показателями</p>
<p><b>ПК-9.1.3.</b></p>	<p>Знать: Знает методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа.</p>
<p><b>ПК-10.1.1</b></p>	<p>Знать: основы экономики, организации труда и управления</p>
<p><b>ПК-10.1.2.</b></p>	<p>Знать: основы организации производства, строительства</p>
<p><b>ПК-10.1.3.</b></p>	<p>Знать: методы проведения технических расчетов и определения экономической эффективности исследований и разработок</p>
<p><b>ПК-11.1.1</b></p>	<p>Знать: основы менеджмента и управления проектами</p>
<p><b>ПК-11.1.2.</b></p>	<p>Знать: стратегический менеджмент</p>
<p><b>ПК-11.1.3.</b></p>	<p>Знать: методы и технологии автоматизации рабочих процессов, анализа эффективности использования и модернизации информационных технологий</p>
<p><b>ПК-12.1</b></p>	<p>Знать: место и роль общих вопросов науки в научных исследованиях</p>
<p><b>ПК-12.2.</b></p>	<p>Знать: современные проблемы математики, физики и экономики</p>
<p><b>ПК-12.3.</b></p>	<p>Знать: теоретические модели рассуждений, поведения, обучения в когнитивных науках</p>
<p><b>3.2 Уметь:</b></p>	
<p><b>УК-1.4.</b></p>	<p>Уметь: критически оценивать надежность источников информации, осуществляя ее ранжирование для формирования информационной базы аналитических исследований</p>
<p><b>УК-1.5.</b></p>	
<p><b>УК-1.6</b></p>	<p>Уметь: использовать методологию научных исследований в решении профессиональных задач</p>
<p><b>УК-2.4</b></p>	<p>Уметь: осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректировать отклонения, вносить дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняя зоны ответственности участников проекта</p>
<p><b>УК-2.5</b></p>	<p>Уметь: планировать необходимые ресурсы для осуществления проекта, в том числе с учетом их заменимости</p>
<p><b>УК-2.6.</b></p>	
<p><b>УК-3.4</b></p>	<p>Уметь: планировать и корректировать работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов</p>
<p><b>УК-3.5</b></p>	
<p><b>УК-3.6</b></p>	<p>Уметь: действовать в духе сотрудничества, определяет цели и задачи в направлении личностного, образовательного и профессионального роста</p>

УК-4.4	Уметь: применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию
УК-4.5	Уметь: составлять, переводить и редактировать различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке
УК-4.6	Уметь: аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке
УК-5.4	Уметь: коммуницировать и создавать официально-деловые, научные и профессиональные тексты, учитывая цивилизованные, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности аудитории (собеседника, оппонента)
УК-5.5	Уметь: анализировать важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития ;
УК-5.6	Уметь: руководить ситуацией по предотвращению разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации
УК-6.4	Уметь: оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач
УК-6.5	Уметь: определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям
УК-6.6	Уметь: демонстрировать возможности самоконтроля и рефлексии при корректировке выбранной траектории профессионального и карьерного роста
ОПК-1.4	Уметь: использовать фундаментальные знания в области менеджмента, маркетинга и финансов для решения прикладных и (или) исследовательских задач
ОПК-1.5	Уметь: критически анализировать процессы в организации на основе знаний экономической, организационной, управлеченческой теории в условиях инновационного развития
ОПК-1.6	Уметь: разрабатывать предложения по повышению эффективности профессиональных задач на основе инновационных подходов, используя знания экономических, организационных и управлеченческих теорий
ОПК-2.	Уметь: находить, оценивать и использовать современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы, необходимые для решения управлеченческих и исследовательских задач;
ОПК-2.5	Уметь: применить на практике современные техники и методики сбора данных для постановки и решения стратегических задач управления с применением продвинутых информационных технологий
ОПК-2.6	Уметь: осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения управлеченческих и исследовательских задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем
ОПК-3.4	Уметь: использовать методики по выработке организационно-управлеченческих решений на основе анализа и системы правил при их оценке в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды
ОПК-3.5	Уметь: использовать научные подходы к разработке и обоснованию организационно-управлеченческих решений с учетом их социальной значимости при решении стратегических задач
ОПК-3.6	Уметь: анализировать международные тенденции, эффективно работать в рыночных условиях, принимать компетентные управлеченческие решения на основе цифровой грамотности.
ОПК-4.4	Уметь: на основе современных методов и матричных моделей разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента
ОПК-4.5.	Уметь: осуществлять диагностику бизнес-идей и использовать ее при поиске новых рыночных возможностей
ОПК-4.6	Уметь: моделировать бизнес-процессы создания и развития новых направлений деятельности и организаций

**ОПК-5.4**

Уметь: применять на практике навыки работы с современными информационными технологиями и программными средствами, при проведении научных исследований в менеджменте

**ОПК-5.**

Уметь: обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте, способен подготовить научно-практические и исследовательские труды

**ОПК-5.6**

Уметь: обобщать и формулировать выводы, разрабатывать рекомендации по результатам прикладного и (или) фундаментального исследования в области менеджмента, российского и международного бизнеса

**ПК-1.4**

Уметь: адаптировать элементы системы риск-менеджмента к условиям функционирования организации, а также к новым бизнес-процессам и направлениям

**ПК-1.5.**

Уметь: анализировать и применять методики оценки управления рисками и реагирования на риски

**ПК-1.6**

Уметь: организовывать процесс управления рисками в организации с учетом отраслевых стандартов

**ПК-2.4**

Уметь: применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа

**ПК-2.5**

Уметь: проводить оценку эффективности бизнес-анализа на основе выбранных критериев

**ПК-2.6**

Уметь: разрабатывать отчетность по проведению бизнес-анализа

**ПК-3.4**

Уметь: руководить разработкой корпоративных регламентных документов по процессу финансового консультирования

**ПК-3.5**

Уметь: оценивать ресурсные затраты, необходимые для обеспечения эффективного внедрения и функционирования процесса финансового консультирования и финансового планирования;

**ПК-3.6**

Уметь: оценивать полезность внедрения и затраты на внедрение автоматизированных информационных систем по финансовому консультированию

**ПК-4.4.**

Уметь: разрабатывать политику конкурентных цен на товары (услуги);

**ПК-4.5.**

Уметь: рассчитывать цены

на товары (услуги) организации

**ПК-4.6.**

Уметь: проводить аудит ценовой политики организации

**ПК-5.4.**

Уметь: организовывать и проводить процедуры привлечения экспертов, экспертных организаций

**ПК-5.5.**

Уметь: применять меры ответственности и совершать иные действия

в случае нарушения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) условий контракта

**ПК-5.6.**

Уметь: вести переговоры, анализировать данные о ходе исполнения обязательств

**ПК-6.4.**

Уметь: выявлять необходимость привлечения отраслевых экспертов (специалистов, обладающих необходимыми профессиональными компетенциями в вопросах, требующих анализа при проведении оценки), ставить задачи анализа и исследования и анализировать результаты их анализа и исследования;

**ПК-6.5.**

Уметь: использовать формулы для расчета стоимостей в соответствии со стандартами, правилами и методологией определения стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними;

**ПК-6.6.**

Уметь: использовать установленную форму при составлении итогового документа  
а об определении стоимостей в виде отчета, сметы, заключения

**ПК-7.4.**

Уметь: идентифицировать активы организаций, добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), и отражать их состояние и особенности при фотографировании;

**ПК-7.5.**

Уметь: пользоваться источниками информации, выявлять и отображать ценообразующие факторы организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса)

**ПК-7.6.**

Уметь: отражать состояние и особенности организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса).

**ПК-8.1.4.**

Уметь: работать в специализированных компьютерных программах для подготовки и реализации инвестиционного проекта

**ПК-8.1.5.**

Уметь: анализировать принципиальные технические решения и технологии, предлагаемые для реализации инвестиционного проекта

**ПК-8.1.6.**

Уметь: разрабатывать алгоритмы, модели, схемы по инвестиционному проекту

**ПК-9.1.4.**

Уметь: применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа

**ПК-9.1.5.**

Уметь: анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами

**ПК-9.1.6.**

Уметь: моделировать объем и границы работ

**ПК-10.1.4.**

Уметь: работать в специализированных аппаратно-программных комплексах

**ПК-10.1.5.**

Уметь: собирать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать требования к проектам и процессам организации, их ресурсному обеспечению

**ПК-10.1.6.**

Уметь: проводить анализ и оценку технической части технико-экономического обоснования проекта государственно-частного партнерства

**ПК-11.1.4**

Уметь: применять методики стратегического анализа и информационные интеллектуальные технологии для формирования ценовой политики организации

**ПК-11.1.5**

Уметь: использовать технологии мониторинга и эффективности реализации стратегии

**ПК-11.1.6**

Уметь: осуществлять мероприятия, направленные на модернизацию стратегии

**ПК-12.4.** Уметь: эффективно использовать на практике теоретические компоненты науки: понятия, суждения, умозаключения, законы

**ПК-12.5.** Уметь: представлять панораму универсальных методов и законов современного естествознания

**ПК-12.6.** Уметь: планировать процесс моделирования и вычислительного эксперимента

**3.3 Владеть:****УК-1.7.**

Владеть: навыками научного поиска и практикой работы с информационной базой, необходимой для решения проблемных ситуаций, и проектирует процессы по их устранению;

**УК-1.8.**

Владеть: инструментарием анализа для решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов.

**УК-1.9.**

Владеть: методологией разработки и принятия управленческих и стратегических решений

**УК-2.7**

Владеть: навыками разработки плана реализации проекта с использованием инструментов планирования

**УК-2.8**

Владеть: программными средствами на всех этапах жизненного цикла управления проектом

**УК-2.9**

Владеть: способностью осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта

**УК-3.7**

Владеть: способностью организовать дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям

**УК-3.8**

Владеть: инструментарием планирования командной работы, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды

**УК-3.9**

Владеть: методами оценки экономической и социальной эффективности выработки командной стратегии

**УК-4.7**

Владеть: способностью представлять результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат

**УК-4.8**

Владеть: методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранных языках

**УК-4.9**

Владеть: навыками представлять результаты профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях

**УК-5.7**

Владеть: навыками построения социального и профессионального взаимодействия с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп

**УК-5.8**

Владеть: способами обосновывания актуальности использования результатов кросс - культурного анализа при социальном и профессиональном взаимодействии

**УК-5.9**

Владеть: способностью обеспечить создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач

**УК-6.7**

Владеть: информационными ресурсами о потребностях рынка труда для построения траектории совершенствования своего профессионального роста

**УК-6.8**

Владеть: методами и приемами критически оценивать и оптимально использовать собственные ресурсы и возможности для успешной профессиональной деятельности

**УК-6.9**

Владеть: способностью выстраивать гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда

**ОПК-1.7**

Владеть: механизмом взаимодействия знаний экономической, организационной и управлеченческой теории с решением профессиональных задач на основе инновационных подходов

**ОПК-1.8**

Владеть: навыками концептуального обоснования связи решения профессиональных задач со знаниями экономической, организационной и управлеченческой теории

**ОПК-1.9.**

Владеть: способностью выбора оптимальных методов решения профессиональных задач на основе критического анализа практик управления

**ОПК-2.7.**

Владеть: процессом сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих и исследовательских задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем

**ОПК-2.8**

Владеть: методическим инструментарием для постановки и решения стратегических задач управления с применением информационных технологий

**ОПК-2.9**

Владеть: способностью проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации, включая современные цифровые системы и методы.

**ОПК-3.7.**

Владеть: навыками анализа парадигмы современного подхода к разработке организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости и реализации в условиях сложной и динамичной среды

**ОПК-3.8.**

Владеть: способностью находить организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия

**ОПК-3.9.**

Владеть: способностью компетентно выстраивать коммуникацию с партнерами, исходя из целей и ситуации общения, определяя и реагируя соответствующим образом на культурные, языковые и иные особенности, влияющие на профессиональное общение и результаты переговоров

**ОПК-4.7.**

Владеть: инструментарием по оценке эффективности бизнес-моделей при развитии новых направлений деятельности организаций

**ОПК-4.8**

Владеть: механизмом разработки, создания и развития новых направлений деятельности организации с учетом новых рыночных возможностей, лидерских и коммуникативных навыков.

**ОПК-4.9**

Владеть: навыками контроля за результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности

**ОПК-5.7**

Владеть: современными инструментами менеджмента, информационно-коммуникационными технологиями и программными средствами для разработки мероприятий при решении профессиональных задач

**ОПК-5.8**

Владеть: навыками определения инструментария разработки мероприятий при выполнении научно-исследовательских проектов, используя современные информационные технологии и программные средства

**ОПК-5.9**

Владеть: навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций по результатам прикладного и (или) фундаментального исследования в области менеджмента и смежных областях

**ПК-1.7.**

Владеть: способностью построения модели корпоративной системы управления рисками, включающей общую конфигурацию системы, общую схему управления рисками, принципы организационно-функциональной структуры и информационного обмена

**ПК-1.8**

Владеть: способностью разработки и внедрения рекомендаций по построению структуры системы управления рисками с учетом международных стандартов корпоративного управления и специфики ведения бизнеса организации

**ПК-1.9**

Владеть: способностью создания единой методологии построения системы управления рисками (политик, стандартов, регламентов, планов внедрения системы управления рисками)

**ПК-2.7**

Владеть: способностью разработки требований к ресурсному обеспечению бизнес-анализа

**ПК-2.8**

Владеть: способностью разработки планов проведения работ по бизнес-анализу и обеспечение их выполнения

**ПК-2.9**

Владеть: способностью сбора информации, анализа, оценки эффективности проводимого бизнес-анализа в организации

**ПК-3.7**

Владеть: способностью создания методологии финансового консультирования и финансового планирования

**ПК-3.8**

Владеть: способностью формирования стандартов и внутренних регламентов по процессу финансового консультирования и финансового планирования

**ПК-3.9** Владеть: способностью установления требований к организации аппаратно-информационного обеспечения процесса финансового планирования

**ПК-4.7.**

Владеть: навыками создания и реализации стратегии формирования цен на товары (услуги) организации

**ПК-4.8.**

Владеть: навыками проведения последовательных действий по разработке политики ценообразования в организации

**ПК-4.9.**

Владеть: способностью совершенствования политики ценообразования в организации

**ПК-5.7.**

Владеть: методами получения информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта

**ПК-5.8.**

Владеть: навыками проверки на достоверность полученной информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта

**ПК-5.9.**

Владеть: навыками организации процедуры приемки отдельных этапов исполнения контракта и создание приемочной комиссии

**ПК-6.7.**

Владеть: способностью установления технических и правовых параметров, влияющих на стоимость месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними;

**ПК-6.8.**

Владеть: способностью проведения расчетов при определении стоимости месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними;

**ПК-6.9.**

Владеть: способностью составления итогового документа об определении стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними

**ПК-7.7.**

Владеть: способностью изучения и анализа правоустанавливаю-

щих документов на имущество организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса);

**ПК-7.8.**

Владеть: способностью исследования состояния (в том числе технического состояния активов) организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса)

**ПК-7.9.**

Владеть: способностью определения итоговых величин стоимостей организаций, добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса)

**ПК-8.1.7.**

Владеть: методами определения операций для реализации инвестиционного проекта

**ПК-8.1.8.**

Владеть: методами планирования этапов реализации инвестиционного проекта

**ПК-8.1.9.**

Владеть: методами

контроля качества реализации инвестиционного проекта

**ПК-9.1.7.**

Владеть: способностью определения основных параметров и ключевых показателей эффективности разрабатываемых стратегических изменений в организации

**ПК-9.1.8.**

Владеть: навыками определения промежуточных состояний при реализации выбранной стратегии изменений в организации

**ПК-9.1.9.**

Владеть: навыками разработки планов реализации стратегических изменений в организации

**ПК-10.1.7.**

Владеть: навыками разработки технических заданий на выполнение работ по технической подготовке проекта государственно-частного партнерства;

**ПК-10.1.8.**

Владеть: способностью выработки принципиальных технических решений, описания технологий, выбранных для реализации проекта государственно-частного партнерства

**ПК-10.1.9.**

Владеть: способностью проведения разработки проектной и сметной документации и ее государственной экспертизы

**ПК-11.1.7**

Владеть: способностью исследования макроэкономических и микроэкономических факторов ценовой политики организации

**ПК-11.1.8**

Владеть: способностью исследования и мониторинга ценовой политики организации

**ПК-11.1.9**

Владеть: способностью оценки эффективности и модернизации стратегии формирования цен на товары, работы, услуги.

**ПК-12.7.** Владеть: методами постановки задач и обработки результатов компьютерного моделирования

**ПК-12.8.** Владеть: навыками самостоятельной работы в лаборатории на современной вычислительной технике

**ПК-12.9.** Владеть: методами абстрагирования от несуществующих факторов при моделировании реальных природных и общественных явлений