

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»

Институт экономики и управления

Кафедра экономики

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ А.Н. Яковлев

« ____ » _____ 20__ г.

Основная профессиональная образовательная программа

Направление подготовки / специальность 38.04.01 Экономика
Специализация / направленность (профиль) Экономика инноваций

Присваиваемая квалификация
"Магистр"

Формы обучения
заочная, заочная, очная, очная, очно-заочная, очно-заочная,

Год набора 2021

Председатель учебно-методической комиссии
по направлению подготовки (специальности)
38.04.01 Экономика

_____ Л.В. Кусургашева

« ____ » _____ 20__ г.

Кемерово 2021 г.



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

СОДЕРЖАНИЕ

1. Характеристики основной профессиональной образовательной программы

- 1.1 Миссия и цели ОПОП
- 1.2 Квалификация, присваиваемая выпускникам
- 1.3 Задачи профессиональной деятельности выпускника
- 1.4 Специализация / направленность (профиль) основной профессиональной образовательной программы
- 1.5 Планируемые результаты освоения ОПОП
- 1.6 Планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике - знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности (индикаторы достижения компетенции), характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения ОПОП
- 1.7 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

2. Иные сведения

- 2.1 Перечень методов, средств обучения и образовательных технологий
- 2.2 Нормативные документы для разработки образовательной программы
- 2.3 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению образовательной программы
- 2.4 Особенности организации образовательной деятельности для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья
- 2.5 Государственная итоговая аттестация

3. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

4. Внесение изменений



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

1. Характеристики основной профессиональной образовательной программы

1.1 Миссия и цели ОПОП

Миссия ОПОП ВО «Экономика» состоит в комплексной и системной подготовке магистров, владеющих знаниями, методологическими и инструментальными средствами в области экономики инноваций и способных участвовать в разработке управленческих решений, направленных на повышение эффективности профессиональной деятельности и обеспечении конкурентоспособности на региональном и национальном рынке труда.

Область (области) профессиональной деятельности и (или) сфера (сферы) профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО по направлению подготовки / специальности 38.04.01 «Экономика», специализация / направленность (профиль) «Экономика инноваций», включает: 08 Финансы и экономика (в сферах: исследований, социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, общественных организациях); производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета, являются:

поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные и научно-исследовательские процессы.

Общая информация об образовательной программе, в соответствии с требованиями ФГОС:

Срок получения образования по каждой форме обучения:

Очная форма обучения: нет

Заочная форма обучения: 2 года и 4 месяца

Очно-заочная форма обучения: нет

Объем образовательной программы по каждой форме обучения:

Очная форма обучения: нет

Заочная форма обучения: 120

Очно-заочная форма обучения: нет

Объем образовательной программы по каждой форме обучения, реализуемый за один учебный год:

Очная форма обучения:

Курс	Объем
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Заочная форма обучения

Курс	Объем
1	50
2	55
3	15
4	
5	
6	
7	



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

Очно-заочная форма обучения:

Курс	Объем
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий:

Реализация программы бакалавриата с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий не допускается.

Цели:

Формирование у обучающихся компетенций в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

Получение выпускниками высшего образования с учетом профессиональных стандартов, позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности.

Формирование социально-личностных качеств обучающихся, способствующих укреплению нравственности, развитию общекультурных потребностей, творческих способностей, социальной адаптации, коммуникативности, толерантности, настойчивости в достижении цели, готовности принимать решения и профессионально действовать.

1.2 Квалификация, присваиваемая выпускникам

Присваиваемая квалификация – Магистр.

Тип(ы) решаемых задач:

- 1) организационно-управленческий
- 2) проектно-экономический
- 3) научно-исследовательский

Из них основные:

- 1) организационно-управленческий
- 2) проектно-экономический
- 3) научно-исследовательский

Достижение целей в подготовке магистров по ОПОП соответствует следующим профессиональным стандартам:

№ п/п	Реквизиты профессионального стандарта
1	08.036 «Специалист по работе с инвестиционными проектами», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «16» апреля 2018 года № 239н
2	40.033 «Специалист по стратегическому и тактическому планированию», утвержден приказом Минтруда России от «30» сентября 2014г №34197

Перечень профессиональных стандартов, обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программы магистратуры по направлению подготовки «Экономика», профиль «Экономика инноваций»

Профессиональный стандарт	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	код	наименование	уровень (подуровень) квалификации
Займствовано из оригинала:						



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

08.036 «Специалист по работе с инвестиционными проектами»	В	Реализация инвестиционного проекта	7	В/01.7	Управление эффективностью инвестиционного проекта	7
08.036 «Специалист по работе с инвестиционными проектами»	В	Реализация инвестиционного проекта	7	В/02.7	Управление коммуникациями инвестиционного проекта	7
08.036 «Специалист по работе с инвестиционными проектами»	В	Реализация инвестиционного проекта	7	В/03.7	Управление рисками инвестиционного проекта	7
40.033 «Специалист по стратегическому и тактическому планированию»	С	Стратегическое управление проектами и программами по внедрению новых методов и моделей организации и планирования производства на уровне промышленной организации	7	С/01.7	Организация исследований и разработка перспективных методов, моделей и механизмов организации и планирования производства	7

Соответствие обобщенных трудовых функций, трудовых функций, трудовых действий из профессионального стандарта 08.036 «Специалист по работе с инвестиционными проектами», 40.033 «Специалист по стратегическому и тактическому планированию» видам деятельности и соответствующим профессиональным компетенциям из ФГОС ВО

Направление подготовки «Экономика», профиль «Экономика инноваций»

Уровень высшего образования: Магистратура

Обобщенные трудовые функции (из ПС)	Трудовые функции (из ПС)	Трудовые действия (из ПС)	Профессиональные компетенции из ФГОС ВО по соответствующим видам деятельности	Вид деятельности(из ФГОС ВО)
08.036 «Специалист по работе с инвестиционными проектами»				



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

Реализация инвестиционного проекта	Управление эффективностью инвестиционного проекта	Определение операций для реализации инвестиционного проекта	ПК-1 Способность определять операции и их последовательность, оценивать длительность и ресурсы операций, в том числе рассчитывать трудовые ресурсы для реализации инвестиционного проекта	организационно-управленческий
		Определение последовательности операций для реализации инвестиционного проекта		
		Определение состава участников инвестиционного проекта		
		Оценка длительности операций инвестиционного проекта		
		Оценка ресурсов операций инвестиционного проекта		
		Расчет трудовых ресурсов для реализации инвестиционного проекта		
	Управление командой инвестиционного проекта	Управление командой инвестиционного проекта	ПК-2 Способность управлять командой инвестиционного проекта, ее развитием, планировать этапы реализации, обеспечивать и контролировать качество реализации инвестиционного проекта	организационно-управленческий
		Развитие команды инвестиционного проекта		
		Планирование этапов реализации инвестиционного проекта		
		Обеспечение качества реализации инвестиционного проекта		
	Управление коммуникациями инвестиционного проекта	Планирование коммуникаций при реализации инвестиционного проекта	ПК-3 Способность планировать и контролировать коммуникации при реализации инвестиционного проекта, обсуждать в прессе результаты его реализации с получением обратной связи от нужной целевой аудитории по инвестиционному проекту, а также организовывать публичные слушания по нему (в случае необходимости)	организационно-управленческий
		Контроль коммуникаций при реализации инвестиционного проекта		
		Обсуждение в прессе результатов реализации инвестиционного проекта с получением обратной связи от нужной целевой аудитории по инвестиционному проекту		
		Организация публичных слушаний по инвестиционному проекту (в случае необходимости)		
	Управление информацией об инвестиционном проекте	Подготовка информации об инвестиционном проекте	ПК-6 Способность подготавливать информацию об инвестиционном проекте, решение о его реализации, отчеты о результатах проверок исполнения обязательств по инвестиционному проекту, а также конкурсную документацию и информацию о порядке проведения конкурсных процедур по нему (в случае необходимости)	проектно-экономический
Подготовка решения о реализации инвестиционного проекта				
Подготовка отчетов о результатах проверок исполнения обязательств по инвестиционному проекту				
Подготовка конкурсной документации и информации о порядке проведения конкурсных процедур по инвестиционному проекту (в случае необходимости)				
Управление рисками инвестиционного проекта	Выявление и документирование рисков инвестиционного проекта	ПК-8 Способность выявлять, документировать и оценивать риски инвестиционного проекта, определять методы и инструменты, а также разрабатывать мероприятия по управлению рисками в рамках реализации инвестиционного проекта	проектно-экономический	
	Оценка и ранжирование выявленных рисков по вероятности и степени влияния на результат инвестиционного проекта			
	Определение методов и инструментов управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта			
	Разработка мероприятий по управлению рисками в рамках реализации инвестиционного проекта			

40.033 «Специалист по стратегическому и тактическому планированию»



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

Стратегическое управление проектами и программами по внедрению новых методов и моделей организации и планирования производства на уровне промышленной организации	Организация исследований и разработка перспективных методов и механизмов организации и планирования производства	Разработка основных положений стратегии развития организации, обоснование стратегических решений по совершенствованию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства	ПК-7 Способность разрабатывать и обосновывать основные положения стратегии развития и стратегические решения по совершенствованию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, а также руководить научной разработкой перспективных направлений совершенствования механизмов в данной области, формировать и обосновывать цели и задачи, пути и методы исследований и проектных разработок, изыскательских работ, определяя значение и необходимость их проведения	проектно-экономический
		Руководство научной разработкой перспективных направлений совершенствования методов, моделей и механизмов стратегического и тактического планирования и организации производства	ПК-9 Способность осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствии с разработанной программой	научно-исследовательский
		Формирование и обоснование целей и задач исследований и проектных разработок, изыскательских работ, определение значения и необходимости их проведения, путей и методов их решения	ПК-4 Способность организовывать работы исследовательских коллективов по изучению проблем повышения эффективности процессов стратегического и тактического планирования и организации производства	организационно-управленческий
		Рассмотрение и написание отзывов и заключений на инновационные предложения в области повышения эффективности процессов стратегического и тактического планирования и организации производства	ПК-5 Способность развивать творческую инициативу работников в области рационализаторства, изобретательства и оформления объектов интеллектуальной собственности; участвовать в управлении персоналом в области научной деятельности	организационно-экономический
		Организация работы по изучению и внедрению научно-технических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта по инновационному развитию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства	Координация деятельности подчиненных структурных подразделений, обеспечение использования в их деятельности достижений отечественной и зарубежной науки и техники, патентных и научно-информационных материалов, вычислительной и организационной техники и прогрессивных методов выполнения работ	
	Развитие творческой инициативы работников, руководство работой по рассмотрению и внедрению рационализаторских предложений и изобретений, оформлению в установленном порядке заявок и других необходимых документов на авторские свидетельства на изобретения, патенты и лицензии			
	Участие в подборе, аттестации и оценке научной деятельности работников организации, повышении их квалификации, рассмотрение предложений по оплате их труда с учетом личного вклада в общие результаты работы			

1.3 Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник по направлению подготовки / специальности 38.04.01 «Экономика», специализация / направленность (профиль) «Экономика инноваций» должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с типом(ами) задач профессиональной деятельности, на которые ориентирована образовательная программа:

Тип задачи - проектно-экономический:

- подготовка заданий и разработка проектных решений с учетом фактора неопределенности;
- подготовка заданий и разработка методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;
- подготовка заданий и разработка системы социально-экономических показателей хозяйствующих субъектов;
- составление экономических разделов планов предприятий и организаций различных форм



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

собственности;

разработка стратегии поведения экономических агентов на различных рынках.

Тип задачи - организационно-управленческий:

организация творческих коллективов для решения экономических и социальных задач и руководство ими;

разработка стратегий развития и функционирования предприятий, организаций и их отдельных подразделений;

руководство экономическими службами и подразделениями предприятий и организаций разных форм собственности, органов государственной и муниципальной власти.

Тип задач - научно-исследовательский:

разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовка заданий для групп и отдельных исполнителей;

разработка инструментария проводимых исследований, анализ их результатов;

организация и проведение научных исследований, в том числе статистических обследований и опросов;

сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования;

подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;

разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов.

1.4 Специализация / направленность (профиль) основной профессиональной образовательной программы

Специализация / направленность (профиль) основной профессиональной образовательной программы - Экономика инноваций.

1.5 Планируемые результаты освоения ОПОП

Результаты освоения ОПОП магистратуры определяются приобретаемыми выпускником компетенциями.

В результате освоения программы магистратуры выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Компетенции выпускников формируемые ОПОП по направлению подготовки 38.04.01 Экономика направленности (профилю) подготовки Экономика инноваций

Код и содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)		
ОПК-1 Способен применять знания на продвинутом уровне фундаментальной экономической науки при решении практических и или исследовательских задач	применяет знания фундаментальной экономической теории при решении исследовательских и практических задач Применяет знания фундаментальной экономической теории при решении исследовательских и практических задач	- знает методы и модели исследования конкретных экономических проблем и решения практических и (или) исследовательских задач иметь опыт - проведение анализа новых направлений исследований в соответствующей области знаний - умеет выбирать адекватные методы и модели для исследования конкретных экономических проблем и решения практических и (или) исследовательских задач уметь - выбирать адекватные методы и модели для исследования конкретных экономических проблем и решения практических и (или) исследовательских задач - владеет методологией теоретических и экспериментальных исследований в области экономической науки владеть - методологией теоретических и экспериментальных исследований в области экономической науки
ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и или фундаментальных исследованиях	использует продвинутые инструментальные методы экономического анализа в научных и прикладных исследованиях Использует продвинутые инструментальные методы экономического анализа в научных и прикладных исследованиях	- знает инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях формирования программ проведения исследований в новых направлениях - умеет применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях - владеет навыками самостоятельного научного исследования навыками самостоятельного научного исследования



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике</p>	<p>Применяет навыки использования инструментов экономической политики разрабатывает программу прикладного и/или фундаментального исследования в области экономических отношений на основе оценки и обобщения результатов научных исследований, проведенных другими авторами</p>	<p>общие представления о сущности человека и способах его существования в рамках социально-экономических процессов; закономерности, механизмы и инструменты реализации экономической политики в различных государственных образованиях иметь опыт - подготовки аналитической записки по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области экономики ориентироваться в вопросах происхождения и сущности экономических процессов и процессов управления; применять экономические законы и закономерности в своей профессиональной деятельности уметь - обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике приемами реализации экономической политики на уровне государства и региона; инструментами экономического воздействия для решения социально-экономических, экологических, управленческих и иных проблем владеть - навыками критического оценивания научных исследований в экономике</p>
<p>ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность</p>	<p>обосновывает и принимает организационно-управленческие решения на основе экономической и финансовой целесообразности Обосновывает и принимает организационно-управленческие решения на основе экономической и финансовой целесообразности</p>	<p>- знает методологию комплексного анализа финансово-экономических процессов на микроуровне; методы и показатели обоснования организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности участия в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ - умеет проводить оценку эффективности управленческих решений на основе критериев социально-экономической эффективности и нести за них ответственность проводить оценку эффективности управленческих решений на основе критериев социально-экономической эффективности и нести за них ответственность - владеет навыками экономического и финансового обоснования организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности навыками экономического и финансового обоснования организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p>
<p>ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</p>	<p>Использует информационно-коммуникационные технологии и программные средства для поиска и обработки больших объемов информации по поставленной профессиональной проблеме и получения содержательных выводов применяет современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности Использует информационно-коммуникационные технологии и программные средства для поиска и обработки больших объемов информации по поставленной профессиональной проблеме и получения содержательных выводов</p>	<p>Методы, способы и приемы, позволяющие осуществлять информационные процессы обработки, хранения, передачи, поиска и выдачи информации, профессионально-ориентированные компьютерные системы, комплексы, пакеты, программы и технологию их применение при решении профессиональных задач. знает основные информационно-аналитические и коммуникативные технологии, базы данных, программные средства, основные количественные и качественные методы исследования; методы сбора и анализа информации с использованием информационных технологий, баз данных и программных средств в сфере управления корпоративными финансами; методы применения информационных технологий, программных средств для решения профессиональных задач Методы, способы и приемы, позволяющие осуществлять информационные процессы обработки, хранения, передачи, поиска и выдачи информации Использовать современное программное обеспечение для интерпретирования результатов финансово-экономических исследований. умеет применять информационно-аналитические технологии обработки, анализа и интерпретации данных, полученных на основе использования информационно-аналитических ресурсов и технологий; применять информационные технологии для оценки эффективности управления корпоративными финансами; определять необходимые методы применения информационных технологий, программных средств; применять информационные технологии, программные средства для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение для интерпретирования результатов финансово-экономических исследований Навыками компьютерной обработки экономической информации для решения прикладных профессиональных задач. владеет навыками применения информационно-аналитических технологий управления корпоративными финансами, поиска и извлечения информации из коммуникативного пространства, технологиями обработки, систематизации и анализа информации, работы с базами данных, количественными и качественными методами исследований; навыками применения информационных технологий, программных средств, баз данных для сбора, обработки и анализа информации; навыками решения профессиональных задач на основе применения информационных технологий, баз данных и программных средств навыками компьютерной обработки экономической информации для решения прикладных профессиональных задач</p>
<p>Профессиональные компетенции (ПК)</p>		
<p>ПК-1 Способность определять операции и их последовательность, оценивать длительность и ресурсы операций, в том числе рассчитывать трудовые ресурсы для реализации инвестиционного проекта</p>	<p>Определяет операции и их параметры для реализации инвестиционного проекта. Определяет операции и их параметры для реализации инвестиционного проекта. Анализирует деятельность организации и оценивает параметры будущего состояния Анализирует деятельность организации и оценивает параметры будущего состояния</p>	<p>принципы структурирования инвестиционного проекта. знает теоретические аспекты экономики фирмы, источники информации, в которых содержатся профессиональные данные, необходимые для структурирования инвестиционного проекта. иметь опыт - анализа внутренних (внешних) факторов и условий, влияющих на деятельность организации иметь опыт - анализа внутренних (внешних) факторов и условий, влияющих на деятельность организации определять операции для реализации инвестиционного проекта. умеет систематизировать теоретические и практические исследования по конкретным проблемам и определять операции для реализации инвестиционного проекта. уметь - проводить анализ деятельности организации уметь - проводить анализ деятельности организации навыками декомпозировать инвестиционный проект на стандартные этапы с четко установленными результатами. владеет способностью находить варианты организационно-управленческих решений и обосновывать их выбор для реализации инвестиционного проекта. владеть - навыками планирования, организации и проведения встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами владеть - навыками планирования, организации и проведения встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами</p>



c6c719f5d11fe9e336b6189248d5692

<p>ПК-2 Способность управлять командой инвестиционного проекта, ее развитием, планировать этапы реализации, обеспечивать и контролировать качество реализации инвестиционного проекта</p>	<p>Планирует и корректирует работу команды инвестиционного проекта Планирует и корректирует работу команды инвестиционного проекта, обеспечивает и контролирует качество реализации инвестиционного проекта Планирует и корректирует работу команды инвестиционного проекта, обеспечивает и контролирует качество реализации инвестиционного проекта Определяет цели и задачи, ключевые показатели эффективности стратегических изменений в организации Определяет цели и задачи, ключевые показатели эффективности стратегических изменений в организации</p>	<p>знать - методы управления персоналом при реализации инвестиционного проекта Механизмы финансирования инвестиционных проектов, методы управления персоналом при реализации инвестиционного проекта механизмы финансирования инвестиционных проектов, методы управления персоналом при реализации инвестиционного проекта определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа уметь - описывать детальное распределение ролей и полномочий между участниками инвестиционного проекта и соответствующие взаимосвязи Описывать детальное распределение ролей и полномочий между участниками инвестиционного проекта и соответствующие взаимосвязи; разрабатывать, внедрять, контролировать и оценивать мероприятия по совершенствованию бизнес-процессов инвестиционного проекта описывать детальное распределение ролей и полномочий между участниками инвестиционного проекта и соответствующие взаимосвязи; разрабатывать, внедрять, контролировать и оценивать мероприятия по совершенствованию бизнес-процессов инвестиционного проекта определять цели и задачи, ключевые показатели эффективности стратегических изменений в организации определять цели и задачи, ключевые показатели эффективности стратегических изменений в организации определять цели и задачи, ключевые показатели эффективности стратегических изменений в организации владеть - техникой эффективных коммуникаций Техникой эффективных коммуникаций техникой эффективных коммуникаций навыками применения информационных технологий в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа навыками применения информационных технологий в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа</p>
<p>ПК-3 Способность планировать и контролировать коммуникации при реализации инвестиционного проекта, обсуждать в прессе результаты его реализации с получением обратной связи от нужной целевой аудитории по инвестиционному проекту, а также организовывать публичные слушания по нему в случае необходимости</p>	<p>планирует и контролирует коммуникации при реализации инвестиционного проекта Осуществляет обсуждение результатов инвестиционного проекта в публикациях, публичных слушаниях с учетом особенностей целевой аудитории Грамотно выстраивает и контролирует коммуникации при реализации инвестиционного проекта; осуществляет обсуждение результатов инвестиционного проекта в публикациях, публичных слушаниях с учетом особенностей целевой аудитории грамотно выстраивает и контролирует коммуникации при реализации инвестиционного проекта, осуществляет обсуждение результатов инвестиционного проекта в публикациях, публичных слушаниях с учетом особенностей целевой аудитории Осуществляет руководство разработкой основных положений продуктовой и технологической стратегии развития организации Осуществляет руководство разработкой основных положений продуктовой и технологической стратегии развития организации</p>	<p>знает коммуникационные модели и технологии в рамках реализации инвестиционного проекта коммуникационные модели и технологии в рамках реализации инвестиционного проекта Коммуникационные модели и технологии в рамках реализации инвестиционного проекта коммуникационные модели и технологии в рамках реализации инвестиционного проекта опыт участия в составе группы по разработке стратегии развития организации опыт участия в составе группы по разработке стратегии развития организации умеет осуществлять поиск и анализ информации для реализации инвестиционного проекта осуществлять поиск и анализ информации для реализации инвестиционного проекта, контролировать план реализации инвестиционного проекта Осуществлять поиск и анализ информации для реализации инвестиционного проекта; контролировать план реализации инвестиционного проекта осуществлять поиск и анализ информации для реализации инвестиционного проекта, контролировать план реализации инвестиционного проекта разрабатывать основные положения продуктовой и технологической стратегии развития организации разрабатывать основные положения продуктовой и технологической стратегии развития организации владеет методами коммуникаций и управления коммуникациями в рамках реализации инвестиционного проекта методами коммуникаций и управления коммуникациями в рамках реализации инвестиционного проекта Методами коммуникаций и управления коммуникациями в рамках реализации инвестиционного проекта методами коммуникаций и управления коммуникациями в рамках реализации инвестиционного проекта математическим аппаратом, методами оптимизации, теории вероятности и математической статистики, системного анализа в области разработки производственно-технологической политики математическим аппаратом, методами оптимизации, теории вероятности и математической статистики, системного анализа в области разработки производственно-технологической политики</p>



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>ПК-4 Способность организовывать работу исследовательских коллективов по изучению проблем повышения эффективности процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, изучению и внедрению нанотехнических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта по инновационному развитию данных процессов писать отзывы и заключения на инновационные предложения в этой области, координировать деятельность структурных подразделений, обеспечивая их использование в их деятельности достижения отечественной и зарубежной науки и техники</p>	<p>Организует работу коллективов по изучению проблем повышения эффективности организации производства, стратегического и тактического планирования с учетом передового отечественного и зарубежного опыта Организует работу коллективов по изучению проблем повышения эффективности организации производства, стратегического и тактического планирования с учетом передового отечественного и зарубежного опыта; рецензирует инновационные предложения и координирует деятельность структурных подразделений по реализации достижений отечественной и зарубежной науки и техники Организует работу коллективов по изучению проблем повышения эффективности организации производства, стратегического и тактического планирования с учетом передового отечественного и зарубежного опыта; рецензирует инновационные предложения и координирует деятельность структурных подразделений по реализации достижений отечественной и зарубежной науки и техники Организует работу коллективов по изучению проблем повышения эффективности организации производства, стратегического и тактического планирования с учетом передового отечественного и зарубежного опыта Оценивает и контролирует деятельность подразделений организации по выполнению производственных программ выпуска продукции</p>	<p>сущность и содержание междисциплинарного подхода к решению инновационных задач и экономические рациональные границы применения основных методов организационно-экономического моделирования Сущность и содержание междисциплинарного подхода к решению инновационных задач и экономические рациональные границы применения основных методов организационно-экономического моделирования Сущность и содержание междисциплинарного подхода к решению инновационных задач и экономические рациональные границы применения основных методов организационно-экономического моделирования организации работы малых коллективов в области научной деятельности Применения технических и программных средств управления производством анализировать принципиальные технические решения и технологии, применяемые для реализации инвестиционного проекта Анализировать принципиальные технические решения и технологии, применяемые для реализации инвестиционного проекта Анализировать принципиальные технические решения и технологии, применяемые для реализации инвестиционного проекта анализировать принципиальные технические решения и технологии, применяемые для реализации инвестиционного проекта разрабатывать методы и модели создания системы управления процессами планирования производственных ресурсов и производственных мощностей промышленной организации навыками подготовки отзывов и заключения на инновационные предложения, координирования деятельности структурных подразделений, обеспечивая использование в их деятельности достижений отечественной и зарубежной науки и техники Навыками подготовки отзывов и заключения на инновационные предложения, координирования деятельности структурных подразделений, обеспечивая использование в их деятельности достижений отечественной и зарубежной науки и техники Навыками подготовки отзывов и заключения на инновационные предложения, координирования деятельности структурных подразделений, обеспечивая использование в их деятельности достижений отечественной и зарубежной науки и техники навыками подготовки отзывов и заключения на инновационные предложения, координирования деятельности структурных подразделений, обеспечивая использование в их деятельности достижений отечественной и зарубежной науки и техники математическим аппаратом, методами оптимизации, теории вероятности и математического статистики, системного анализа в области стратегического и тактического планирования и организации производства</p>
<p>ПК-5 Способность развивать творческую инициативу работников в области рационализаторства, изобретательства и оформления объектов интеллектуальной собственности участвовать в управлении персоналом в области научной деятельности</p>	<p>активизирует творческую инициативу работников в области рационализаторства и изобретательства, оформления объектов интеллектуальной собственности; участвует в управлении персоналом в области научной деятельности Участвует в управлении персоналом в области научной деятельности Оценивает текущую стратегию предприятия, осуществляет выбор стратегии</p>	<p>основы управления инициативой работников управления малыми группами в области научной деятельности Привлечения экспертов к решению определенных проблем оценивать внешние и внутренние факторы, влияющие на творческую инициативность работников, оформлять объекты интеллектуальной собственности оценивать внешние и внутренние факторы, влияющие на творческую инициативность работников оценивать текущую стратегию предприятия, осуществлять выбор стратегии и разрабатывать планы и осуществлять мониторинг реализации стратегических изменений навыками управления персоналом в области научной деятельности навыками управления персоналом в области научной деятельности техникой эффективных коммуникаций</p>
<p>ПК-6 Способность подготавливать информацию об инвестиционном проекте, решение о его реализации, отчеты о результатах проверок исполнения обязательств по инвестиционному проекту, а также конкурсную документацию и информацию о порядке проведения конкурсных процедур по нему в случае необходимости</p>	<p>Подготавливает информацию, документы, отчеты по инвестиционному проекту. Подготавливает информацию, документы, отчеты по инвестиционному проекту Подготавливает информацию, документы, отчеты по инвестиционному проекту Использует проектно-программно-ориентированный подход в планировании деятельности предприятия</p>	<p>информационную базу оценки эффективности инвестиционной деятельности предприятия. Знать применение механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики Применения технических и программных средств управления производством осуществлять расчеты по оценке эффективности инвестиционных проектов. Уметь Разрабатывать документы, отчеты по инвестиционному проекту Разрабатывать и проводить презентации инвестиционного проекта разрабатывать документы, отчеты по инвестиционному проекту проводить комплексное изучение отраслевого рынка промышленной продукции, потребителей товаров, поставщиков сырья, материалов и комплектующих, конкурирующих организаций-производителей продуктов-заменителей, оценивать уровень конкурентной борьбы навыками использования различных справочно-правовых систем для разработки документов по инвестиционному проекту. Владеть навыками использования различных справочно-правовых систем в целях актуализации правовых документов навыками использования различных справочно-правовых систем в целях актуализации правовых документов технологией проектно-и программно-ориентированного планирования деятельности организации</p>



c6c719f5d11fe9e336b6189248d5692

<p>ПК-7 Способность разрабатывать и обосновывать основные положения стратегии развития и стратегические решения по совершенствованию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, а также руководить научной разработкой перспективных направлений совершенствования механизмов в данной области формировать и обосновывать цели и задачи, пути и методы исследований и проектных разработок, изыскательских работ, определяя значение и необходимость их проведения</p>	<p>разрабатывает и обосновывает стратегические решения по совершенствованию процессов тактического и стратегического планирования и организации производства Разрабатывает и обосновывает стратегические решения по совершенствованию процессов тактического и стратегического планирования и организации производства. Разрабатывает и обосновывает стратегические решения по совершенствованию процессов тактического и стратегического планирования и организации производства Разрабатывает и обосновывает стратегические решения по совершенствованию процессов тактического и стратегического планирования и организации производства Руководит научной разработкой перспективных направлений совершенствования планирования, формируя цели, задачи, пути и методы исследований Разрабатывает и обосновывает стратегические решения по совершенствованию процессов тактического и стратегического планирования и организации производства Разрабатывает обоснованные основные положения стратегии развития и стратегические решения по совершенствованию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, руководит научной разработкой перспективных направлений совершенствования механизмов в данной области, формирует обоснованные цели и задачи, пути и методы исследований и проектных разработок, изыскательских работ Руководит научной разработкой перспективных направлений совершенствования планирования, формируя и обосновывая цели, задачи, пути и методы исследований Использует прогрессивные формы управления и организации труда, обеспечивая эффективное взаимодействие подразделений</p>	<p>Знать: методы технико-экономического анализа и нормативного проектирования инновационных видов продукции и процессов. основы инвестирования и планирования инвестиционной деятельности предприятия, основные источники финансирования инвестиций, типы инвесторов, их цели. методы прогнозирования, технико-экономических исследований, научно-технических решений и нормативного проектирования инновационных видов продукции и процессов Методы прогнозирования, технико-экономических исследований, научно-технических решений и нормативного проектирования инновационных видов продукции и процессов Знать: теоретические основы организации планирования и прогнозирования в условиях рынка; методы ведения плановой работы в организации, применяемые формы учета и отчетности; порядок разработки перспективных и годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности организации. теории инноваций и инновационной экономики построения концептуальных, математических и имитационных моделей Управления малыми группами Уметь: выполнять технико-экономический анализ для выбора оптимального варианта реализации инноваций. планировать инвестиционную деятельность предприятия на основе анализа финансовой отчетности предприятия и организации. выполнять технико-экономический анализ проектных, конструкторских и технологических решений для выбора оптимального варианта реализации инноваций Выполнять технико-экономический анализ проектных, конструкторских и технологических решений для выбора оптимального варианта реализации инноваций Уметь: обосновывать стратегические решения по совершенствованию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства. анализировать структуру интеллектуального капитала и оценивать его элементы выполнять технико-экономический анализ проектных, конструкторских и технологических решений для выбора оптимального варианта реализации инноваций разрабатывать методы и модели создания системы управления процессами планирования производственных ресурсов и производственных мощностей предприятия на основе использования новейшей техники и технологии Владеть: навыками восприятия (обобщения) научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области бизнес-планирования. навыками разработки и оценки инвестиционной стратегии предприятия. навыками восприятия (обобщения) научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования, подготовки реферативных обзоров и отчетов получения научно-исследовательского опыт в профессиональных социальных сетях Навыками восприятия (обобщения) научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования, подготовки реферативных обзоров и отчетов получения научно-исследовательского опыт в профессиональных социальных сетях Владеть: методами технико-экономического анализа показателей работы предприятия и ее подразделений; навыками восприятия научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по организации стратегического и тактического планирования на предприятии. способностью готовить прогнозные и программные материалы для мероприятий в области управления инновациями навыками восприятия (обобщения) научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования, подготовки реферативных обзоров и отчетов получения научно-исследовательского опыт в профессиональных социальных сетях методами управления, организации и нормирования труда</p>
<p>ПК-8 Способность выявлять, документировать и оценивать риски инвестиционного проекта, определять методы и инструменты, а также разрабатывать мероприятия по управлению рисками в рамках реализации инвестиционного проекта</p>	<p>Выявляет и оценивает риски инвестиционного проекта. Применяет методы и инструменты управления рисками инвестиционного проекта. Выявляет и оценивает риски инвестиционного проекта Способность разрабатывать и обосновывать основные положения стратегии развития и стратегические решения по совершенствованию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, а также руководить научной разработкой перспективных направлений совершенствования механизмов в данной области; формировать и обосновывать цели и задачи, пути и методы исследований и проектных разработок, изыскательских работ, определяя значение и необходимость их проведения выявляет и оценивает риски инвестиционного проекта Использует эффективные методы управления человеческими ресурсами</p>	<p>аналитические методы выявления и оценки рисков инвестиционного проекта и подходы к управлению ими. теорию управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта Методы прогнозирования, технико-экономических исследований, научно-технических решений и нормативного проектирования инновационных видов продукции и процессов применения математического аппарата, методов оптимизации, теории вероятности и математической статистики Управления малыми группами с целью решения конкретных задач выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта; определять методы и инструменты управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта. выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта Выполнять технико-экономический анализ проектных, конструкторских и технологических решений для выбора оптимального варианта реализации инноваций выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта выбрать наиболее эффективную технологию, средства и приемы кадровой работы, обеспечивающие рациональное использование квалифицированных кадров навыками разработки мероприятий по управлению рисками инвестиционного проекта. способностью разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта Навыками восприятия (обобщения) научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования, подготовки реферативных обзоров и отчетов получения научно-исследовательского опыт в профессиональных социальных сетях анализировать данные о факторах, ценах и тенденциях рынка в рамках реализации инвестиционного проекта технологией управления человеческими ресурсами</p>



c6c719f5d11fe9e336b6189248d5692

<p>ПК-9 Способность осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствии с разработанной программой</p>	<p>О с у щ е с т в л я е т н а у ч н о - и с с л е д о в а т е л ь с к у ю д е я т е л ь н о с т ь в с о о т в е т с т в и и с р а з р а б о т а н н о й п р о г р а м м о й О с у щ е с т в л я е т н а у ч н о - и с с л е д о в а т е л ь с к у ю д е я т е л ь н о с т ь в с о о т в е т с т в и и с р а з р а б о т а н н о й п р o г p a m m o й О с у щ е с т в л я е т н а у ч н о - и с с л е д о в а т е л ь с к у ю д е я т е л ь н о с т ь в с o o т в e c t в и и c p a z p o b o t a n n o y п r o g p a m m o й</p>	<p>Знать Методику и методологию проведения научных исследований в профессиональной сфере, иметь опыт - самостоятельной научно-исследовательской работы Самостоятельной научно-исследовательской работы Уметь Пользоваться методами научных исследований, Использовать современное программное обеспечение для интерпретирования результатов научно-исследовательской деятельности в соответствии с разработанной программой, уметь - пользоваться методами научных исследований пользоваться методами научных исследований Владеть Навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности. владеть - навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности</p>
<p>Универсальные компетенции(УК)</p>		
<p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p>	<p>Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя её составляющие и связи между ними, разрабатывает стратегию действий в области Проектного менеджмента Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения Анализирует проблемные ситуации на макроэкономическом уровне и современные тенденции макроэкономической политики государства в процессе принятия управленческих решений.</p>	<p>технику проведения критического анализа; принципы и правила применения системного подхода Знать основы системного подхода Знать основные показатели и модели стратегии инновационной политики основные теоретические концепции, формы, методы и инструменты макроэкономического регулирования национальной экономики. осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода; вырабатывать стратегии действий Уметь осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода Уметь осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий в инновационной политике применять инструменты макроэкономического анализа для оценки эффективности макроэкономической политики государства и прогнозирования динамики основных социально-экономических показателей национальной экономики. методами современного стратегического анализа и системного подхода Владеть навыками выработки стратегий действий Владеть навыками выработки стратегий действий в области инновационной политики навыками анализа макроэкономической политики государства в процессе принятия управленческих решений.</p>
<p>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла в области проектного менеджмента Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения</p>	<p>этапы и процедуры управления проектами на всех этапах его жизненного цикла Знать особенности управления проектом на всех стадиях и этапах жизненного цикла разработки плана реализации проекта с использованием инструментов планирования анализировать и принимать решения на каждом этапе жизненного цикла проекта; вырабатывать стратегии действий Уметь управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла разрабатывать концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения современными методами проектного менеджмента навыками составления плана-графика реализации проекта в целом и плана-контроля его выполнения</p>
<p>УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>Вырабатывает стратегию командной работы и на её основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели в области проектного менеджмента Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов. В ы р а б а т ы в а е т с т р а т е г и ю с о т р у д н и ч е с т в а и н а е е о с н о в е о р г а н и з у е т о т б о р ч л е н о в к о м а н д ы д л я д о с т и ж е н и я п о с т а в л е н н о й ц е л и</p>	<p>стратегии командной работы, принципы отбора членов команды для достижения поставленной цели Знать основы работы в команде и порядок выработки командной стратегии для достижения поставленной цели. планирования командной работы, распределения поручений и делегирования полномочий членам команды участвовать в групповой работе на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды. Уметь организовывать и руководить работой команды. представлять поставленную задачу в виде конкретных заданий методами организации и руководства командой, разработки командной стратегии для достижения поставленной цели Владеть навыками руководства работой команды и выработки командной стратегии для достижения поставленной цели. методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта</p>



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке</p> <p>Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке</p> <p>применяет современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p> <p>Применяет современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>Знать правила коммуникативного поведения в ситуациях межкультурного научного и профессионального общения в устной и письменной формах</p> <p>правила коммуникативного поведения в ситуациях межкультурного научного и профессионального общения в устной и письменной формах.</p> <p>знает виды и средства современных коммуникативных технологий; правила и возможности применения коммуникативных технологий в условиях академического и профессионального взаимодействия на русском и иностранном языках</p> <p>содержание современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия.</p> <p>Уметь осуществлять устную коммуникацию в монологической и диалогической формах в ситуациях научного и профессионального обмена</p> <p>осуществлять устную коммуникацию в монологической и диалогической формах в ситуациях научного и профессионального обмена.</p> <p>умеет использовать коммуникативные технологии для поиска, обмена информацией и установления профессиональных контактов; представлять результаты научной и профессиональной деятельности на русском и иностранном языках; участвовать в академических и профессиональных дискуссиях</p> <p>применять коммуникативные технологии, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия</p> <p>Владеть терминологическим аппаратом по теме исследования, базовыми принципами структурирования и написания научных публикаций; навыком работы с международными базами научной информации</p> <p>терминологическим аппаратом по теме исследования, базовыми принципами структурирования и написания научных публикаций; навыком работы с международными базами научной информации.</p> <p>владеет навыками академического и профессионального взаимодействия; научной и профессиональной терминологией; навыками работы с информационно-поисковыми системами</p> <p>методами анализа коммуникативных технологий, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия</p>
<p>УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>Осуществляет коммуникативную деятельность с учетом культурных особенностей участников коммуникации в ситуациях межкультурного взаимодействия</p> <p>Применяет знания и анализирует поведенческие стереотипы представителей различных культур в рамках межкультурного взаимодействия</p>	<p>Знать основные подходы к их решению проблем межкультурной коммуникации содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития; основные подходы в изучении социально-экономической и управленческой структур общества.</p> <p>Уметь выстраивать стратегию коммуникации с учетом разнообразия культур ориентироваться в мировом историческом процессе, анализировать события и явления, происходящие в социально-экономической структуре общества.</p> <p>Владеть навыками толерантного общения в условиях многообразия социокультурных традиций</p> <p>методами анализа социально-политического процесса, мировой экономики и международной конкуренции; методиками системного анализа социально-экономической и управленческой деятельности.</p>
<p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям</p> <p>Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки в области проектного менеджмента</p> <p>Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям.</p> <p>Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям.</p>	<p>Знать основы определения приоритетов и способы совершенствования собственной деятельности.</p> <p>приоритеты и способы совершенствования собственной (в т.ч. профессиональной) деятельности на основе самооценки.</p> <p>Знать основы определения приоритетов и способы совершенствования собственной деятельности.</p> <p>Знать основы определения приоритетов и способы совершенствования собственной деятельности.</p> <p>Уметь определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности.</p> <p>оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные) для успешного выполнения порученного задания; определять приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.</p> <p>Уметь определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности.</p> <p>Владеть способностью совершенствовать собственную деятельность на основе самооценки.</p> <p>навыками реализации приоритетов собственной деятельности и способами ее совершенствования на основе самооценки</p> <p>Владеть способностью совершенствовать собственную деятельность на основе самооценки.</p> <p>Владеть способностью совершенствовать собственную деятельность на основе самооценки.</p>

1.6 Планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике - знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности (индикаторы достижения компетенции), характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения ОПОП

Планируемые результаты обучения по каждой дисциплине и практике - знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности (индикаторы достижения компетенции), характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы

Код и содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения
Экономика фирмы		



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>ПК-1 Способность определять операции и их последовательность, оценивать длительность и ресурсы операций, в том числе рассчитывать трудовые ресурсы для реализации инвестиционного проекта</p>	<p>Определяет операции и их параметры для реализации инвестиционного проекта.</p>	<p>знает теоретические аспекты экономики фирмы, источники информации, в которых содержатся профессиональные данные, необходимые для структурирования инвестиционного проекта. умеет систематизировать теоретические и практические исследования по конкретным проблемам и определять операции для реализации инвестиционного проекта. владеет способностью находить варианты организационно-управленческих решений и обосновывать их выбор для реализации инвестиционного проекта.</p>
<p>Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности</p>		
<p>ПК-6 Способность подготавливать информацию об инвестиционном проекте, решение о его реализации, отчеты о результатах проверок исполнения обязательств по инвестиционному проекту, а также конкурсную документацию и информацию о порядке проведения конкурсных процедур по нему в случае необходимости</p>	<p>Подготавливает информацию, документы, отчеты по инвестиционному проекту</p>	<p>Знать применение механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики Уметь Разрабатывать документы, отчеты по инвестиционному проекту Разрабатывать и проводить презентации инвестиционного проекта Владеть навыками использования различных справочно-правовых систем в целях актуализации правовых документов</p>
<p>Экономика инноваций</p>		
<p>ПК-7 Способность разрабатывать и обосновывать основные положения стратегии развития и стратегические решения по совершенствованию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, а также руководить научной разработкой перспективных направлений совершенствования механизмов в данной области формировать и обосновывать цели и задачи, пути и методы исследований и проектных разработок, изыскательских работ, определяя значение и необходимость их проведения</p>	<p>Разрабатывает обоснованные основные положения стратегии развития и стратегические решения по совершенствованию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, руководит научной разработкой перспективных направлений совершенствования механизмов в данной области, формирует обоснованные цели и задачи, пути и методы исследований и проектных разработок, изыскательских работ</p>	<p>теории инноваций и инновационной экономики анализировать структуру интеллектуального капитала и оценивать его элементы способностью готовить прогнозные и программные материалы для мероприятий в области управления инновациями</p>
<p>Правовое обеспечение хозяйственной деятельности</p>		



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям.	Знать основы определения приоритетов и способы совершенствования собственной деятельности. Уметь определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности. Владеть способностью совершенствовать собственную деятельность на основе самооценки.
Государственное регулирование экономики		
ПК-3 Способность планировать и контролировать коммуникации при реализации инвестиционного проекта, обсуждать в прессе результаты его реализации с получением обратной связи от нужной целевой аудитории по инвестиционному проекту, а также организовывать публичные слушания по нему в случае необходимости	планирует и контролирует коммуникации при реализации инвестиционного проекта	знает коммуникационные модели и технологии в рамках реализации инвестиционного проекта умеет осуществлять поиск и анализ информации для реализации инвестиционного проекта владеет методами коммуникаций и управления коммуникациями в рамках реализации инвестиционного проекта
Инвестиционный анализ		
ПК-1 Способность определять операции и их последовательность, оценивать длительность и ресурсы операций, в том числе рассчитывать трудовые ресурсы для реализации инвестиционного проекта	Определяет операции и их параметры для реализации инвестиционного проекта.	принципы структурирования инвестиционного проекта. определять операции для реализации инвестиционного проекта. навыками декомпозировать инвестиционный проект на стандартные этапы с четко установленными результатами.
ПК-6 Способность подготавливать информацию об инвестиционном проекте, решение о его реализации, отчеты о результатах проверок исполнения обязательств по инвестиционному проекту, а также конкурсную документацию и информацию о порядке проведения конкурсных процедур по нему в случае необходимости	Подготавливает информацию, документы, отчеты по инвестиционному проекту.	информационную базу оценки эффективности инвестиционной деятельности предприятия. осуществлять расчеты по оценке эффективности инвестиционных проектов. навыками использования различных справочно-правовых систем для разработки документов по инвестиционному проекту.



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>ПК-7 Способность разрабатывать и обосновывать основные положения стратегии развития и стратегические решения по совершенствованию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, а также руководить научной разработкой перспективных направлений совершенствования механизмов в данной области формировать и обосновывать цели и задачи, пути и методы исследований и проектных разработок, изыскательских работ, определяя значение и необходимость их проведения</p>	<p>Разрабатывает и обосновывает стратегические решения по совершенствованию процессов тактического и стратегического планирования и организации производства.</p>	<p>основы инвестирования и планирования инвестиционной деятельности предприятия, основные источники финансирования инвестиций, типы инвесторов, их цели. планировать инвестиционную деятельность предприятия на основе анализа финансовой отчетности предприятия и организации. навыками разработки и оценки инвестиционной стратегии предприятия.</p>
<p>ПК-8 Способность выявлять, документировать и оценивать риски инвестиционного проекта, определять методы и инструменты, а также разрабатывать мероприятия по управлению рисками в рамках реализации инвестиционного проекта</p>	<p>Выявляет и оценивает риски инвестиционного проекта. Применяет методы и инструменты управления рисками инвестиционного проекта.</p>	<p>аналитические методы выявления и оценки рисков инвестиционного проекта и подходы к управлению ими. выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта; определять методы и инструменты управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта. навыками разработки мероприятий по управлению рисками инвестиционного проекта.</p>
<p>Организация и планирование деятельности инновационного предприятия</p>		
<p>ПК-2 Способность управлять командой инвестиционного проекта, ее развитием, планировать этапы реализации, обеспечивать и контролировать качество реализации инвестиционного проекта</p>	<p>Планирует и корректирует работу команды инвестиционного проекта, обеспечивает и контролирует качество реализации инвестиционного проекта</p>	<p>механизмы финансирования инвестиционных проектов, методы управления персоналом при реализации инвестиционного проекта описывать детальное распределение ролей и полномочий между участниками инвестиционного проекта и соответствующие взаимосвязи; разрабатывать, внедрять, контролировать и оценивать мероприятия по совершенствованию бизнес-процессов инвестиционного проекта техникой эффективных коммуникаций</p>
<p>ПК-3 Способность планировать и контролировать коммуникации при реализации инвестиционного проекта, обсуждать в прессе результаты его реализации с получением обратной связи от нужной целевой аудитории по инвестиционному проекту, а также организовывать публичные слушания по нему в случае необходимости</p>	<p>грамотно выстраивает и контролирует коммуникации при реализации инвестиционного проекта, осуществляет обсуждение результатов инвестиционного проекта в публикациях, публичных слушаниях с учетом особенностей целевой аудитории</p>	<p>коммуникационные модели и технологии в рамках реализации инвестиционного проекта осуществлять поиск и анализ информации для реализации инвестиционного проекта, контролировать план реализации инвестиционного проекта методами коммуникаций и управления коммуникациями в рамках реализации инвестиционного проекта</p>



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>ПК-4 Способность организовывать работы исследовательских коллективов по изучению проблем повышения эффективности процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, изучению и внедрению научнотехнических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта по инновационному развитию данных процессов писать отзывы и заключения на инновационные предложения в этой области, координировать деятельность структурных подразделений, обеспечивая использование в их деятельности достижений отечественной и зарубежной науки и техники</p>	<p>Организует работу коллективов по изучению проблем повышения эффективности организации производства, стратегического и тактического планирования с учетом передового отечественного и зарубежного опыта; рецензирует инновационные предложения и координирует деятельность структурных подразделений по реализации достижений отечественной и зарубежной науки и техники</p>	<p>Сущность и содержание междисциплинарного подхода к решению инновационных задач и экономические рациональные границы применения основных методов организационно-экономического моделирования Анализировать принципиальные технические решения и технологии, применяемые для реализации инвестиционного проекта Навыками подготовки отзывов и заключения на инновационные предложения, координирования деятельности структурных подразделений, обеспечивая использование в их деятельности достижений отечественной и зарубежной науки и техники</p>
<p>ПК-5 Способность развивать творческую инициативу работников в области рационализаторства, изобретательства и оформления объектов интеллектуальной собственности и оформления объектов интеллектуальной собственности участвовать в управлении персоналом в области научной деятельности</p>	<p>активизирует творческую инициативу работников в области рационализаторства и изобретательства, оформления объектов интеллектуальной собственности; участвует в управлении персоналом в области научной деятельности</p>	<p>основы управления инициативой работников оценивать внешние и внутренние факторы, влияющие на творческую инициативность работников, оформлять объекты интеллектуальной собственности навыками управления персоналом в области научной деятельности</p>
<p>Методология научно-исследовательской деятельности</p>		
<p>ПК-9 Способность осуществлять научноисследовательскую деятельность в соответствии с разработанной программой</p>	<p>Осуществляет научно-исследовательскую деятельность в соответствии с разработанной программой</p>	<p>Знать Методику и методологию проведения научных исследований в профессиональной сфере, Уметь Пользоваться методами научных исследований, Использовать современное программное обеспечение для интерпретирования результатов научно-исследовательской деятельности в соответствии с разработанной программой, Владеть Навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности.</p>
<p>Инновационная политика государства</p>		
<p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p>	<p>Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения</p>	<p>Знать основные показатели и модели стратегии инновационной политики Уметь осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий в инновационной политике Владеть навыками выработки стратегий действий в области инновационной политики</p>
<p>Макроэкономическое регулирование национальной экономики</p>		



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p>	<p>Анализирует проблемные ситуации на макроэкономическом уровне и современные тенденции макроэкономической политики государства в процессе принятия управленческих решений.</p>	<p>основные теоретические концепции, формы, методы и инструменты макроэкономического регулирования национальной экономики. применять инструменты макроэкономического анализа для оценки эффективности макроэкономической политики государства и прогнозирования динамики основных социально-экономических показателей национальной экономики. навыками анализа макроэкономической политики государства в процессе принятия управленческих решений.</p>
--	---	--

Планирование и прогнозирование в условиях рынка

<p>ПК-7 Способность разрабатывать и обосновывать основные положения стратегии развития и стратегические решения по совершенствованию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, а также руководить научной разработкой перспективных направлений совершенствования механизмов в данной области формировать и обосновывать цели и задачи, пути и методы исследований и проектных разработок, изыскательских работ, определяя значение и необходимость их проведения</p>	<p>разрабатывает и обосновывает стратегические решения по совершенствованию процессов тактического и стратегического планирования и организации производства</p>	<p>Знать: теоретические основы организации планирования и прогнозирования в условиях рынка; методы ведения плановой работы в организации, применяемые формы учета и отчетности; порядок разработки перспективных и годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности организации. Уметь: обосновывать стратегические решения по совершенствованию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства. Владеть: методами технико-экономического анализа показателей работы предприятия и ее подразделений; навыками восприятия научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по организации стратегического и тактического планирования на предприятии.</p>
---	--	---

Бизнес-план в системе планирования предприятия

<p>ПК-7 Способность разрабатывать и обосновывать основные положения стратегии развития и стратегические решения по совершенствованию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, а также руководить научной разработкой перспективных направлений совершенствования механизмов в данной области формировать и обосновывать цели и задачи, пути и методы исследований и проектных разработок, изыскательских работ, определяя значение и необходимость их проведения</p>	<p>разрабатывает и обосновывает стратегические решения по совершенствованию процессов тактического и стратегического планирования и организации производства</p>	<p>Знать: методы технико-экономического анализа и нормативного проектирования инновационных видов продукции и процессов. Уметь: выполнять технико-экономический анализ для выбора оптимального варианта реализации инноваций. Владеть: навыками восприятия (обобщения) научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области бизнес-планирования.</p>
---	--	---



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

Инновационное проектирование		
ПК-2 Способность управлять командой инвестиционного проекта, ее развитием, планировать этапы реализации, обеспечивать и контролировать качество реализации инвестиционного проекта	Планирует и корректирует работу команды инвестиционного проекта	знать - методы управления персоналом при реализации инвестиционного проекта уметь - описывать детальное распределение ролей и полномочий между участниками инвестиционного проекта и соответствующие взаимосвязи владеть - техникой эффективных коммуникаций
ПК-3 Способность планировать и контролировать коммуникации при реализации инвестиционного проекта, обсуждать в прессе результаты его реализации с получением обратной связи от нужной целевой аудитории по инвестиционному проекту, а также организовывать публичные слушания по нему в случае необходимости	Осуществляет обсуждение результатов инвестиционного проекта в публикациях, публичных слушаниях с учетом особенностей целевой аудитории	коммуникационные модели и технологии в рамках реализации инвестиционного проекта осуществлять поиск и анализ информации для реализации инвестиционного проекта, контролировать план реализации инвестиционного проекта методами коммуникаций и управления коммуникациями в рамках реализации инвестиционного проекта
ПК-4 Способность организовывать работы исследовательских коллективов по изучению проблем повышения эффективности процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, изучению и внедрению научных достижений, передового отечественного и зарубежного опыта по инновационному развитию данных процессов писать отзывы и заключения на инновационные предложения в этой области, координировать деятельность структурных подразделений, обеспечивая использование в их деятельности достижений отечественной и зарубежной науки и техники	Организует работу коллективов по изучению проблем повышения эффективности организации производства, стратегического и тактического планирования с учетом передового отечественного и зарубежного опыта	сущность и содержание междисциплинарного подхода к решению инновационных задач и экономические рациональные границы применения основных методов организационно-экономического моделирования анализировать принципиальные технические решения и технологии, применяемые для реализации инвестиционного проекта навыками подготовки отзывов и заключения на инновационные предложения, координирования деятельности структурных подразделений, обеспечивая использование в их деятельности достижений отечественной и зарубежной науки и техники



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>ПК-7 Способность разрабатывать и обосновывать основные положения стратегии развития и стратегические решения по совершенствованию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, а также руководить научной разработкой перспективных направлений совершенствования механизмов в данной области формировать и обосновывать цели и задачи, пути и методы исследований и проектных разработок, изыскательских работ, определяя значение и необходимость их проведения</p>	<p>Разрабатывает и обосновывает стратегические решения по совершенствованию процессов тактического и стратегического планирования и организации производства</p>	<p>методы прогнозирования, технико-экономических исследований, научно-технических решений и нормативного проектирования инновационных видов продукции и процессов выполнять технико-экономический анализ проектных, конструкторских и технологических решений для выбора оптимального варианта реализации инноваций навыками восприятия (обобщения) научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования, подготовки реферативных обзоров и отчетов получения научно-исследовательского опыт в профессиональных социальных сетях</p>
<p>ПК-8 Способность выявлять, документировать и оценивать риски инвестиционного проекта, определять методы и инструменты, а также разрабатывать мероприятия по управлению рисками в рамках реализации инвестиционного проекта</p>	<p>Выявляет и оценивает риски инвестиционного проекта</p>	<p>теорию управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта способностью разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта</p>
Инновационное развитие предприятия		
<p>ПК-2 Способность управлять командой инвестиционного проекта, ее развитием, планировать этапы реализации, обеспечивать и контролировать качество реализации инвестиционного проекта</p>	<p>Планирует и корректирует работу команды инвестиционного проекта; обеспечивает и контролирует качество реализации инвестиционного проекта</p>	<p>Механизмы финансирования инвестиционных проектов, методы управления персоналом при реализации инвестиционного проекта Описывать детальное распределение ролей и полномочий между участниками инвестиционного проекта и соответствующие взаимосвязи; разрабатывать, внедрять, контролировать и оценивать мероприятия по совершенствованию бизнес-процессов инвестиционного проекта Техникой эффективных коммуникаций</p>
<p>ПК-3 Способность планировать и контролировать коммуникации при реализации инвестиционного проекта, обсуждать в прессе результаты его реализации с получением обратной связи от нужной целевой аудитории по инвестиционному проекту, а также организовывать публичные слушания по нему в случае необходимости</p>	<p>Грамотно выстраивает и контролирует коммуникации при реализации инвестиционного проекта; осуществляет обсуждение результатов инвестиционного проекта в публикациях, публичных слушаниях с учетом особенностей целевой аудитории</p>	<p>Коммуникационные модели и технологии в рамках реализации инвестиционного проекта Осуществлять поиск и анализ информации для реализации инвестиционного проекта; контролировать план реализации инвестиционного проекта Методами коммуникаций и управления коммуникациями в рамках реализации инвестиционного проекта</p>



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>ПК-4 Способность организовывать работу исследовательских коллективов по изучению проблем повышения эффективности процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, изучению и внедрению научнотехнических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта по инновационному развитию данных процессов писать отзывы и заключения на инновационные предложения в этой области, координировать деятельность структурных подразделений, обеспечивая использование в их деятельности достижений отечественной и зарубежной науки и техники</p>	<p>Организует работу коллективов по изучению проблем повышения эффективности организации производства, стратегического и тактического планирования с учетом передового отечественного и зарубежного опыта; рецензирует инновационные предложения и координирует деятельность структурных подразделений по реализации достижений отечественной и зарубежной науки и техники</p>	<p>Сущность и содержание междисциплинарного подхода к решению инновационных задач и экономические рациональные границы применения основных методов организационно-экономического моделирования Анализировать принципиальные технические решения и технологии, применяемые для реализации инвестиционного проекта Навыками подготовки отзывов и заключения на инновационные предложения, координирования деятельности структурных подразделений, обеспечивая использование в их деятельности достижений отечественной и зарубежной науки и техники</p>
<p>ПК-7 Способность разрабатывать и обосновывать основные положения стратегии развития и стратегические решения по совершенствованию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, а также руководить научной разработкой перспективных направлений совершенствования механизмов в данной области формировать и обосновывать цели и задачи, пути и методы исследований и проектных разработок, изыскательских работ, определяя значение и необходимость их проведения</p>	<p>Разрабатывает и обосновывает стратегические решения по совершенствованию процессов тактического и стратегического планирования и организации производства. Руководит научной разработкой перспективных направлений совершенствования планирования, формируя и обосновывая цели, задачи, пути и методы исследований</p>	<p>Методы прогнозирования, технико-экономических исследований, научно-технических решений и нормативного проектирования инновационных видов продукции и процессов Выполнять технико-экономический анализ проектных, конструкторских и технологических решений для выбора оптимального варианта реализации инноваций Навыками восприятия (обобщения) научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования, подготовки реферативных обзоров и отчетов получения научно-исследовательского опыта в профессиональных социальных сетях</p>



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>ПК-8 Способность выявлять, документировать и оценивать риски инвестиционного проекта, определять методы и инструменты, а также разрабатывать мероприятия по управлению рисками в рамках реализации инвестиционного проекта</p>	<p>Способность разрабатывать и обосновывать основные положения стратегии развития и стратегические решения по совершенствованию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, а также руководить научной разработкой перспективных направлений совершенствования механизмов в данной области; формировать и обосновывать цели и задачи, пути и методы исследований и проектных разработок, изыскательских работ, определяя значение и необходимость их проведения</p>	<p>Методы прогнозирования, технико-экономических исследований, научно-технических решений и нормативного проектирования инновационных видов продукции и процессов Выполнять технико-экономический анализ проектных, конструкторских и технологических решений для выбора оптимального варианта реализации инноваций Навыками восприятия (обобщения) научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования, подготовки реферативных обзоров и отчетов получения научно-исследовательского опыт в профессиональных социальных сетях</p>
Философия экономики и управления		
<p>ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике</p>	<p>Применяет навыки использования инструментов экономической политики</p>	<p>общие представления о сущности человека и способах его существования в рамках социально-экономических процессов; закономерности, механизмы и инструменты реализации экономической политики в различных государственных образованиях ориентироваться в вопросах происхождения и сущности экономических процессов и процессов управления; применять экономические законы и закономерности в своей профессиональной деятельности приемами реализации экономической политики на уровне государства и региона; инструментами экономического воздействия для решения социально-экономических, экологических, управленческих и иных проблем</p>
<p>УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>Применяет современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>содержание современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия. применять коммуникативные технологии, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия методами анализа коммуникативных технологий, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия</p>



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Применяет знания и анализирует поведенческие стереотипы представителей различных культур в рамках межкультурного взаимодействия	содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития; основные подходы в изучении социально-экономической и управленческой структур общества. ориентироваться в мировом историческом процессе, анализировать события и явления, происходящие в социально-экономической структуре общества. методами анализа социально-политического процесса, мировой экономики и международной конкуренции; методиками системного анализа социально-экономической и управленческой деятельности.
Деловой иностранный язык в профессиональной деятельности		
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия	Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке	Знать правила коммуникативного поведения в ситуациях межкультурного научного и профессионального общения в устной и письменной формах Уметь осуществлять устную коммуникацию в монологической и диалогической формах в ситуациях научного и профессионального обмена Владеть терминологическим аппаратом по теме исследования, базовыми принципами структурирования и написания научных публикаций; навыком работы с международными базами научной информации
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Осуществляет коммуникативную деятельность с учетом культурных особенностей участников коммуникации в ситуациях межкультурного взаимодействия	Знать основные подходы к их решению проблем межкультурной коммуникации Уметь выстраивать стратегию коммуникации с учетом разнообразия культур Владеть навыками толерантного общения в условиях многообразия социокультурных традиций
Проектный менеджмент		
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя её составляющие и связи между ними, выработывает стратегию действий в области Проектного менеджмента	технику проведения критического анализа; принципы и правила применения системного подхода осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода; выработать стратегии действий методами современного стратегического анализа и системного подхода



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла в области проектного менеджмента</p>	<p>этапы и процедуры управления проектами на всех этапах его жизненного цикла анализировать и принимать решения на каждом этапе жизненного цикла проекта; вырабатывать стратегии действий современными методами проектного менеджмента</p>
<p>УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>Вырабатывает стратегию командной работы и на её основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели в области проектного менеджмента</p>	<p>стратегии командной работы, принципы отбора членов команды для достижения поставленной цели участвовать в групповой работе на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды. методами организации и руководства командой, разработки командной стратегии для достижения поставленной цели</p>
<p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки в области проектного менеджмента</p>	<p>приоритеты и способы совершенствования собственной (в т.ч. профессиональной) деятельности на основе самооценки. оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные) для успешного выполнения порученного задания; определять приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки. навыками реализации приоритетов собственной деятельности и способами ее совершенствования на основе самооценки</p>
<p>Коммуникации в цифровой экономике и управлении</p>		



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</p>	<p>применяет современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности</p>	<p>знает основные информационно-аналитические и коммуникативные технологии, базы данных, программные средства, основные количественные и качественные методы исследования; методы сбора и анализа информации с использованием информационных технологий, баз данных и программных средств в сфере управления корпоративными финансами; методы применения информационных технологий, программных средств для решения профессиональных задач умеет применять информационно-аналитические технологии обработки, анализа и интерпретации данных, полученных на основе использования информационно-аналитических ресурсов и технологий; применять информационные технологии для оценки эффективности управления корпоративными финансами; определять необходимые методы применения информационных технологий, программных средств; применять информационные технологии, программные средства для решения профессиональных задач владеет навыками применения информационно-аналитических технологий управления корпоративными финансами, поиска и извлечения информации из коммуникативного пространства, технологиями обработки, систематизации и анализа информации, работы с базами данных, количественными и качественными методами исследований; навыками применения информационных технологий, программных средств, баз данных для сбора, обработки и анализа информации; навыками решения профессиональных задач на основе применения информационных технологий, баз данных и программных средств</p>
--	---	--



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>применяет современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>знает виды и средства современных коммуникативных технологий; правила и возможности применения коммуникативных технологий в условиях академического и профессионального взаимодействия на русском и иностранном языках умеет использовать коммуникативные технологии для поиска, обмена информацией и установления профессиональных контактов; представлять результаты научной и профессиональной деятельности на русском и иностранном языках; участвовать в академических и профессиональных дискуссиях владеет навыками академического и профессионального взаимодействия; научной и профессиональной терминологией; навыками работы с информационно-поисковыми системами</p>
<p>Финансовая экономика</p>		
<p>ОПК-1 Способен применять знания на продвинутом уровне фундаментальной экономической науки при решении практических и или исследовательских задач</p>	<p>применяет знания фундаментальной экономической теории при решении исследовательских и практических задач</p>	<p>- знает методы и модели исследования конкретных экономических проблем и решения практических и (или) исследовательских задач - умеет выбирать адекватные методы и модели для исследования конкретных экономических проблем и решения практических и (или) исследовательских задач - владеет методологией теоретических и экспериментальных исследований в области экономической науки</p>
<p>ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и или фундаментальных исследованиях</p>	<p>использует продвинутые инструментальные методы экономического анализа в научных и прикладных исследованиях</p>	<p>- знает инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях - умеет применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях - владеет навыками самостоятельного научного исследования</p>



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность</p>	<p>обосновывает и принимает организационно-управленческие решения на основе экономической и финансовой целесообразности</p>	<p>- знает методологию комплексного анализа финансово-экономических процессов на микроуровне; методы и показатели обоснования организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности - умеет проводить оценку эффективности управленческих решений на основе критериев социально-экономической эффективности и нести за них ответственность - владеет навыками экономического и финансового обоснования организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p>
<p>Интеллектуальная собственность</p>		
<p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям</p>	<p>Знать основы определения приоритетов и способы совершенствования собственной деятельности. Уметь определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности. Владеть способностью совершенствовать собственную деятельность на основе самооценки.</p>
<p>Информационно-аналитические технологии в экономике</p>		
<p>ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</p>	<p>Использует информационно-коммуникационные технологии и программные средства для поиска и обработки больших объемов информации по поставленной профессиональной проблеме и получения содержательных выводов</p>	<p>Методы, способы и приемы, позволяющие осуществлять информационные процессы обработки, хранения, передачи, поиска и выдачи информации, профессионально-ориентированные компьютерные системы, комплексы, пакеты, программы и технологию их применение при решении профессиональных задач. Использовать современное программное обеспечение для интерпретирования результатов финансово-экономических исследований. Навыками компьютерной обработки экономической информации для решения прикладных профессиональных задач.</p>



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке</p>	<p>правила коммуникативного поведения в ситуациях межкультурного научного и профессионального общения в устной и письменной формах. осуществлять устную коммуникацию в монологической и диалогической формах в ситуациях научного и профессионального обмена. терминологическим аппаратом по теме исследования, базовыми принципами структурирования и написания научных публикаций; навыком работы с международными базами научной информации.</p>
<p>Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p>		
<p>ПК-9 Способность осуществлять научноисследовательскую деятельность в соответствии с разработанной программой</p>	<p>Осуществляет научно-исследовательскую деятельность в соответствии с разработанной программой</p>	<p>знать - методику и методологию проведения научных исследований в профессиональной сфере уметь - пользоваться методами научных исследований владеть - навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности иметь опыт - самостоятельной научно-исследовательской работы</p>
<p>Практика производственная, практика по профилю профессиональной деятельности</p>		
<p>ПК-1 Способность определять операции и их последовательность, оценивать длительность и ресурсы операций, в том числе рассчитывать трудовые ресурсы для реализации инвестиционного проекта</p>	<p>Анализирует деятельность организации и оценивает параметры будущего состояния</p>	<p>знать - методики оценки деятельности организации в соответствии с разработанными показателями уметь - проводить анализ деятельности организации владеть - навыками планирования, организации и проведения встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами иметь опыт - анализа внутренних (внешних) факторов и условий, влияющих на деятельность организации</p>
<p>ПК-2 Способность управлять командой инвестиционного проекта, ее развитием, планировать этапы реализации, обеспечивать и контролировать качество реализации инвестиционного проекта</p>	<p>Определяет цели и задачи, ключевые показатели эффективности стратегических изменений в организации</p>	<p>предметную область и специфику деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа определять цели и задачи, ключевые показатели эффективности стратегических изменений в организации навыками применения информационных технологий в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа</p>



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>ПК-3 Способность планировать и контролировать коммуникации при реализации инвестиционного проекта, обсуждать в прессе результаты его реализации с получением обратной связи от нужной целевой аудитории по инвестиционному проекту, а также организовывать публичные слушания по нему в случае необходимости</p>	<p>Осуществляет руководство разработкой основных положений продуктовой и технологической стратегии развития организации</p>	<p>эталонные стратегии бизнеса и технологию их разработки разрабатывать основные положения продуктовой и технологической стратегии развития организации математическим аппаратом, методами оптимизации, теории вероятности и математической статистики, системного анализа в области разработки производственно-технологической политики опыт участия в составе группы по разработке стратегии развития организации</p>
<p>ПК-4 Способность организовывать работу исследовательских коллективов по изучению проблем повышения эффективности организации производства, стратегического и тактического планирования с учетом передового отечественного и зарубежного опыта планирования и организации производства, изучению и внедрению научнотехнических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта по инновационному развитию данных процессов писать отзывы и заключения на инновационные предложения в этой области, координировать деятельность структурных подразделений, обеспечивая использование в их деятельности достижений отечественной и зарубежной науки и техники</p>	<p>Организует работу коллективов по изучению проблем повышения эффективности организации производства, стратегического и тактического планирования с учетом передового отечественного и зарубежного опыта</p>	<p>сущность и содержание междисциплинарного подхода к решению инновационных задач и экономические рациональные границы применения основных методов организационно-экономического моделирования анализировать принципиальные технические решения и технологии, применяемые для реализации инвестиционного проекта навыками подготовки отзывов и заключения на инновационные предложения, координирования деятельности структурных подразделений, обеспечивая использование в их деятельности достижений отечественной и зарубежной науки и техники организации работы малых коллективов в области научной деятельности</p>
<p>ПК-5 Способность развивать творческую инициативу работников в области рационализаторства, изобретательства и оформления объектов интеллектуальной собственности участвовать в управлении персоналом в области научной деятельности</p>	<p>Участует в управлении персоналом в области научной деятельности</p>	<p>основы управления инициативой работников оценивать внешние и внутренние факторы, влияющие на творческую инициативность работников навыками управления персоналом в области научной деятельности управления малыми группами в области научной деятельности</p>
<p>ПК-6 Способность подготавливать информацию об инвестиционном проекте, решение о его реализации, отчеты о результатах проверок исполнения обязательств по инвестиционному проекту, а также конкурсную документацию и информацию о порядке проведения конкурсных процедур по нему в случае необходимости</p>	<p>Подготавливает информацию, документы, отчеты по инвестиционному проекту</p>	<p>системы управления информацией в рамках реализации инвестиционного проекта разрабатывать документы, отчеты по инвестиционному проекту навыками использования различных справочно-правовых систем в целях актуализации правовых документов применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики</p>



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>ПК-7 Способность разрабатывать и обосновывать основные положения стратегии развития и стратегические решения по совершенствованию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, а также руководить научной разработкой перспективных направлений совершенствования механизмов в данной области формировать и обосновывать цели и задачи, пути и методы исследований и проектных разработок, изыскательских работ, определяя значение и необходимость их проведения</p>	<p>Руководит научной разработкой перспективных направлений совершенствования планирования, формируя и обосновывая цели, задачи, пути и методы исследований</p>	<p>методы прогнозирования, технико-экономических исследований, научно-технических решений и нормативного проектирования инновационных видов продукции и процессов выполнять технико-экономический анализ проектных, конструкторских и технологических решений для выбора оптимального варианта реализации инноваций навыками восприятия (обобщения) научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования, подготовки реферативных обзоров и отчетов получения научно-исследовательского опыт в профессиональных социальных сетях построения концептуальных, математических и имитационных моделей</p>
<p>ПК-8 Способность выявлять, документировать и оценивать риски инвестиционного проекта, определять методы и инструменты, а также разрабатывать мероприятия по управлению рисками в рамках реализации инвестиционного проекта</p>	<p>выявляет и оценивает риски инвестиционного проекта</p>	<p>теорию управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта анализировать данные о факторах, ценах и тенденциях рынка в рамках реализации инвестиционного проекта применения математического аппарата, методов оптимизации, теории вероятности и математической статистики</p>
<p>Практика производственная, преддипломная практика</p>		
<p>ПК-1 Способность определять операции и их последовательность, оценивать длительность и ресурсы операций, в том числе рассчитывать трудовые ресурсы для реализации инвестиционного проекта</p>	<p>Анализирует деятельность организации и оценивает параметры будущего состояния</p>	<p>знать - методики оценки деятельности организации в соответствии с разработанными показателями уметь - проводить анализ деятельности организации владеть - навыками планирования, организации и проведения встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами иметь опыт - анализа внутренних (внешних) факторов и условий, влияющих на деятельность организации</p>



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>ПК-2 Способность управлять командой инвестиционного проекта, ее развитием, планировать этапы реализации, обеспечивать и контролировать качество реализации инвестиционного проекта</p>	<p>Определяет цели и задачи, ключевые показатели эффективности стратегических изменений в организации</p>	<p>Предметную область и специфику деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа определять цели и задачи, ключевые показатели эффективности стратегических изменений в организации навыками применения информационных технологий в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа</p>
<p>ПК-3 Способность планировать и контролировать коммуникации при реализации инвестиционного проекта, обсуждать в прессе результаты его реализации с получением обратной связи от нужной целевой аудитории по инвестиционному проекту, а также организовывать публичные слушания по нему в случае необходимости</p>	<p>Осуществляет руководство разработкой основных положений продуктовой и технологической стратегии развития организации</p>	<p>эталонные стратегии бизнеса и технологию их разработки разрабатывать основные положения продуктовой и технологической стратегии развития организации математическим аппаратом, методами оптимизации, теории вероятности и математической статистики, системного анализа в области разработки производственно-технологической политики опыт участия в составе группы по разработке стратегии развития организации</p>
<p>ПК-4 Способность организовывать работы исследовательских коллективов по изучению проблем повышения эффективности процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, изучению и внедрению научнотехнических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта по инновационному развитию данных процессов писать отзывы и заключения на инновационные предложения в этой области, координировать деятельность структурных подразделений, обеспечивая использование в их деятельности достижений отечественной и зарубежной науки и техники</p>	<p>Оценивает и контролирует деятельность подразделений организации по выполнению производственных программ выпуска продукции</p>	<p>методы моделирования технологий обеспечения качества, методы классификации, методы принятия решений в условиях неопределенности и риска разрабатывать методы и модели создания системы управления процессами планирования производственных ресурсов и производственных мощностей промышленной организации математическим аппаратом, методами оптимизации, теории вероятности и математической статистики, системного анализа в области стратегического и тактического планирования и организации производства Применения технических и программных средств управления производством</p>



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>ПК-5 Способность развивать творческую инициативу работников в области рационализаторства, изобретательства и оформления объектов интеллектуальной собственности участвовать в управлении персоналом в области научной деятельности</p>	<p>Оценивает текущую стратегию предприятия, осуществляет выбор стратегии</p>	<p>методологию стратегического планирования оценивать текущую стратегию предприятия, осуществлять выбор стратегии и разрабатывать планы и осуществлять мониторинг реализации стратегических изменений техникой эффективных коммуникаций Привлечения экспертов к решению определенных проблем</p>
<p>ПК-6 Способность подготавливать информацию об инвестиционном проекте, решение о его реализации, отчеты о результатах проверок исполнения обязательств по инвестиционному проекту, а также конкурсную документацию и информацию о порядке проведения конкурсных процедур по нему в случае необходимости</p>	<p>Использует проектно-программно-ориентированный подход в планировании деятельности предприятия</p>	<p>базовые идеи, подходы, методы и результаты прикладной статистики, методы экспертных оценок, теории принятия решений и экономико-математического моделирования и прогнозирования проводить комплексное изучение отраслевого рынка промышленной продукции, потребителей товаров, поставщиков сырья, материалов и комплектующих, конкурирующих организаций-производителей продуктов-заменителей, оценивать уровень конкурентной борьбы технологией проектно- и программно-ориентированного планирования деятельности организации Применения технических и программных средств управления производством</p>
<p>ПК-7 Способность разрабатывать и обосновывать основные положения стратегии развития и стратегические решения по совершенствованию процессов стратегического и тактического планирования и организации производства, а также руководить научной разработкой перспективных направлений совершенствования механизмов в данной области формировать и обосновывать цели и задачи, пути и методы исследований и проектных разработок, изыскательских работ, определяя значение и необходимость их проведения</p>	<p>Использует прогрессивные формы управления и организации труда, обеспечивая эффективное взаимодействие подразделений</p>	<p>прогрессивные формы управления, организации и нормирования труда разрабатывать методы и модели создания системы управления процессами планирования производственных ресурсов и производственных мощностей предприятия на основе использования новейшей техники и технологии методами управления, организации и нормирования труда Управления малыми группами</p>



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

ПК-8 Способность выявлять, документировать и оценивать риски инвестиционного проекта, определять методы и инструменты, а также разрабатывать мероприятия по управлению рисками в рамках реализации инвестиционного проекта	Использует эффективные методы управления человеческими ресурсами	принципы и методы управления персоналом организации, теоретические и практические проблемы разработки системы управления персоналом выбрать наиболее эффективную технологию, средства и приемы кадровой работы, обеспечивающие рациональное использование квалифицированных кадров технологией управления человеческими ресурсами Управления малыми группами с целью решения конкретных задач
ПК-9 Способность осуществлять научноисследовательскую деятельность в соответствии с разработанной программой	Осуществляет научно-исследовательскую деятельность в соответствии с разработанной программой	методику и методологию проведения научных исследований в профессиональной сфере пользоваться методами научных исследований навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности Самостоятельной научно-исследовательской работы
Практика учебная, ознакомительная практика		
ОПК-1 Способен применять знания на продвинутом уровне фундаментальной экономической науки при решении практических и или исследовательских задач	Применяет знания фундаментальной экономической теории при решении исследовательских и практических задач	знать - методы и модели исследования конкретных экономических проблем и решения практических и (или) исследовательских задач уметь - выбирать адекватные методы и модели для исследования конкретных экономических проблем и решения практических и (или) исследовательских задач владеть - методологией теоретических и экспериментальных исследований в области экономической науки иметь опыт - проведение анализа новых направлений исследований в соответствующей области знаний
ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и или фундаментальных исследованиях	Использует продвинутые инструментальные методы экономического анализа в научных и прикладных исследованиях	инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях навыками самостоятельного научного исследования формирования программ проведения исследований в новых направлениях



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике</p>	<p>разрабатывает программу прикладного и/или фундаментального исследования в области экономических отношений на основе оценки и обобщения результатов научных исследований, проведенных другими авторами</p>	<p>знать - инструментальные методы экономического анализа и критической оценки научных исследований в экономике уметь - обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике владеть - навыками критического оценивания научных исследований в экономике иметь опыт - подготовки аналитической записки по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области экономики</p>
<p>ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность</p>	<p>Обосновывает и принимает организационно-управленческие решения на основе экономической и финансовой целесообразности</p>	<p>методологию комплексного анализа финансово-экономических процессов на микроуровне проводить оценку эффективности управленческих решений на основе критериев социально-экономической эффективности и нести за них ответственность навыками экономического и финансового обоснования организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности участия в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ</p>
<p>ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</p>	<p>Использует информационно-коммуникационные технологии и программные средства для поиска и обработки больших объемов информации по поставленной профессиональной проблеме и получения содержательных выводов</p>	<p>методы, способы и приемы, позволяющие осуществлять информационные процессы обработки, хранения, передачи, поиска и выдачи информации использовать современное программное обеспечение для интерпретирования результатов финансово-экономических исследований навыками компьютерной обработки экономической информации для решения прикладных профессиональных задач Методы, способы и приемы, позволяющие осуществлять информационные процессы обработки, хранения, передачи, поиска и выдачи информации</p>



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

<p>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения</p>	<p>принципы формирования концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, основные требования, предъявляемые к проектной работе и критерии оценки результатов проектной деятельности разрабатывать концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения навыками составления плана-графика реализации проекта в целом и плана-контроля его выполнения разработки плана реализации проекта с использованием инструментов планирования</p>
<p>УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели</p>	<p>основы формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупности задач, обеспечивающих ее достижение представлять поставленную задачу в виде конкретных заданий методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта планирования командной работы, распределения поручений и делегирования полномочий членам команды</p>
<p>Менеджмент профессионального развития</p>		
<p>УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов.</p>	<p>Знать основы работы в команде и порядок выработки командной стратегии для достижения поставленной цели. Уметь организовывать и руководить работой команды. Владеть навыками руководства работой команды и выработки командной стратегии для достижения поставленной цели.</p>
<p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям.</p>	<p>Знать основы определения приоритетов и способы совершенствования собственной деятельности. Уметь определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности. Владеть способностью совершенствовать собственную деятельность на основе самооценки.</p>
<p>Анализ инновационной деятельности</p>		



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения	Знать основы системного подхода Уметь осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода Владеть навыками выработки стратегий действий
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	Знать особенности управления проектом на всех стадиях и этапах жизненного цикла Уметь управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

1.7 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

4.4. Требования к кадровым условиям реализации программы магистратуры.

4.4.1. Реализация программы магистратуры обеспечивается педагогическими работниками Организации, а также лицами, привлекаемыми Организацией к реализации программы магистратуры на иных условиях.

4.4.2. Квалификация педагогических работников Организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

4.4.3. Не менее 70 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

4.4.4. Не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

4.4.5. Не менее 60 процентов численности педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

4.4.6. Общее руководство научным содержанием программы магистратуры должно осуществляться научно-педагогическим работником Организации, имеющим ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

2. Иные сведения

Образовательная деятельность по образовательной программе проводится:

- в форме контактной работы обучающихся с НПП (далее – контактная работа);
 - в форме самостоятельной работы обучающихся;
 - в иных формах, определяемых рабочими программами дисциплин (модулей), программами практик.
- Контактная работа может быть аудиторной, внеаудиторной, а также проводиться в электронной



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

информационно-образовательной среде КузГТУ – Автоматизированной Информационной Системе (АИС) «Портал. КузГТУ».

Учебные занятия по дисциплинам (модулям), промежуточная аттестация обучающихся и итоговая (государственная итоговая) аттестация обучающихся проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся.

Контактная работа при проведении учебных занятий по дисциплинам (модулям) включает в себя:

- занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации НПП обучающимся);
- занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия);
- групповые консультации;
- индивидуальную работу обучающихся с НПП (в том числе индивидуальные консультации);
- иную контактную работу (при необходимости), предусматривающую групповую или индивидуальную работу обучающихся с НПП.

Практика проводится в форме контактной работы и в иных формах, установленных программой практики.

2.1 Перечень методов, средств обучения и образовательных технологий

№ п/п	Наименование образовательной технологии	Краткая характеристика
1	Кейс-метод	Обучение в контексте моделируемой ситуации, воспроизводящей реальные условия научной, производственной, общественной деятельности. Обучающиеся должны проанализировать ситуацию, разобраться в сути проблем, предложить возможные решения и выбрать лучшее из них. Кейсы базируются на реальном фактическом материале или же приближены к реальной ситуации
2	Эссе	Средство, позволяющее развивать умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария соответствующей дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме
3	Реферат	Средство, позволяющее проводить самостоятельный поиск материалов по заданной теме, реферировать и анализировать их, правильно оформлять и, при необходимости, защищать свою точку зрения по проблематике реферата
4	Доклад / сообщение	Средство, позволяющее проводить самостоятельный поиск материалов по заданной теме, анализировать их, и излагать полученную информацию обучающимся
5	Проблемное обучение (проблемные лекции, семинарские и практические занятия)	Последовательное и целенаправленное выдвижение перед обучающимися проблемных задач, разрешая которые обучаемые активно добывают знания, развивают мышление, делают выводы, обобщающие свою позицию по решению поставленной проблемы
6	Проектное обучение	Создание условий, при которых обучающиеся самостоятельно приобретают недостающие знания из разных источников; учатся пользоваться приобретенными знаниями для решения познавательных и практических задач; приобретают коммуникативные умения, работая в различных группах; развивают исследовательские умения (умения выявления проблем, сбора информации, наблюдения, проведения эксперимента, анализа, построения гипотез, общения); развивают системное мышление
7	Семинар-дискуссия	Коллективное обсуждение какого-либо спорного вопроса, проблемы, выявление мнений в группе
8	Практико-ориентированная деятельность	Совместная деятельность подгруппы обучающихся и преподавателя с целью решения учебных и профессионально-ориентированных задач путем выполнения лабораторных работ. Позволяет сформировать умение анализировать и решать типичные профессиональные задачи разной направленности.



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

9	Традиционные технологии (информационные лекции, практические и лабораторные занятия)	Создание условий, при которых обучающиеся пользуются преимущественно репродуктивными методами при работе с конспектами, учебными пособиями, наблюдая за изучаемыми объектами, выполняя практические работы по инструкции
10	Технологии формирования опыта профессиональной деятельности	Создание условий для формирования практического опыта работы с объектами будущей профессиональной деятельности
11	Технологии формирования научно-исследовательской деятельности обучающихся	Создание условий для выполнения самостоятельной работы, оформления ее письменных результатов, направленных на творческое освоение общепрофессиональных и профильных дисциплин (модулей) и выработку соответствующих профессиональных компетенций.

2.2 Нормативные документы для разработки образовательной программы

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 11 августа 2020 года №939 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.03.01 Экономика».
- Профессиональные стандарты;
- Устав КузГТУ.

2.3 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению образовательной программы

Для изучения дисциплин может использоваться следующее программное обеспечение:

1. Libre Office
2. Mozilla Firefox
3. Google Chrome
4. Opera
5. Yandex
6. 7-zip
7. Microsoft Windows
8. Microsoft Project
9. Kaspersky Endpoint Security
10. Браузер Спутник
11. ESET NOD32 Smart Security Business Edition
12. СПРУТ
13. Open Office

2.4 Особенности организации образовательной деятельности для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

2.5 Государственная итоговая аттестация

В состав Государственной итоговой аттестации входит выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Государственный экзамен не предусмотрен.



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

3. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

https://portal.kuzstu.ru/assets/docs/work_program_of_education.pdf

https://portal.kuzstu.ru/assets/docs/educational_work_schedule.pdf



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692

4. Внесение изменений

№ изменения	Дата внесения изменения	Номера листов	Шифр документа	Краткое содержание изменения, отметка о ревизии	ФИО, подпись
1	2	3	4	5	6



c6c719f5d11f1e9e336b6189248d5692