

Документ подписан простой электронной подписью	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Информация о владельце:	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович	
Должность: Ректор	
Дата подписания: 14.11.2023 10:48:48	
Уникальный программный ключ:	(МГРИ)
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62	

**Аннотация дисциплины (модуля)**  
**Преддипломная практика**  
**рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой      **Производственного и финансового менеджмента**

Учебный план      **vm380402\_23\_VCIP23plx**  
Направление подготовки 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Общая трудоёмкость      6 ЗЕТ

Форма обучения      **очно-заочная**

Программу составил(и):      Доктор экономических наук, профессор кафедры производственного и

финансового менеджмента, Рошина О.Е.

Семестр(ы) изучения      5;

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целями преддипломной практики по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» (магистратура), направленность (профиль) программы «Управление проектами и программами» являются:
1.2	-закрепление теоретических знаний, полученных в процессе освоения магистерской программы;
1.3	- формирование базы данных для аналитической части магистерской диссертации;
1.4	- осознание выбора областей профессиональной деятельности на основе осмыслиения личных интересов и самооценки для углубления своей специализации.
1.5	-формирование и развитие профессиональных знаний в сфере управления проектами и программами, овладении необходимыми профессиональными компетенциями;
1.6	-приобретение практических навыков анализа системы управления организаций минерально-сырьевого комплекса;
1.7	1.7 организаций минерально-сырьевого комплекса;
1.8	-развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, разработке и апробации на практике оригинальных научных предложений и идей, используемых при подготовке выпускной квалификационной работы (ВКР), овладении современным инструментарием науки для поиска и интерпретации информации с целью ее использования в процессе принятия экономических решений.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
<b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Современные проблемы менеджмента
2.1.2	Современный стратегический анализ
2.1.3	Методология и организация научных исследований в менеджменте
2.1.4	Проектный анализ и обоснование проекта
2.1.5	Подходы и методы управления проектами при освоении минерально-сырьевой базы
2.1.6	Управление человеческим капиталом организации
2.1.7	Управление разработкой и реализацией проекта в МСК
2.1.8	Актуальные вопросы маркетинга в МСК
<b>2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Преддипломная практика способствует соединению экономических и управленческих знаний, умений и навыков, полученных в процессе теоретического освоения основных профессиональных дисциплин. Полученные знания и навыки необходимы магистрантам для формирования научно - практической базы проводимого исследования.

## 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

<p>методологию научных исследований в решении профессиональных задач УК-1.6 Уметь: анализировать проблемные ситуации как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.</p> <p>Уметь: использовать системный подход, оценивая надежность источников информации, осуществлять ее ранжирование для формирования информационной базы аналитических исследований</p> <p>Уметь: выбрать конкурентоспособные решения из множества альтернатив, основываясь на научных исследованиях в решении профессиональных задач</p> <p>Уметь: применить методику анализа проблемной ситуации как системы, выявляя ее составляющие и связи между ними</p>
<b>Владеть:</b>
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
<b>УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</b>
<b>Знать:</b>
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
<b>Уметь:</b>
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
<b>Владеть:</b>
УК-2.7 Владеть: навыками разработки плана реализации проекта с использованием инструментов планирования
УК-2.8

<p>Владеть: программными средствами на всех этапах жизненного цикла управления проектом УК-2.9</p> <p>Владеть: способностью осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта</p> <p>Владеть: инструментами планирования разработки плана реализации проекта</p> <p>Владеть: анализом методов оценки надежности программных средств на всех этапах жизненного цикла управления проектом</p> <p>Владеть: способностью осуществлять контроль реализации проекта, корректировать отклонения, вносить изменения в план реализации проекта, учитывая данные мониторинга</p>
<b>УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</b>
<p><b>Знать:</b></p> <p>УК-3.1 Знать: методологию организации командной работы исходя из целеполагания</p> <p>УК-3.2 Знать: способы разработки стратегии сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели</p> <p>УК-3.3 Знать: теорию и методологию социальных и трудовых отношений</p> <p>Знать: технологии взаимодействия в команде, определяет свою роль, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели</p> <p>Знать: типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия</p> <p>Знать: модели продуктивного взаимодействия в команде на базе толерантного восприятия индивидуальных особенностей каждого члена коллектива с учетом социальных, этнических, конфессиональных, культурных различий</p>
<p><b>Уметь:</b></p> <p>УК-3.4 Уметь: планировать и корректировать работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов</p> <p>УК-3.5 Уметь: разрешать конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон</p> <p>УК-3.6 Уметь: действовать в духе сотрудничества, определяет цели и задачи в направлении личностного, образовательного и профессионального роста</p> <p>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</p> <p>Уметь: распределить роли в командном взаимодействии на основе учета интересов всех сторон</p> <p>Уметь: выделять, формулировать и логично аргументировать собственную мировоззренческую позицию в направлении личностного, образовательного и профессионального роста</p>
<p><b>Владеть:</b></p> <p>УК-3.7 Владеть: способностью организации дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям</p> <p>УК-3.8 Владеть: инструментарием планирования командной работы, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды</p> <p>УК-3.9 Владеть: методами оценки экономической и социальной эффективности выработки командной стратегии</p> <p>Владеть: технологией организации дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям</p> <p>Владеть: механизмом командообразования и принципами делегирует полномочия членам команды</p> <p>Владеть: моделями и методами оценки эффективности командной стратегии</p>

<b>УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</b>
<b>Знать:</b>
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
<b>Уметь:</b>
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
<b>Владеть:</b>
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
<b>УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</b>
<b>Знать:</b>
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
---

<b>Уметь:</b> 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: определить приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста по выбранным критериям Уметь: корректировать обучение по выбранной траектории, демонстрируя самоконтроль
--

<b>Владеть:</b> 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
---

<b>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</b>
<b>Знать:</b>
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:**

разрабатывать предложения по повышению эффективности

профессиональной деятельности, используя современные инновационные подходы

#### **Владеть:**

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

#### **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**

#### **Знать:**

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

**Уметь:**

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: применять 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

**Владеть:**

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.

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

<p><b>Знать:</b> механизм реализации операционной организационной эффективности, социальной значимости, организационно-управленческих решений</p>
<p><b>Уметь:</b></p> <p>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</p> <p>ОПК-3.5 Уметь: использовать научные подходы к разработке и обоснованию организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости при решении стратегических задач</p> <p>ОПК-3.6 Уметь: анализировать международные тенденции, эффективно работать в рыночных условиях, принимать компетентные управленческие решения на основе цифровой грамотности.</p> <p>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</p> <p>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</p>
<p><b>Владеть:</b></p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Владеть: способностью оценить результаты и (или) последствия принимаемых организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости, в условиях сложной и динамичной среды</p> <p>Владеть: коммуникативной компетентностью для достижения взаимопонимания с партнерами, исходя из целей и ситуации общения, определяя и реагируя соответствующим образом на культурные..</p>
<p><b>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</b></p>
<p><b>Знать:</b></p> <p>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</p> <p>ОПК-4.2 Знать: методологию руководства проектной и процессной деятельностью в организации с использованием лидерских и коммуникативных навыков</p> <p>ОПК-4.3 Знать: технологию выявления новых рыночных возможностей, разработки стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес – модели организаций.</p> <p>Знать: практические подходы к определению источников и механизмов обеспечения конкурентного преимущества организаций, при оценки новых рыночных возможностей</p> <p>Знать: инновационные направления деятельности и соответствующие им бизнес – модели организаций в части разработки стратегии развития организаций, с появлением новых рыночных возможностей</p>

<b>Уметь:</b>
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-идеи 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 организации, 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
<b>Владеть:</b>
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
<b>ОПК-5: Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты</b>
<b>Знать:</b>
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
<b>Уметь:</b>
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)

<p>фундаментального исследования в области менеджмента, российского и международного бизнеса</p> <p>Уметь: аргументированно обосновывать использование современных информационных технологий и программных средств, при проведении научных исследований в менеджменте</p> <p>Уметь: использовать инструменты оценки результатов научных исследований в менеджменте, основываясь на достижениях отечественных и зарубежных исследователей, для подготовки научно-практических трудов</p> <p>Уметь: разработать рекомендации по результатам прикладного и (или) фундаментального исследования в области менеджмента, российского и международного бизнеса</p>
<p><b>Владеть:</b></p> <p>ОПК-5.7 Владеть: современными инструментами менеджмента, информационно-коммуникационными технологиями и программными средствами для разработки мероприятий при решении профессиональных задач</p> <p>ОПК-5.8 Владеть: навыками определения инструментария разработки мероприятий при выполнении научно-исследовательских проектов, используя современные информационные технологии и программные средства</p> <p>ОПК-5.9 Владеть: навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций по результатам прикладного и (или) фундаментального исследования в области менеджмента и смежных областях</p>
<p>Владеть: информационно-коммуникационными технологиями и программными средствами для разработки мероприятий при решении профессиональных задач</p> <p>Владеть: логико-методологическим инструментарием разработки мероприятий при выполнении научно-исследовательских проектов, используя современные информационные технологии и программные средства</p> <p>Владеть: способностью сформировать методические рекомендации по результатам прикладного и (или) фундаментального исследования в области менеджмента и смежных областях</p>
<p><b>ПК-1: Способен к разработке интегрированной системы управления рисками</b></p>
<p><b>Знать:</b></p> <p>ПК-1.1. Знать: национальные и международные стандарты, лучшие практики по построению систем управления рисками</p> <p>ПК-1.2 Знать: законодательство Российской Федерации и отраслевые стандарты по управлению рисками</p> <p>ПК-1.3 Знать: принципы построения систем управления рисками</p> <p>Знать: концепцию эффективной системы управления рисками на основе признанных национальных и международных подходов</p> <p>Знать: новые требования по управлению рисками в соответствии с законодательством Российской Федерации и отраслевыми стандартами</p> <p>Знать: новейшую группу международных стандартов по управлению рисками</p>
<p><b>Уметь:</b></p> <p>ПК-1.4 Уметь: адаптировать элементы системы риск-менеджмента к условиям функционирования организации, а также к новым бизнес-процессам и направлениям</p> <p>ПК-1.5. Уметь: анализировать и применять методики оценки управления рисками и реагирования на риски</p> <p>ПК-1.6 Уметь: организовывать процесс управления рисками в организации с учетом отраслевых стандартов</p> <p>Уметь: определять процесс оценки риска в соответствии с внутренней и внешней средой функционирования организации, а также особые обстоятельства и ограничения.</p> <p>Уметь: осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и верифицировать методики управления рисками с учетом отраслевой специфики</p> <p>Уметь: оценивать деятельность организации по воздействию на риски с учетом отраслевых стандартов</p>
<p><b>Владеть:</b></p> <p>ПК-1.7. Владеть: способностью построения модели корпоративной системы управления рисками, включающей общую конфигурацию системы, общую схему управления рисками, принципы организационно-функциональной структуры и</p>

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**

<b>Знать:</b>
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

<b>Уметь:</b>
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
Уметь: применять совокупность методов, производственных и программно-технологических средств в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
Уметь: сформулировать бизнес-кейс проекта на основе выбранных критериев
Уметь: проводить бизнес-анализ путем исследования различных показателей бизнеса с целью понять, какие процессы требуют изменений

<b>Владеть:</b>
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
Владеть: разработкой модели ресурсного обеспечения бизнес-анализа
Владеть: оптимизацией проведения работ по бизнес-анализу и обеспечение их выполнения
Владеть: диагностикой сбора информации, анализа, оценки эффективности проводимого бизнес-анализа в организации

### **ПК-3: Способен к разработке методологии и стандартизации процесса финансового консультирования и финансового планирования**

<b>Знать:</b>
ПК-3.1
Знать: основы стратегического менеджмента и маркетинга
ПК-3.2
Знать: основы управления проектами
ПК-3.3
Знать: основы теории корпоративных финансов
Знать: процесс разработки стратегии, учитывающей изменчивость факторов внешней среды и направленной на повышение степени

<p><b>удовлетворения нужд потребителей</b></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>
<p><b>Уметь:</b></p> <p>ПК-3.4 Уметь: руководить разработкой корпоративных регламентных документов по процессу финансового консультирования</p> <p>ПК-3.5 Уметь: оценивать ресурсные затраты, необходимые для обеспечения эффективного внедрения и функционирования процесса финансового консультирования и финансового планирования;</p> <p>ПК-3.6 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 на разработанных корпоративных регламентных 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>
<p><b>Владеть:</b></p> <p>ПК-3.7 Владеть: способностью создания методологии финансового консультирования и финансового планирования</p> <p>ПК-3.8 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>Владеть: правилами процесса финансового консультирования и финансового планирования</p> <p>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>
<p><b>Знать:</b></p> <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>
<p><b>Уметь:</b></p> <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>
<p><b>Владеть:</b></p>

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
Владеть: типами ценовых стратегий	
Владеть: алгоритмом проведения последовательных действий по разработке политики ценообразования в организации	
Владеть: механизмом совершенствования политики ценообразования в организации	

### **ПК-5: Способен к проверке соблюдений условий контракта**

<b>Знать:</b>
ПК-5.1.
Знать: правоприменительную практику в сфере логистики и закупок;
ПК-5.2.
Знать: экономические основы ценообразования
ПК-5.3.
Знать: основы бухгалтерского учета в части применения к закупкам.
Знать: правовое обеспечение в сфере логистики и закупок
Знать: системы ценообразования
Знать: методы определения и обоснования начальных (максимальных) цен контракта

<b>Уметь:</b>
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
Уметь: на основе методических рекомендаций организовывать и проводить процедуры привлечения экспертов, экспертных организаций
Уметь: применять меры ответственности и совершать иные действия в случае нарушения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) условий контракта
Уметь: использовать основные этапы ведения переговоров о ходе исполнения обязательств

<b>Владеть:</b>
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
Владеть: алгоритмом исполнении обязательств поставщика
Владеть: экспертизой проверки на достоверность полученной информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта
Владеть: методическими рекомендациями по организации процедуры приемки отдельных этапов исполнения контракта и создание приемочной комиссии

<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>
<b>Знать:</b>
ПК-6.1.

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.
ПК-6.2.

ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними.

#### ПК-6.3.

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

Знать: стоимостную оценку недр, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия

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

Знать: корпус документов, который регулирует правоотношения во всех областях деятельности

#### Уметь:

##### 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 об определении стоимостей в виде отчета, сметы, заключения

Уметь: осуществлять анализ проблемы и подбор ее решения с привлечением отраслевых экспертов

Уметь: использовать концептуальные формулы для расчета стоимостей в соответствии со стандартами, правилами и методологией определения стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр

Уметь: составлять итоговый документ

об определении стоимостей в виде отчета, сметы, заключения

#### Владеть:

##### 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

**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)**

#### Знать:

##### ПК-7.1.

Знать: порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на



**Владеть:** способностью изучения и анализа правоустанавливающих 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)

**Владеть:** анализом правоустанавливающих 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)

**Владеть:** мониторингом 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);

**Владеть:** результативностью 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

**ПК-8.2: Способен к управлению ИТ- активами****Знать:**


**Уметь:**


**Владеть:**


**ПК-9.2: Способен к управлению стратегией развития ИТ- сервисов****Знать:**


**Уметь:**


**Владеть:**


**ПК-10.2: Способен к управлению общей стоимостью владения ИТ****Знать:****Уметь:****Владеть:****ПК-11.2: Способен к разработке методик, алгоритмов и функциональных заданий для формирования и эксплуатации информационно-аналитических систем и формирования баз данных****Знать:****Уметь:****Владеть:****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
<b>Владеть:</b>
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**

<b>3.1   Знать:</b>
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 организации.

**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

**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

ПК-2.1 Знать: теорию менеджмента
ПК-2.2 Знать: теорию систем
ПК-2.3 Знать: теорию организационного развития
ПК-3.1 Знать: основы стратегического менеджмента и маркетинга
ПК-3.2 Знать: основы управления проектами
ПК-3.3 Знать: основы теории корпоративных финансов
ПК-4.1. Знать: инструменты маркетингового ценообразования
ПК-4.2. Знать: Законодательство Российской Федерации, стандарты, этические принципы, регулирующие цены и ценовую политику организаций
ПК-4.3. Знать: методы построения системы распределения (дистрибуции) и продвижения товаров и услуг на уровне ценовых стратегий
ПК-5.1. Знать: правоприменительную практику в сфере логистики и закупок;
ПК-5.2. Знать: экономические основы ценообразования
ПК-5.3. Знать: основы бухгалтерского учета в части применения к закупкам.
ПК-6.1. 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.
ПК-6.2. 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.
ПК-6.3. 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
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).
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

<b>3.2 Уметь:</b>
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.
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
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
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 управленческих и исследовательских задач;

**ОПК-2.5**

Уметь: применять 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

**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.

**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-идеи 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 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-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 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
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 управлеченческих 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.
ОПК-3.7.	Владеть: навыками анализа парадигмы современного подхода к разработке организационно-управлеченческих решений с учетом их социальной значимости и реализации в условиях сложной и динамичной среды
ОПК-3.8.	Владеть: способностью находить организационно-управлеченческие 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-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