

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

Институт экономики и управления

Кафедра экономики

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Должность: Ректор
Дата: 26.06.2022 07:06:21

А.Н. Яковлев

Основная профессиональная образовательная программа

Направление подготовки / специальность 38.03.01 Экономика
Специализация / направленность (профиль) Экономика предприятий и организаций

Присваиваемая квалификация
"Бакалавр"

Формы обучения
очная, очно-заочная

Год набора 2022

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

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

Дата: 26.06.2022 07:06:21

Е.Е. Жернов

Кемерово 2023 г.



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

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



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

1. Характеристики основной профессиональной образовательной программы

1.1 Миссия и цели ОПОП

Миссия ОПОП ВО бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) «Экономика предприятий и организаций» состоит в удовлетворении потребностей общества в экономистах высокой квалификации, способных эффективно решать профессиональные задачи на предприятиях и организациях в условиях конкурентных рынков, способных постоянно совершенствоваться и иметь высокую конкурентоспособность на рынке труда.

Область (области) профессиональной деятельности и (или) сфера (сферы) профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО по направлению подготовки / специальности 38.03.01 «Экономика», специализация / направленность (профиль) «Экономика предприятий и организаций», включает: 08 Финансы и экономика (в сферах: исследований, анализа и прогнозирования 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 бакалавриата, являются:

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

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

Срок получения образования по каждой форме обучения:

Очная форма обучения: 4 года

Заочная форма обучения: нет

Очно-заочная форма обучения: 4 года и 6 месяцев

Объем образовательной программы по каждой форме обучения:

Очная форма обучения: 240

Заочная форма обучения: нет

Очно-заочная форма обучения: 240

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

Очная форма обучения:

Курс	Объем
1	60
2	60
3	60
4	60
5	
6	
7	

Заочная форма обучения

Курс	Объем
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

Очно-заочная форма обучения:

Курс	Объем
1	56
2	64
3	60
4	40
5	20
6	
7	

Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий: да

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 – Бакалавр.

Тип(ы) решаемых задач (вид(ы) профессиональной деятельности):

- 1) организационно-управленческий
- 2) расчетно-экономический

Из них основные:

- 1) организационно-управленческий
- 2) расчетно-экономический

Достижение целей в подготовке бакалавров 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 бакалавриата по направлению подготовки «Экономика», профиль «Экономика предприятий и организаций»

Профессиональный стандарт	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	код	наименование	уровень (подуровень) квалификации
08.036 «Специалист по работе с инвестиционными проектами»	A	Подготовка инвестиционного проекта	6	A/01.6	Разработка инвестиционного проекта	6
08.036 «Специалист по работе с инвестиционными проектами»	A	Подготовка инвестиционного проекта	6	A/02.6	Проведение аналитического этапа экспертизы инвестиционного проекта	6



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

40.033 «Специалист по стратегическому и тактическому планированию»	А	Тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)	6	A/01.6	Руководство выполнением типовых задач тактического планирования производства	6
--	---	--	---	--------	--	---

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 предприятий и организаций»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

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»				
Подготовка инвестиционного проекта	Разработка инвестиционного проекта	Подготовка предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, а также целями проекта и критериями отбора продукции, полученными от заказчика	ПК-1 Способность подготовить предложения по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности и критериями заказчика, а так же сформировать бюджет проекта, провести предварительную оценку его эффективности, рассчитать срок окупаемости и потребность в кредитных ресурсах с учетом собственных средств акционеров проекта	расчетно-экономическая деятельность
		Бюджетирование инвестиционного проекта		
		Предварительная оценка эффективности инвестиционного проекта		
		Расчет срока окупаемости и потребности в кредитных ресурсах на основе доли собственных средств акционеров проекта		
		Построение финансовой модели	ПК-2 Способность построить финансовую модель инвестиционного проекта, подготовить его производственный план, спрогнозировать доходы и расходы, провести оценку устойчивости проекта к изменению условий и ключевых параметров внутренней и внешней среды и оценить риски проекта	
		Подготовка производственного плана		
		Оценка устойчивости проекта к изменению условий внутренней и внешней среды		
		Прогнозирование доходов и расходов инвестиционного проекта		
		Оценка устойчивости инвестиционного проекта к изменяющимся ключевым параметрам внешней и внутренней среды		
		Оценка рисков проекта		
Подготовка инвестиционного проекта	Проведение аналитического этапа экспертизы инвестиционного проекта	Определение содержания инвестиционного проекта	ПК-3 Способность определить содержание инвестиционного проекта с учетом требований внутренних и внешних заинтересованных сторон и организовать проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации инвестиционного проекта	расчетно-экономическая деятельность
		Определение внутренних и внешних заинтересованных сторон инвестиционного проекта, сбор требований к инвестиционному проекту		
		Организация проведения предпроектного анализа, определение укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации инвестиционного проекта		
		Подготовка и утверждение устава проекта, перечня работ инвестиционного проекта и реестра заинтересованных сторон инвестиционного проекта	ПК-6 Способность подготовить и утвердить устав проекта, перечень и план работ, реестр заинтересованных сторон, оценить соответствие реализации инвестиционного проекта стратегическим планам компании и социальные эффекты от его реализации, проанализировать и распределить риски реализации между всеми участниками проекта	
		Разработка и утверждение плана работ инвестиционного проекта		
		Оценка соответствия реализации инвестиционного проекта планам стратегического развития компании		
		Анализ и планирование распределения рисков реализации инвестиционного проекта между всеми участниками проекта		
		Оценка социальных эффектов от реализации инвестиционного проекта		
		Организация определения технологической реализуемости инвестиционного проекта	ПК-7 Способность организовать определение технологической реализуемости инвестиционного проекта, сроков его реализации, выбрать инвестиционные площадки, оценить возможности эксплуатации, и (или) технического использования, и (или) передачи в частную собственность объекта соглашения, сформировать резюме проекта	
		Определение сроков реализации инвестиционного проекта или порядка определения такого срока		
Оценка возможности эксплуатации, и (или) технического использования, и (или) передачи в частную собственность объекта соглашения				
Выбор инвестиционных площадок				
Формирование резюме инвестиционного проекта				
40.033 «Специалист по стратегическому и тактическому планированию»				



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

Тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)	Руководство выполнением типовых задач тактического планирования производства	Организация работы по тактическому планированию деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, направленному на определение пропорций развития производства, исходя из конкретных условий и потребностей рынка, выявление и использование резервов производства	ПК-4 Способность организовывать работы по тактическому планированию деятельности структурных подразделений производственной организации, выполнять типовые расчеты для составления проектов перспективных планов производственной деятельности, разработки технико-экономических нормативов и цен, потребляемых в производстве ресурсов, руководить разработкой и корректировкой производственных программ и календарных графиков выпуска продукции в структурном подразделении	расчетно-экономическая деятельность	
		Выполнение типовых расчетов, необходимых для составления проектов перспективных планов производственной деятельности организации, разработки технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат для определения себестоимости продукции, планово-расчетных цен на основные виды сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемые в производстве			
		Руководство разработкой производственных программ и календарных графиков выпуска продукции в структурном подразделении (отделе, цехе) промышленной организации, их корректировкой в течение планируемого периода, разработкой и внедрением нормативов для производственного планирования			
		Анализ показателей деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, действующих методов управления при решении производственных задач и выявление возможностей повышения эффективности управления, разработка рекомендаций по использованию научно обоснованных методов комплексного решения задач тактического планирования производства с применением современных информационных технологий	ПК-8 Способность анализировать показатели деятельности структурных подразделений организации, действующие методы управления при решении производственных задач и разрабатывать мероприятия по модернизации системы управления производством с учетом требований рынка и достижений науки и техники в целях реализации стратегии организации и повышения эффективности ее деятельности	организационно-управленческая деятельность	
		Разработка с учетом требований рыночной конъюнктуры и современных достижений науки и техники мероприятий по модернизации систем управления производством в целях реализации стратегии организации, обеспечения эффективности производства и повышения качества выпускаемой продукции			
		Руководство работой по экономическому планированию деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации, направленному на организацию рациональных бизнес-процессов в соответствии с потребностями рынка и возможностями получения необходимых ресурсов, выявление и использование резервов производства с целью достижения наибольшей эффективности работы организации	ПК-5 Способность руководить работой по экономическому планированию деятельности и подготовке проектов текущих планов структурных подразделений, разрабатывать прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат, проекты оптовых и розничных цен на продукцию, тарифы на работы (услуги) с учетом рыночной конъюнктуры с целью обеспечения запланированного объема прибыли	расчетно-экономическая деятельность	
		Руководство подготовкой проектов текущих планов структурных подразделений (отделов, цехов) промышленной организации по всем видам деятельности в соответствии с заказами потребителей продукции, работ (услуг) и заключенными договорами, а также обоснований и расчетов к ним			
		Разработка прогрессивных плановых технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат, проектов оптовых и розничных цен на продукцию организации, тарифов на работы (услуги) с учетом спроса и предложения и с целью обеспечения запланированного объема прибыли, составление нормативных калькуляций продукции и контроль за внесением в них текущих изменений планово-расчетных цен на основные виды сырья, материалов и полуфабрикатов, используемых в производстве, сметной калькуляции товарной продукции			
		Постановка задач тактического планирования и организации производства, решаемых с помощью вычислительной техники, определение возможности использования готовых проектов, алгоритмов и пакетов прикладных программ, позволяющих создавать экономически обоснованные системы обработки плановой информации	ПК-9 Способность использовать информационные технологии при постановке задач тактического планирования и организации производства, адаптировать и внедрять передовой отечественный и зарубежный опыт в области тактического планирования, обеспечить создание качественной нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности организации и ее структурных подразделений	организационно-управленческая деятельность	
		Обеспечение создания качественной нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности организации и ее структурных подразделений (отделов, цехов), отслеживание ее своевременного обновления			
Изучение и обобщение передового отечественного и зарубежного опыта в области тактического планирования производства, разработка предложений по его адаптации и внедрению					

1.3 Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник по направлению подготовки / специальности 38.03.01 «Экономика», специализация / направленность (профиль) «Экономика предприятий и организаций» должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с типом(ами) задач профессиональной деятельности или видом(ами) профессиональной деятельности, на которые ориентирована образовательная программа:

Тип задачи - расчетно-экономический:

1. Подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
2. Проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;
3. Разработка экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т. д.

Тип задачи - организационно-управленческий:

1. Участие в разработке вариантов управленческих решений, обосновании их выбора на основе



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

критериев социально-экономической эффективности с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий принимаемых решений;

2. Организация выполнения порученного этапа работы;

3. Оперативное управление малыми коллективами и группами, сформированными для реализации конкретного экономического проекта;

4. Участие в подготовке и принятии решений по вопросам организации управления и совершенствования деятельности экономических служб и подразделений предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. с учетом правовых, административных и других ограничений.

1.4 Специализация / направленность (профиль) основной профессиональной образовательной программы

Специализация / направленность (профиль) основной профессиональной образовательной программы - Экономика предприятий и организаций.

1.5 Планируемые результаты освоения ОПОП

Результаты освоения ОПОП бакалавриата определяются приобретаемыми выпускником компетенциями.

В результате освоения программы бакалавриата выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Компетенции выпускников формируемые ОПОП по направлению
подготовки 38.03.01 Экономика
направленности (профилю) подготовки Экономика предприятий и организаций

Код и содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции(ОПК)		
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	Анализирует проблемы, процессы и явления современной российской экономики, используя базовые знания и методы экономической теории.	Знать основные этапы и закономерности развития российской экономики. Уметь обобщать и критически оценивать результаты исследований отечественных и зарубежных экономистов по проблемам современной экономики. Владеть навыками качественного и количественного анализа в области экономики.
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	Выбирает метод решения поставленной задачи, анализирует полученный результат	Знает основные понятия и алгоритмы решения Умеет использовать математические методы для решения поставленных задач Владеет основными техниками математических расчетов
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	Рассчитывает и оценивает основные бухгалтерские и экономические показатели.	Знать методологические принципы, используемые в бухгалтерском учете и экономическом анализе. Уметь рассчитывать на основе типовых методик основные бухгалтерские и экономические показатели. Владеть методами и приемами бухгалтерского учета и анализа экономических явлений.
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	Демонстрирует возможность решения прикладных задач посредством применения имеющихся знаний экономической теории.	Иметь опыт реализации методов, идеи, подходов и алгоритмов для решения экономических задач на микро- и макроуровне. Уметь анализировать во взаимосвязи экономические процессы и явления на микро- и макроуровне. Владеть методологией и методами теоретического анализа экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне. Знать алгоритмы решения, обобщать и критически оценивать результаты исследований отечественных и зарубежных экономистов по проблемам современной экономики.
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	Выбирает метод решения поставленной задачи, анализирует полученный результат	Знает основные понятия и алгоритмы решения Умеет использовать математические методы для решения поставленных задач Владеет основными техниками математических расчетов



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

<p>ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;</p>	<p>Применяет знания экономической теории при изучении мировой экономики.</p>	<p>Знать: понятия, причины возникновения и эволюции мировой экономики (международных экономических отношений) с различных точек зрения; основные объекты, субъекты, показатели, структуру мировой экономической системы, различные типологии стран мира; основные черты, особенности и тенденции современного этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений, таких как: транснационализация, интеграция, глобализация, социализация; суть основных теорий международной торговли (классических, неоклассических, неотехнологических); причины, структуру, географические направления, механизм ценообразования международной торговли, а так же государственные и международные методы её регулирования; причины, основные теории, формы, направления, социально-экономические последствия международного движения факторов производства (рабочей силы и капитала); причины возникновения, структуру, основные элементы, эволюцию международной валютной системы, её роль в мировой экономике; причины, понятия, формы, основные закономерности международных интеграционных процессов; место и роль России в системе международных экономических отношений, смысл проводимой нашей страной внешнеэкономической политики.</p> <p>Уметь: разграничивать различные взгляды на представления о причинах возникновения и развития мировой экономики и международных экономических отношений; анализировать современное состояние и важнейшие проблемы в сфере международных экономических отношений, их влияние на социально-экономическую деятельность национальных субъектов; суть основных теорий международной торговли (классических, неоклассических, неотехнологических); анализировать основные направления современной международной торговли, конъюнктуру мирового рынка товаров и услуг; анализировать современные сдвиги и тенденции в международной миграции рабочей силы и капитала, их влияние на отдельные страны и группы стран; анализировать современное состояние, особенности функционирования международной валютной системы; анализировать современное состояние и важнейшие проблемы международной интеграции; анализировать современное состояние и важнейшие проблемы России в контексте её участия в разносторонних международных экономических отношениях.</p> <p>Владеть: способностью анализировать различные точки зрения на природу происхождения и развития мировой экономики, методами сравнения различных стран и их групп по уровню социально-экономического развития; навыками анализа и оценки современных тенденций и перспектив мировой экономики и международных экономических отношений; навыками анализа различных теорий международной торговли с целью возможностей использования их позитивного потенциала в российской практике внешнеторговых отношений; навыками обобщения показателей, различных оценок изменения масштабов, динамики, структуры и основных географических направлений, выявления проблем современной международной торговли в целях понимания того, как существенно улучшить ситуацию с внешней торговлей России; навыками анализа основных показателей и тенденций международной миграции рабочей силы и капитала, умением просчитывать их социально-экономические последствия для России; исследовательскими навыками изучения тенденции современной международной валютной системы, определения места в ней России с целью формирования представлений о необходимости и возможностях нивелирования негативных последствий участия в этой системе для нашей страны; навыками изучения основных тенденций современной международной интеграции с целью понимания места, роли в этих процессах России, поиска решений для устранения негативных социально-экономических последствий интеграции для нашей страны; навыками эмпирического, статистического, хозяйственного анализа, сбора, обобщения информации с использованием данных торгового, платёжного и т.д. балансов для определения реальной роли и перспектив российской экономики в системе современных международных экономических отношений.</p>
<p>ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;</p>	<p>Осуществляет выбор средств для обработки экономических данных, анализирует результаты расчетов и обосновывает полученные выводы. Анализирует необходимые данные для подготовки информационного обзора и / или аналитического отчета. Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий.</p>	<p>Знать: инструментальные средства для обработки экономических данных, анализа расчетов и обоснования выводов; основные принципы формирования бухгалтерской информации и правила составления бухгалтерской отчетности, а также приемы анализа данной информации и использования полученных данных для принятия управленческих решений.</p> <p>Уметь: собирать и анализировать необходимые данные для подготовки информационного обзора и / или аналитического отчета; анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.</p> <p>Владеть: навыками сбора и анализа данных для подготовки информационного обзора и / или аналитического отчета; навыками выбора средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов; практическими навыками анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации в целях принятия управленческих решений.</p>
<p>ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;</p>	<p>Определяет источники и методы сбора информации, осуществляет их поиск, статистический анализ на основе поставленных целей для решения экономических задач.</p>	<p>Иметь опыт применения теоретических знаний по экономике и математических методов при решении практических задач.</p> <p>Уметь осуществлять сбор и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.</p> <p>Владеть навыками обработки статистической информации и получения статистически обоснованных выводов.</p> <p>Знать методы сбора и обработки статистических и иных данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.</p>
<p>ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;</p>	<p>Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемый процесс или явление</p>	<p>Знает основные понятия и законы естественных наук</p> <p>Умеет использовать математический аппарат для разработки математических моделей явлений, процессов и объектов при решении задач в профессиональной деятельности</p> <p>Владеет способами моделирования для обоснования принятия решений в профессиональной деятельности</p>
<p>ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;</p>	<p>Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление. Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Знает фундаментальные законы, описывающие изучаемый процесс или явление</p> <p>Умеет составлять математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, объяснять ее выбор</p> <p>Владеет навыками оценки адекватности результатов моделирования, формулированием предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности</p>



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;	Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи. Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.	Знать: современные компьютерные технологии для сбора информации, анализа информации и обоснования идей и подходов к решению профессиональных задач. Уметь: проводить сбор и систематизацию данных в соответствии с целями и задачами, решаемой профессиональной проблемы. Проводить аналитическое исследование и проводить профессиональную обработку данных для получения требуемого результата. Владеть: средствами и методами сбора, системного анализа и профессиональной обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;	Осуществляет сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	Знать: методы сбора, обработки и анализа информации для решения поставленных экономических задач. Уметь: осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач. Владеть: навыками осуществления сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.
ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;	Анализирует закономерности функционирования современной экономики на макро- и микроуровне.	Иметь опыт анализа во взаимосвязи экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне. Уметь объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне, анализировать во взаимосвязи экономические процессы и явления на микро- и макроуровне. Владеть навыками анализа и содержательного объяснения природы экономических процессов на микро и макроуровне. Знать фундаментальные законы, описывающие изучаемый процесс или явление, основные принципы функционирования экономики на микро- и макроуровне.
ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;	Анализирует закономерности функционирования современной экономики на макро- и микроуровне.	Иметь опыт анализа во взаимосвязи экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне. Уметь объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне. Владеть навыками анализа и содержательного объяснения природы экономических процессов на микро и макроуровне. Знать фундаментальные законы, описывающие изучаемый процесс или явление, основные принципы функционирования экономики на микро- и макроуровне.
ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;	Анализирует состояние и тенденции развития современной экономики на основе понимания принципов экономической теории	Знать: основные принципы функционирования экономики на микро- и макроуровне. Уметь: анализировать во взаимосвязи экономические процессы и явления на микро- и макроуровне. Владеть: методологией и методами теоретического анализа экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне.
ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;	Предлагает экономические и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	Знать: научные основы организации своего труда; основы организационно-управленческой деятельности в нестандартных ситуациях, включая вопрос профессиональной этики. Уметь: принимать организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций; оценивать эффективность отдельных бизнес-процессов и управленческих решений. Владеть: теоретическими знаниями в объеме, позволяющем вести организационно-управленческую работу в коллективе на высоком современном уровне и принимать адекватные решения в нестандартных ситуациях; информацией о формах ответственности; навыками профессиональной аргументации в процессе принятия организационно-управленческих решений.
ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;	Использует теории, законы, концепции и принципы менеджмента и маркетинга для предложения экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	теории, законы, концепции и принципы менеджмента и маркетинга для предложения экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности; использовать теории, законы, концепции и принципы менеджмента и маркетинга для предложения экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности; навыками решения базовых задач менеджмента и маркетинга;
ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;	Применяет методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности для принятия управленческих решений.	Иметь опыт принятия организационно-управленческих решений и на основе анализа эффективности использования ресурсов. Уметь самостоятельно анализировать нормативные правовые акты, научную и учебную литературу, логически стройно, экономически грамотно и профессионально применять экономическую терминологию. Владеть опытом использования финансовых инструментов для регулирования финансово-экономических процессов в условиях рыночной экономики с учетом специфики России. Знать основные концепции, принципы и методы принятий организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	Использует современные информационные технологии для решения профессиональных задач	Знает информационные технологии, применяемые для решения экономических задач Умеет определить информационную технологию для решения конкретной экономической задачи Владет навыками решения экономических задач с использованием информационных технологий
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	Иметь опыт использования современных информационных технологий и программных средств для хранения, обработки, анализа и представления информации. Уметь выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем. Владеть навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных автоматизированных систем. Знать основы системного администрирования, администрирования системой управления баз данных, современные стандарты информационного взаимодействия систем.
ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	Решает задачи профессиональной деятельности на основе понимания принципов работы современных информационных технологий	Знает принципы работы современных информационных технологий Умеет использовать принципы работы информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности Владет навыками решения задач профессиональной деятельности с применением принципов работы информационных технологий



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	Знать основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия систем. Знать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности. Уметь выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем. Уметь выбирать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности. Владеть навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем. Владеть навыками применения современных информационных технологий и программных средств в профессиональной деятельности.
ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы.	Иметь опыт применения информационных технологий и программные средства для решения задач профессиональной деятельности. Уметь выбирать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности. Владеть навыками использования современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности. Знать методики использования программных средств для решения практических задач.
Профессиональные компетенции(ПК)		
ПК-1 Способность подготовить предложения по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности и критериями заказчика, а так же сформировать бюджет проекта, провести предварительную оценку его эффективности, рассчитать срок окупаемости и потребность в кредитных ресурсах с учетом собственных средств акционеров проекта	Учитывает при подготовке предложения по инвестиционному проекту критерии заказчика и рыночную привлекательность.	Иметь опыт применения математического аппарата, методов оптимизации, теории вероятностей и математической статистики. Уметь оценивать эффективность проекта, рассчитывать период окупаемости проекта. Владеть методами оценки эффективности инвестиционного проекта. Знать основы экономического анализа при реализации инвестиционного проекта.
ПК-1 Способность подготовить предложения по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности и критериями заказчика, а так же сформировать бюджет проекта, провести предварительную оценку его эффективности, рассчитать срок окупаемости и потребность в кредитных ресурсах с учетом собственных средств акционеров проекта	Формирует бюджет проекта и проводит предварительную оценку его эффективности и окупаемости. Учитывает при подготовке предложения по инвестиционному проекту критерии заказчика и рыночную привлекательность.	Знать: основы экономического анализа при реализации инвестиционного проекта; методы оценки экономической эффективности отрасли в рамках реализации инвестиционного проекта; основы стратегического менеджмента в рамках реализации инвестиционного проекта; принципы бюджетирования в рамках реализации инвестиционного проекта. Уметь: оценивать эффективность проекта; рассчитывать период окупаемости проекта; рассчитывать потребности в кредитных ресурсах с учетом собственных средств акционеров. Владеть: методами оценки эффективности инвестиционного проекта.
ПК-1 Способность подготовить предложения по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности и критериями заказчика, а так же сформировать бюджет проекта, провести предварительную оценку его эффективности, рассчитать срок окупаемости и потребность в кредитных ресурсах с учетом собственных средств акционеров проекта	Учитывает при подготовке предложения по инвестиционному проекту критерии заказчика и рыночную привлекательность.	Иметь опыт применения математического аппарата, методов оптимизации, теории вероятностей и математической статистики. Уметь оценивать эффективность проекта, рассчитывать период окупаемости проекта. Владеть методами оценки эффективности инвестиционного проекта. Знать основы экономического анализа при реализации инвестиционного проекта.
ПК-2 Способность построить финансовую модель инвестиционного проекта, подготовить его производственный план, спрогнозировать доходы и расходы, провести оценку устойчивости проекта к изменению условий и ключевых параметров внутренней и внешней среды и оценить риски проекта	Разрабатывает финансовую модель инвестиционного проекта	Знать: способы управления финансовыми потоками в рамках реализации инвестиционного проекта; технологические процессы в рамках реализации инвестиционного проекта; методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации инвестиционного проекта; основные факторы риска, их количественную оценку в рамках реализации инвестиционного проекта; поведенческие финансы и способы управления частным капиталом, способы управления инвестиционным портфелем. Уметь: формировать плановые значения ключевых показателей инвестиционного проекта; разрабатывать меры по снижению воздействия основных факторов риска на результаты эффективности проекта; разрабатывать сценарии реализации проекта в зависимости от различных условий внутренней и внешней среды; оценивать эффективность различных сценариев проекта; выбирать вариант инвестиционного решения. Владеть: навыками разработки, оценки и принятия инвестиционного решения.
ПК-2 Способность построить финансовую модель инвестиционного проекта, подготовить его производственный план, спрогнозировать доходы и расходы, провести оценку устойчивости проекта к изменению условий и ключевых параметров внутренней и внешней среды и оценить риски проекта	Разрабатывает финансовую модель инвестиционного проекта. Проводит оценку рисков проекта.	Знать: способы управления финансовыми потоками в рамках реализации инвестиционного проекта; технологические процессы в рамках реализации инвестиционного проекта; методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации инвестиционного проекта; основные факторы риска, их количественную оценку в рамках реализации инвестиционного проекта; поведенческие финансы и способы управления частным капиталом, способы управления инвестиционным портфелем. Уметь: формировать плановые значения ключевых показателей инвестиционного проекта; разрабатывать меры по снижению воздействия основных факторов риска на результаты эффективности проекта; разрабатывать сценарии реализации проекта в зависимости от различных условий внутренней и внешней среды; оценивать эффективность различных сценариев проекта; выбирать вариант инвестиционного решения. Владеть: навыками разработки, оценки и принятия инвестиционного решения.



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

ПК-2 Способность построить финансовую модель инвестиционного проекта, подготовить его производственный план, спрогнозировать доходы и расходы, провести оценку устойчивости проекта к изменению условий и ключевых параметров внутренней и внешней среды и оценить риски проекта	Проводит оценку рисков проекта.	Иметь опыт применения математического аппарата, методов оптимизации, теории вероятностей и математической статистики. Уметь формировать плановые значения ключевых показателей инвестиционного проекта. Владеть навыками разработки, оценки и принятия инвестиционного решения. Знать способы управления финансовыми потоками в рамках реализации инвестиционного проекта.
ПК-2 Способность построить финансовую модель инвестиционного проекта, подготовить его производственный план, спрогнозировать доходы и расходы, провести оценку устойчивости проекта к изменению условий и ключевых параметров внутренней и внешней среды и оценить риски проекта	Проводит оценку рисков проекта.	Иметь опыт применения математического аппарата, методов оптимизации, теории вероятностей и математической статистики. Уметь формировать плановые значения ключевых показателей инвестиционного проекта. Владеть навыками разработки, оценки и принятия инвестиционного решения. Знать способы управления финансовыми потоками в рамках реализации инвестиционного проекта.
ПК-2 Способность построить финансовую модель инвестиционного проекта, подготовить его производственный план, спрогнозировать доходы и расходы, провести оценку устойчивости проекта к изменению условий и ключевых параметров внутренней и внешней среды и оценить риски проекта	строит финансовую модель инвестиционного проекта, готовит его производственный план, прогнозирует доходы и расходы, проводит оценку устойчивости проекта к изменению условий и ключевых параметров внутренней и внешней среды и оценивает риски проекта	знать понятия, категории, показатели, необходимые для решения профессиональных задач уметь осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач. владеть способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.
ПК-3 Способность определить содержание инвестиционного проекта с учетом требований внутренних и внешних заинтересованных сторон и организовать проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта	Определяет содержание инвестиционного проекта с учетом требований внутренних и внешних заинтересованных сторон и организует проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта.	Знать: закономерности развития экономики общественного сектора, характеристики некоммерческих организаций с экономической, социальной и организационной точек зрения. Уметь: использовать на практике полученные теоретические знания в области сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения конкретных задач. Владеть: навыками использования различных справочно-правовых систем в целях актуализации правовых документов, регулирующих инвестиционный проект.
ПК-3 Способность определить содержание инвестиционного проекта с учетом требований внутренних и внешних заинтересованных сторон и организовать проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта	Проводит предпроектный анализ укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта.	Знать: основы микроэкономики макроэкономики, финансовой математики, теории вероятностей и математической статистики; методику разработки плана управления инвестиционными проектами; процессы управления и принципы взаимодействия процессов управления инвестиционными проектами. Уметь: планировать управление содержанием инвестиционного проекта; анализировать источники финансирования инвестиционного проекта; оценивать эффективность проектов на основе интегральной оценки эффективности инвестиционного проекта; оценивать потоки проекта, обязательные платежи применительно к выбранной юридической схеме проекта. Владеть: методикой управления инвестиционным проектом; навыками использования различных справочно-правовых систем в целях актуализации правовых документов, регулирующих инвестиционный проект.
ПК-3 Способность определить содержание инвестиционного проекта с учетом требований внутренних и внешних заинтересованных сторон и организовать проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта	Определяет содержание инвестиционного проекта с учетом требований заинтересованных сторон.	Знать: основы микроэкономики макроэкономики, финансовой математики, теории вероятностей и математической статистики; методику разработки плана управления инвестиционными проектами; процессы управления и принципы взаимодействия процессов управления инвестиционными проектами. Уметь: планировать управление содержанием инвестиционного проекта; анализировать источники финансирования инвестиционного проекта; оценивать эффективность проектов на основе интегральной оценки эффективности инвестиционного проекта; оценивать потоки проекта, обязательные платежи применительно к выбранной юридической схеме проекта. Владеть: методикой управления инвестиционным проектом; навыками использования различных справочно-правовых систем в целях актуализации правовых документов, регулирующих инвестиционный проект.
ПК-3 Способность определить содержание инвестиционного проекта с учетом требований внутренних и внешних заинтересованных сторон и организовать проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта	Определяет содержание инвестиционного проекта с учетом требований заинтересованных сторон.	Иметь опыт использования знаний микроэкономики и макроэкономики при анализе внешней и внутренней среды предприятия. Уметь планировать управление содержанием инвестиционного проекта, анализировать источники финансирования инвестиционного проекта. Владеть методикой управления инвестиционным проектом. Знать основы микроэкономики макроэкономики, теории вероятностей и математической статистики.



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

<p>ПК-3 Способность определить содержание инвестиционного проекта с учетом требований заинтересованных сторон и организовать проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта</p>	<p>Определяет содержание инвестиционного проекта с учетом требований заинтересованных сторон. Проводит предпроектный анализ укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта.</p>	<p>Знать: методику разработки плана управления инвестиционными проектами; процессы управления и принципы взаимодействия процессов управления инвестиционными проектами. Уметь: планировать управление содержанием инвестиционного проекта; анализировать источники финансирования инвестиционного проекта; оценивать эффективность проектов на основе интегральной оценки эффективности инвестиционного проекта; оценивать потоки проекта, обязательные платежи применительно к выбранной юридической схеме проекта. Владеть: методикой управления инвестиционным проектом.</p>
<p>ПК-3 Способность определить содержание инвестиционного проекта с учетом требований заинтересованных сторон и организовать проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта</p>	<p>Определяет содержание инвестиционного проекта с учетом требований заинтересованных сторон.</p>	<p>Иметь опыт использования знаний микроэкономики и макроэкономики при анализе внешней и внутренней среды предприятия. Уметь планировать управление содержанием инвестиционного проекта, анализировать источники финансирования инвестиционного проекта. Владеть методикой управления инвестиционным проектом. Знать основы микроэкономики макроэкономики, теории вероятностей и математической статистики.</p>
<p>ПК-3 Способность определить содержание инвестиционного проекта с учетом требований заинтересованных сторон и организовать проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта</p>	<p>Определяет содержание инвестиционного проекта с учетом требований внутренних и внешних заинтересованных сторон и организовать проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта.</p>	<p>Знать: основы налогового законодательства и структуру налоговой системы РФ. Уметь: анализировать и обобщать информацию по исполнению налоговых обязательств хозяйствующими субъектами, оценивать обязательные платежи применительно к выбранной юридической схеме проекта. Владеть: порядком проведения мероприятий налогового контроля, навыками использования различных справочно-правовых систем в целях актуализации правовых документов, регулирующих инвестиционный проект.</p>
<p>ПК-4 Способность организовывать работу по тактическому планированию деятельности структурных подразделений производственной организации, выполнять типовые расчеты для составления проектов перспективных планов производственной деятельности, разработки технико-экономических нормативов и цен, потребляемых в производстве ресурсов, руководить разработкой и корректировкой производственных программ и календарных графиков выпуска продукции в структурном подразделении</p>	<p>Выполняет типовые расчеты для составления проектов перспективных планов производственной деятельности.</p>	<p>Знать: современные методы организации наукоемкого производства и характеристики передовых производственных технологий; методы определения специализации подразделений организации и производственных связей между ними; методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений. Уметь: использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество; обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования; выполнять технические расчеты, графические и вычислительные работы проводить технологический аудит и обосновывать предложения по внедрению результатов исследований и разработок в производство. Владеть: навыками выполнения типовых расчетов для составления проектов перспективных планов производственной деятельности, разработки технико-экономических нормативов потребляемых ресурсов.</p>
<p>ПК-4 Способность организовывать работу по тактическому планированию деятельности структурных подразделений производственной организации, выполнять типовые расчеты для составления проектов перспективных планов производственной деятельности, разработки технико-экономических нормативов и цен, потребляемых в производстве ресурсов, руководить разработкой и корректировкой производственных программ и календарных графиков выпуска продукции в структурном подразделении</p>	<p>Использует методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений.</p>	<p>Иметь опыт анализа основных экономических показателей работы предприятия. Уметь использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество. Владеть навыками выполнения типовых расчетов для составления проектов перспективных планов производственной деятельности. Знать методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений.</p>



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

<p>ПК-4 Способность организовывать работу по тактическому планированию деятельности структурных подразделений производственной организации, выполнять типовые расчеты для составления проектов перспективных планов производственной деятельности, разработки технико-экономических нормативов и цен, потребляемых в производстве ресурсов, руководить разработкой и корректировкой производственных программ и календарных графиков выпуска продукции в структурном подразделении</p>	<p>Использует методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений.</p>	<p>Иметь опыт анализа основных экономических показателей работы предприятия. Уметь использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество. Владеть навыками выполнения типовых расчетов для составления проектов перспективных планов производственной деятельности. Знать методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений.</p>
<p>ПК-4 Способность организовывать работу по тактическому планированию деятельности структурных подразделений производственной организации, выполнять типовые расчеты для составления проектов перспективных планов производственной деятельности, разработки технико-экономических нормативов и цен, потребляемых в производстве ресурсов, руководить разработкой и корректировкой производственных программ и календарных графиков выпуска продукции в структурном подразделении</p>	<p>Выполняет типовые расчеты для составления проектов перспективных планов производственной деятельности.</p>	<p>Знать: современные методы организации наукоемкого производства и характеристики передовых производственных технологий. Уметь: выполнять технические расчеты, графические и вычислительные работы проводить технологический аудит и обосновывать предложения по внедрению результатов исследований и разработок в производство. Владеть: навыками выполнения типовых расчетов для составления проектов перспективных планов производственной деятельности.</p>
<p>ПК-4 Способность организовывать работу по тактическому планированию деятельности структурных подразделений производственной организации, выполнять типовые расчеты для составления проектов перспективных планов производственной деятельности, разработки технико-экономических нормативов и цен, потребляемых в производстве ресурсов, руководить разработкой и корректировкой производственных программ и календарных графиков выпуска продукции в структурном подразделении</p>	<p>Выполняет типовые расчеты для составления проектов перспективных планов производственной деятельности.</p>	<p>Знать: типовые методики расчета и технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений. Уметь: обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных задач, оценивать рациональность их использования. Владеть: навыками выполнения типовых расчетов для составления проектов перспективных планов производственной деятельности, разработки технико-экономических нормативов потребляемых ресурсов.</p>
<p>ПК-5 Способность руководить работой по экономическому планированию деятельности и подготовке проектов текущих планов структурных подразделений, разрабатывать прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат, проекты оптовых и розничных цен на продукцию, тарифы на работы (услуги) с учетом рыночной конъюнктуры с целью обеспечения запланированного объема прибыли</p>	<p>Осуществляет работу по экономическому планированию деятельности структурных подразделений.</p>	<p>Знать: методы ведения плановой работы в организации, применяемые формы учета и отчетности. Уметь: осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации. Владеть: методами технико-экономического анализа показателей работы предприятия и его подразделений.</p>
<p>ПК-5 Способность руководить работой по экономическому планированию деятельности и подготовке проектов текущих планов структурных подразделений, разрабатывать прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат, проекты оптовых и розничных цен на продукцию, тарифы на работы (услуги) с учетом рыночной конъюнктуры с целью обеспечения запланированного объема прибыли</p>	<p>способен руководить работой по экономическому планированию деятельности и подготовке проектов текущих планов структурных подразделений, разрабатывать прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат, проекты оптовых и розничных цен на продукцию, тарифы на работы (услуги) с учетом рыночной конъюнктуры с целью обеспечения запланированного объема прибыли</p>	<p>Знать: принципы, методы, технологии сбора, анализа и обработки данных, необходимых для построения эффективной системы социально-трудовых отношений на предприятии; порядок определения себестоимости товарной продукции, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен. Уметь: рассчитывать показатели, характеризующие использование трудовых ресурсов, показатели численности работников организации, производительности труда, размер оплаты труда в соответствии с применяемой формой оплаты; работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с коллегами и руководством. Владеть: методами технико-экономического анализа показателей работы предприятия и ее подразделений; методикой сбора, анализа и расчета показателей использования трудовых ресурсов на микро-и макроуровне.</p>



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

<p>ПК-5 Способность руководить работой по экономическому планированию деятельности и подготовке проектов текущих планов структурных подразделений, разрабатывать прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат, проекты оптовых и розничных цен на продукцию, тарифы на работы (услуги) с учетом рыночной конъюнктуры с целью обеспечения запланированного объема прибыли</p>	<p>Разрабатывает прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат, проекты оптовых и розничных цен на продукцию, тарифы на работы (услуги) с учетом рыночной конъюнктуры.</p>	<p>Знать: порядок определения себестоимости товарной продукции, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен. Уметь: осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения предприятия. Владеть: методами технико-экономического анализа показателей работы предприятия и ее подразделений.</p>
<p>ПК-5 Способность руководить работой по экономическому планированию деятельности и подготовке проектов текущих планов структурных подразделений, разрабатывать прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат, проекты оптовых и розничных цен на продукцию, тарифы на работы (услуги) с учетом рыночной конъюнктуры с целью обеспечения запланированного объема прибыли</p>	<p>Осуществляет работу по экономическому планированию деятельности подразделений.</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: осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации; обосновывать предложения по выбору эффективных методов планирования и прогнозирования на разных уровнях хозяйствования. Владеть: методами технико-экономического анализа показателей работы предприятия и ее подразделений.</p>
<p>ПК-5 Способность руководить работой по экономическому планированию деятельности и подготовке проектов текущих планов структурных подразделений, разрабатывать прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат, проекты оптовых и розничных цен на продукцию, тарифы на работы (услуги) с учетом рыночной конъюнктуры с целью обеспечения запланированного объема прибыли</p>	<p>Осуществляет работу по экономическому планированию деятельности подразделений.</p>	<p>Иметь опыт анализа основных экономических показателей работы предприятия. Уметь осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации. Владеть методами технико-экономического, финансового анализа показателей работы предприятия и ее подразделений. Знать методы ведения плановой работы в организации, применяемые формы учета и отчетности, порядок определения себестоимости товарной продукции, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен.</p>
<p>ПК-5 Способность руководить работой по экономическому планированию деятельности и подготовке проектов текущих планов структурных подразделений, разрабатывать прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат, проекты оптовых и розничных цен на продукцию, тарифы на работы (услуги) с учетом рыночной конъюнктуры с целью обеспечения запланированного объема прибыли</p>	<p>Осуществляет работу по экономическому планированию деятельности подразделений.</p>	<p>Иметь опыт анализа основных экономических показателей работы предприятия. Уметь осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации. Владеть методами технико-экономического, финансового анализа показателей работы предприятия и ее подразделений. Знать методы ведения плановой работы в организации, применяемые формы учета и отчетности, порядок определения себестоимости товарной продукции, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен.</p>
<p>ПК-6 Способность подготовить и утвердить устав проекта, перечень и план работ, реестр заинтересованных сторон, оценить соответствие реализации инвестиционного проекта стратегическим планам компании и социальные эффекты от его реализации, проанализировать и распределить риски реализации между всеми участниками проекта</p>	<p>Индикатор достижения: оценивает социальные эффекты от реализации инвестиционного проекта.</p>	<p>Знать: показатели оценки социальных эффектов от реализации инвестиционных проектов, показатели конкурентоспособности предприятия с учетом факторов социальной ответственности и конкурентной стратегии предприятия. Уметь: выявлять основные факторы риска, давать их количественную оценку в рамках реализации инвестиционного проекта, определять их влияние на конкурентоспособность предприятия. Владеть: навыками выявления и оценивания степени риска реализации проекта и распределения его между участниками проекта.</p>



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

<p>ПК-6 Способность подготовить и утвердить устав проекта, перечень и план работ, реестр заинтересованных сторон, оценить соответствие реализации инвестиционного проекта стратегическим планам компании и социальные эффекты от его реализации, проанализировать и распределить риски реализации между всеми участниками проекта</p>	<p>Выявляет и оценивает степень риска реализации проекта и распределяет его между участниками проекта. Оценивает социальные эффекты от реализации инвестиционного проекта.</p>	<p>Знать: методику сбора требований к инвестиционному проекту; методику разработки устава инвестиционного проекта; показатели оценки социальных эффектов от реализации инвестиционных проектов. Уметь: подготовить и утвердить устав, перечень и план работ по реализации инвестиционного проекта; выявлять основные факторы риска, давать их количественную оценку в рамках реализации инвестиционного проекта. Владеть: навыками выявления и оценивания степени риска реализации проекта и распределения его между участниками проекта.</p>
<p>ПК-6 Способность подготовить и утвердить устав проекта, перечень и план работ, реестр заинтересованных сторон, оценить соответствие реализации инвестиционного проекта стратегическим планам компании и социальные эффекты от его реализации, проанализировать и распределить риски реализации между всеми участниками проекта</p>	<p>Готовит и утверждает устав проекта, перечень и план работ, реестр заинтересованных сторон, оценивает соответствие реализации инвестиционного проекта стратегическим планам компании и социальные эффекты от его реализации, анализирует и распределяет риски реализации между всеми участниками проекта</p>	<p>Знать: экономические механизмы достижения социальных целей, практические проблемы, связанные с производством общественных и коллективных благ. Уметь: анализировать и содержательно интерпретировать социально-значимые проблемы. Владеть: способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, происходящие в обществе, экономике общественного сектора и некоммерческих организаций.</p>
<p>ПК-6 Способность подготовить и утвердить устав проекта, перечень и план работ, реестр заинтересованных сторон, оценить соответствие реализации инвестиционного проекта стратегическим планам компании и социальные эффекты от его реализации, проанализировать и распределить риски реализации между всеми участниками проекта</p>	<p>Выявляет и оценивает степень риска реализации проекта и распределяет его между участниками проекта. Оценивает социальные эффекты от реализации инвестиционного проекта.</p>	<p>Иметь опыт использования знаний микроэкономики при расчетах показателей эффективности инвестиционных проектов. Уметь подготовить и утвердить устав, перечень и план работ по реализации инвестиционного проекта, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации. Владеть навыками выявления и оценивания степени риска реализации проекта и распределения его между участниками проекта. Знать методику сбора требований к инвестиционному проекту, методику разработки устава инвестиционного проекта, показатели оценки социальных эффектов от реализации инвестиционных проектов.</p>
<p>ПК-7 Способность организовать определение технологической реализуемости инвестиционного проекта, сроков его реализации, выбрать инвестиционные площадки, оценить возможности эксплуатации, и (или) технического использования, и (или) передачи в частную собственность объекта соглашения, сформировать резюме проекта</p>	<p>Организует определение технологической реализуемости инвестиционного проекта, сроки его реализации. Формирует резюме проекта.</p>	<p>Иметь опыт представления результатов аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, аналитического отчета. Уметь определять технологическую реализуемость инвестиционного проекта, сроки его реализации. Владеть навыками формирования резюме проекта. Знать основы инвестиционного менеджмента.</p>
<p>ПК-7 Способность организовать определение технологической реализуемости инвестиционного проекта, сроков его реализации, выбрать инвестиционные площадки, оценить возможности эксплуатации, и (или) технического использования, и (или) передачи в частную собственность объекта соглашения, сформировать резюме проекта</p>	<p>Организует определение технологической реализуемости инвестиционного проекта, сроки его реализации. Выбирает инвестиционные площадки. Формирует резюме проекта.</p>	<p>Знать: основы инвестиционного менеджмента. Уметь: определять технологическую реализуемость инвестиционного проекта, сроки его реализации; выбирать инвестиционные площадки. Владеть: навыками формирования резюме проекта.</p>
<p>ПК-8 Способность анализировать показатели деятельности структурных подразделений организации, действующие методы управления при решении производственных задач и разрабатывать мероприятия по модернизации системы управления производством с учетом требований рынка и достижений науки и техники в целях реализации стратегии организации и повышения эффективности ее деятельности</p>	<p>Разрабатывает мероприятия по модернизации системы управления производством с учетом требований рынка и достижений науки и техники.</p>	<p>Знать: типовые организационные формы и методы управления производством, рациональные границы их применения. Уметь: использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество. Владеть: методами анализа и оценки эффективности системы управления производством на предприятии.</p>



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

<p>ПК-8 Способность анализировать показатели деятельности структурных подразделений организации, действующие методы управления при решении производственных задач и разрабатывать мероприятия по модернизации системы управления производством с учетом требований рынка и достижений науки и техники в целях реализации стратегии организации и повышения эффективности ее деятельности</p>	<p>Анализирует показатели деятельности структурных подразделений организации.</p>	<p>Иметь опыт использования знаний микроэкономики для анализа товарных рынков. Уметь использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество. Владеть методами технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений. Знать методы определения специализации подразделений организации и производственных связей между ними.</p>
<p>ПК-9 Способность использовать информационные технологии при постановке задач тактического планирования и организации производства и создания качественной нормативно-методической базы планирования, адаптировать и внедрять передовой отечественный и зарубежный опыт в области тактического планирования, обеспечить создание качественной нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности организации и ее структурных подразделений</p>	<p>Использует информационные технологии при постановке задач тактического планирования и организации производства и создания качественной нормативно-методической базы планирования.</p>	<p>Знать: отечественный и зарубежный опыт рациональной организации производственной деятельности организации в условиях современной экономики; нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации управления производством, производственного планирования и управления производством, учета и анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности. Уметь: формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота. Владеть: информационными технологиями при постановке задач тактического планирования и организации производства.</p>
<p>ПК-9 Способность использовать информационные технологии при постановке задач тактического планирования и организации производства, адаптировать и внедрять передовой отечественный и зарубежный опыт в области тактического планирования, обеспечить создание качественной нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности организации и ее структурных подразделений</p>	<p>Использует информационные технологии при постановке задач тактического планирования и организации производства и создания качественной нормативно-методической базы планирования.</p>	<p>Знать: отечественный и зарубежный опыт рациональной организации производственной деятельности организации в условиях современной экономики; нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации управления производством, производственного планирования и управления производством, учета и анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности. Уметь: формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота. Владеть: информационными технологиями при постановке задач тактического планирования и организации производства.</p>
<p>ПК-9 Способность использовать информационные технологии при постановке задач тактического планирования и организации производства, адаптировать и внедрять передовой отечественный и зарубежный опыт в области тактического планирования, обеспечить создание качественной нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности организации и ее структурных подразделений</p>	<p>Знание теоретических основ построения и функционирования информационных систем, основных понятий и принципов объектно-ориентированное программирование, эволюции и классификации языков программирования, структуры и типы данных. Уверенная работа в качестве пользователя персонального компьютера. Способность применять математические методы и вычислительную технику для решения практических задач. Умение формулировать цели и задачи автоматизации обработки экономической, финансовой и иной профильной информации и работать в среде специализированных компьютерных программ, применяемых в кредитных и иных профильных учреждениях.</p>	<p>Знать: основные понятия и принципы объектно-ориентированное программирование, эволюцию и классификацию языков программирования, структуры и типы данных, основные конструкции (операторы) языка программирования VBA; теоретические основы построения и функционирования информационных систем; стадии и этапы жизненного цикла экономических информационных систем; модели и структуры хранения данных в современных IT-системах; ключевые аспекты развития информационных технологий и возможности их использования в кредитных и иных профильных учреждениях экономической сферы; профессионально-ориентированные компьютерные системы, комплексы, пакеты и программы и технологию их применение для автоматизации профильного направления экономической деятельности. Уметь: демонстрировать пользование компьютером, как средством управления и разработки информационных массивов, уверенно работать в качестве пользователя персонального компьютера, самостоятельно использовать внешние носители информации для обмена данными между машинами, создавать резервные копии и архивы данных и программ, работать с программными продуктами общего назначения; применять математические методы и вычислительную технику для решения практических задач (встроенные средства MS Excel для решения численных задач), средства MS Word для создания, набора и форматирования простых и комплексных документов; составлять простые программы средствами VBA, записывать макросы с помощью макрорекодера и редактировать их; формулировать цели и задачи автоматизации обработки экономической, финансовой и иной профильной информации; применять современные бизнес-приложения для решения текущих и плано-аналитических задач профильных учреждений; работать в среде специализированных компьютерных программ, применяемых в кредитных и иных профильных учреждениях; оценить и выбрать программно-инструментальные средства автоматизации различных сторон и видов экономической деятельности профильного направления. Владеть: основными приемами работы на персональном компьютере; методами поиска и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях, техническими и программными средствами защиты информации при работе с компьютерными системами, включая приемы антивирусной защиты; информацией о специализированных компьютерных программах, и умениями работы с современными бизнес-приложениями для решения текущих и плано-аналитических задач профильных учреждений.</p>



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

ПК-9 Способность использовать информационные технологии при постановке задач тактического планирования и организации производства, адаптировать и внедрять передовой отечественный и зарубежный опыт в области тактического планирования, обеспечить создание качественной нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности организации и ее структурных подразделений	Использует информационные технологии при постановке задач тактического планирования и организации производства и создания качественной нормативно-методической базы планирования.	Иметь опыт работы в специализированных компьютерных программах. Уметь формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота. Владеть информационными технологиями при постановке задач тактического планирования и организации производства. Знать нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации управления производством, производственного планирования и управления производством, учета и анализа результатов.
ПК-9 Способность использовать информационные технологии при постановке задач тактического планирования и организации производства, адаптировать и внедрять передовой отечественный и зарубежный опыт в области тактического планирования, обеспечить создание качественной нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности организации и ее структурных подразделений	Использует информационные технологии при постановке задач тактического планирования и организации производства и создания качественной нормативно-методической базы планирования.	Знать: отечественный и зарубежный опыт рациональной организации производственной деятельности организации в условиях современной экономики. Уметь: формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота. Владеть: информационными технологиями при постановке задач тактического планирования и организации производства.
Универсальные компетенции (УК)		
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Использует знания в области документационного обеспечения управления для решения поставленных задач.	Знать нормативно-правовую основу делопроизводства в организации, общие правила оформления документов. Уметь оформлять документы в соответствии с правилами, организовывать деятельность делопроизводственной службы предприятия. Владеть основами деловой корреспонденции, основными приемами и методами организации электронного документооборота.
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Использует знания в области организации и ведения делопроизводства на предприятии для решения поставленных задач.	Знать нормативно-правовую основу делопроизводства в организации, общие правила оформления документов. Уметь оформлять документы в соответствии с правилами, организовывать деятельность делопроизводственной службы предприятия. Владеть основами деловой корреспонденции, основными приемами и методами организации электронного документооборота.
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи. Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Знать основные понятия и теоремы математики Уметь работать со справочной литературой; применять полученные знания в области математики для решения поставленных задач Владеть основными техниками математических расчетов
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи. Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Знать основные понятия и теоремы математики Уметь работать со справочной литературой; применять полученные знания в области математики для решения поставленных задач Владеть основными техниками математических расчетов
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи. Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.	Знать: основные понятия дисциплины. Уметь: работать со справочной литературой; применять полученные знания для решения поставленных задач. Владеть: основными техниками расчетов.
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Ориентируется в нормативно-правовых актах и умеет их применять в профессиональной деятельности.	Знать: механизм и условия правоприменения нормативно-правовых актов, осуществлять выбор средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы. Уметь: ориентироваться в способах применения нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности. Владеть: навыками применения нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности.
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи, рассматривает возможные варианты ее решения, оценивая их достоинства и недостатки.	Иметь опыт применения системного подхода в практической деятельности. Уметь осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода. Владеть навыками выработки стратегий действий. Знать основы системного подхода.
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Использует основные экономические теории и законы для анализа и прогнозирования принимаемых решений в повседневной жизни и профессиональной деятельности.	Иметь опыт демонстрировать знания основных экономических принципов функционирования общества. Уметь использовать принципы экономического анализа процессов и тенденций. Владеть навыками решения базовых экономических задач. Знать основные экономические категории, концепции, теории и законы.



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Использует основные экономические теории и законы для анализа и прогнозирования принимаемых решений в повседневной жизни и профессиональной деятельности.	Знать: принципы, методы, технологии и стадии построения системы управления затратами на предприятии; информационную основу учета затрат, необходимую для решения профессиональных задач; ключевые категории ценообразования и теоретические подходы к ценообразованию на предприятии (в организации). Уметь: осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для принятия решения в области управления затратами и ценообразования на предприятии (в организации); выбирать оптимальные технологии и методы управления затратами и методы ценообразования на предприятии (в организации). Владеть: методами анализа и обработки данных, необходимых для принятия решений в области управления затратами и ценообразования на предприятии (в организации).
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Использует основные экономические теории и законы для анализа и прогнозирования принимаемых решений в повседневной жизни и профессиональной деятельности.	Знать основные экономические категории, концепции, теории и законы, характер и многообразие современного экономического знания, его взаимосвязи с экономической политикой, идеологическими доктринами и национальными культурами. Уметь использовать принципы экономического анализа процессов и тенденций, ориентироваться в современных идейно-теоретических и экономико-политических дискуссиях, определять место теоретических концепций и экономико-политических доктрин, их практическое значение в структуре экономических знаний. Владеть методологическими подходами к выбору теоретического инструментария, соответствующего решаемой задаче, навыками решения базовых экономических задач.
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Использует основные экономические теории и законы для анализа и прогнозирования принимаемых решений в повседневной жизни и профессиональной деятельности	Знать основные экономические и финансовые категории, концепции, теории и законы. Уметь использовать принципы экономического анализа процессов и тенденций. Владеть навыками решения базовых экономических задач в области банковского дела
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Использует теории, законы, концепции и принципы менеджмента и маркетинга для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Знать теории, законы, концепции и принципы менеджмента и маркетинга для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности; Уметь использовать теории, законы, концепции и принципы менеджмента и маркетинга для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности; Владеть навыками решения базовых задач менеджмента и маркетинга в различных областях жизнедеятельности;
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности		
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности		
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы.	Иметь опыт решения научно-исследовательских задач в своей профессиональной области. Уметь определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. Владеть навыками определения круга задач в рамках поставленной цели и выбирать, методами решения научно-исследовательских задач в своей профессиональной деятельности. Знать круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Использует методики разработки цели, задач в области управления затратами и ценообразования, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений.	Знать: современные методы и системы управления затратами предприятия, виды анализа затрат предприятия; основы формирования ценовой политики и выработки стратегии ценообразования и управления ценами. Уметь: выбирать методы и системы управления затратами предприятия (организации) в соответствии с поставленной задачей; принимать решение о способах и методах ценообразования на предприятии и применять на практике методы и модели ценообразования. Владеть: современными инструментальными средствами для обработки затрат в соответствии с поставленной задачей; методами и стратегиями эффективного ценообразования на предприятии, исходя из оценки рыночных условий и ресурсных ограничений.
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Знает достаточное количество правовых норм, необходимых для осуществления профессиональной деятельности.	Знать виды справочно-информационных ресурсов и правовые основания ограничений при решении профессиональных задач; основные методы правового регулирования различных аспектов при решении профессиональных задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность. Уметь анализировать поставленные цели и формулировать задачи в соответствии с нормативно-правовыми требованиями, которые необходимо решить для их достижения; адаптировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; применять нормативно-правовые акты в сфере профессиональной деятельности. Владеть методиками разработки цели в рамках решения профессиональных задач; правовыми методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовыми документами.
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Использует коммуникативные навыки для построения максимально эффективного взаимодействия между членами рабочего коллектива	Знать основные приемы и нормы социального взаимодействия в процессе командной работы; технологии межличностной и групповой коммуникации. Уметь устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу. Владеть основными методами и приемами социального взаимодействия в команде.



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Обладает способностью осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	типы социальных объединений, проблемы человеческих сообществ, психологические характеристики малой и большой групп и положения индивида в группе, внутрigrупповые и междугрупповые отношения, динамические процессы в социальной группе и способы управления ими с целью формирования эффективно команды. применять полученные знания для решения социальных, профессиональных, личностных задач в процессе командной работы; - участвовать в групповой работе на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды. - влиять на формирование целей группы, воздействовать на ее социально-психологический климат в нужном для достижения целей направлении; - применять технологии убеждающего воздействия на группу или партнера по общению; - прогнозировать социально-психологическую динамику в командах. - навыками работы в команде по выполнению поставленной задачи; - приемами самовоспитания личности; навыками влияния на формирование и изменение социальных установок личности. - механизмами и технологиями формирования группового мнения в команде. - методами социально-психологического анализа сознания и поведения личности, а также методами изучения межличностных отношений с целью построения команды
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Использует коммуникативные навыки для построения максимально эффективного взаимодействия между членами рабочего коллектива.	Знать основные приемы и нормы социального взаимодействия в процессе командной работы; технологии межличностной и групповой коммуникации. Уметь устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу. Владеть основными методами и приемами социального взаимодействия в команде.
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Выполняет перевод профессиональных текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный	принципы построения монологической и диалогической речи на иностранном языке; нормы и строй изучаемого языка, правила устной и письменной коммуникации повседневного и делового характера. читать и переводить общепрофессиональные и общенаучные тексты на иностранном языке; применять адекватные языковые средства для осуществления делового и межкультурного общения в профессиональной сфере. навыками языковой организации письменной и устной речи, применения на функциональном уровне правил межличностного и профессионального общения.
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Выбирает стиль общения и ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в формате корреспонденции, в том числе устной коммуникации на русском и иностранном языках.	Знать принципы построения устного и письменного высказывания на русском языке; требования к деловой устной и письменной коммуникации. Уметь вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на русском языке. Владеть навыками создания письменных и устных текстов в деловой коммуникации на русском языке.
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Интерпретирует историю в контексте мирового исторического развития	знать закономерности и особенности социально-исторического и этнического развития различных культур, ценностные основания межкультурного взаимодействия в контексте исторического знания. уметь анализировать особенности развития различных культур в социально-историческом и этническом контексте; аргументировать и обосновывать суждения о необходимости сохранения межкультурного разнообразия в современном обществе. владеть навыками толерантного общения в условиях межкультурного разнообразия общества, способностью формировать представление об окружающем мире и своём месте в нём, в соответствии с историческими и этнокультурными особенностями развития общества.
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения.	Знает содержание категорий философии, а также основных философских учений о сущности и принципах развития общества; основные философские подходы к пониманию причин культурного разнообразия в обществе. Умеет анализировать особенности развития различных культур в философском контексте; аргументировать и обосновывать суждения о необходимости сохранения межкультурного разнообразия в современном обществе. Владеет навыками применения научных методов познания мира; способностью соотносить особенности развития общества с культурными традициями, этическими и философскими установками.
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Постоянно повышает уровень своей квалификации, занимается самообразованием.	Знать основные приемы эффективного управления собственным временем и профессиональным развитием; основные принципы саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни. Уметь эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения; планировать траекторию своего профессионального развития. Владеть методами управления собственным временем и профессиональным развитием; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни.
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Обладает способностью управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	- основы тайм-менеджмента; -основы планирования траектории саморазвития на основа принципов образования; эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения; планировать траекторию своего профессионального развития методами управления собственным временем и профессиональным развитием; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Определяет и реализовывает приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования	Знать: требования к профессионалам на рынке труда, нормативно-правовые документы регулирующие трудовое законодательство, основы предпринимательства с целью самореализации Уметь: определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни Владеть: современными технологиями для саморазвития и самопрезентации
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Выбирает и применяет соответствующие своему физическому состоянию комплексы упражнений, регулирует интенсивность тренировок.	Знать основы здорового образа жизни, способы сохранения и укрепления здоровья, методы и средства физического воспитания. Уметь использовать средства физической культуры для развития двигательных умений и навыков; подбирать системы упражнений для воздействия на функциональные системы. Владеть методикой самоконтроля за состоянием своего организма во время самостоятельных занятий физической культурой; методами самостоятельного выбора физических упражнений для укрепления здоровья.



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Выбирает и применяет соответствующие своему физическому состоянию комплексы упражнений, регулирует интенсивность тренировок.	Знать основы здорового образа жизни, способы сохранения и укрепления здоровья, методы и средства физического воспитания. Уметь использовать средства физической культуры для развития двигательных умений и навыков; подбирать системы упражнений для воздействия на функциональные системы. Владеть методикой самоконтроля за состоянием своего организма во время самостоятельных занятий физической культурой; методами самостоятельного выбора физических упражнений для укрепления здоровья.
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Выбирает и применяет соответствующие своему физическому состоянию комплексы упражнений, регулирует интенсивность тренировок.	Знать основы здорового образа жизни, способы сохранения и укрепления здоровья, методы и средства физического воспитания. Уметь использовать средства физической культуры для развития двигательных умений и навыков; подбирать системы упражнений для воздействия на функциональные системы. Владеть методикой самоконтроля за состоянием своего организма во время самостоятельных занятий физической культурой; методами самостоятельного выбора физических упражнений для укрепления здоровья.
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Осуществляет здоровый образ жизни, укрепляет здоровье.	Знать значение физической культуры в формировании общей культуры личности, приобщении к общечеловеческим ценностям и здоровому образу жизни, профилактике вредных привычек. Уметь интегрировать полученные знания в формирование профессионально значимых умений и навыков. Владеть методами и способами организации здорового образа жизни, способами сохранения и укрепления здоровья, методами и средствами физического воспитания, принципами построения физкультурно-оздоровительных занятий.
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Собирает, обрабатывает и передает информацию по вопросам обеспечения безопасности человека. Соблюдает в повседневной жизни и профессиональной деятельности правила, снижающие риск возникновения негативных событий, а также навыки поведения в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	Знать принципы обеспечения безопасности жизнедеятельности. Уметь идентифицировать опасности, оценивать вероятность реализации потенциальной опасности в негативное событие, разрабатывать мероприятия по повышению уровня безопасности жизнедеятельности. Владеть методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.
УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	Применяет базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	основы дефектологии и сущность инклюзивного образования применять базовые дефектологические знания навыками общения с собеседником с психофизиологическими особенностями

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
Экономическая информатика и профессиональные компьютерные программы		



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

<p>ПК-9 Способность использовать информационные технологии при постановке задач тактического планирования и организации производства, адаптировать и внедрять передовый отечественный и зарубежный опыт в области тактического планирования, обеспечить создание качественной нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности организации и ее структурных подразделений</p>	<p>Знание теоретических основ построения и функционирования информационных систем, основных понятий и принципов объектно-ориентированное программирование, эволюции и классификации языков программирования, структуры и типы данных. Уверенная работа в качестве пользователя персонального компьютера. Способность применять математические методы и вычислительную технику для решения практических задач. Умение формулировать цели и задачи автоматизации обработки экономической, финансовой и иной профильной информации и работать в среде специализированных компьютерных программ, применяемых в кредитных и иных профильных учреждениях.</p>	<p>Знать: основные понятия и принципы объектно-ориентированное программирование, эволюцию и классификацию языков программирования, структуры и типы данных, основные конструкции (операторы) языка программирования VBA; теоретические основы построения и функционирования информационных систем; стадии и этапы жизненного цикла экономических информационных систем; модели и структуры хранения данных в современных IT-системах; ключевые аспекты развития информационных технологий и возможности их использования в кредитных и иных профильных учреждениях экономической сферы; профессионально-ориентированные компьютерные системы, комплексы, пакеты и программы и технологию их применение для автоматизации профильного направления экономической деятельности.</p> <p>Уметь: демонстрировать пользование компьютером, как средством управления и разработки информационных массивов, уверенно работать в качестве пользователя персонального компьютера, самостоятельно использовать внешние носители информации для обмена данными между машинами, создавать резервные копии и архивы данных и программ, работать с программными продуктами общего назначения; применять математические методы и вычислительную технику для решения практических задач (встроенные средства MS Excel для решения численных задач), средства MS Word для создания, набора и форматирования простых и комплексных документов; составлять простые программы средствами VBA, записывать макросы с помощью макрорекордера и редактировать их; формулировать цели и задачи автоматизации обработки экономической, финансовой и иной профильной информации; применять современные бизнес-приложения для решения текущих и плано-аналитических задач профильных учреждений; работать в среде специализированных компьютерных программ, применяемых в кредитных и иных профильных учреждениях; оценить и выбрать программно-инструментальные средства автоматизации различных сторон и видов экономической деятельности профильного направления.</p> <p>Владеть: основными приемами работы на персональном компьютере; методами поиска и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях, техническими и программными средствами защиты информации при работе с компьютерными системами, включая приемы антивирусной защиты; информацией о специализированных компьютерных программах, и умениями работы с современными бизнес-приложения для решения текущих и плано-аналитических задач профильных учреждений.</p>
<p>Экономика, организация и управление предприятием</p>		
<p>ПК-4 Способность организовывать работу по тактическому планированию деятельности структурных подразделений производственной организации, выполнять типовые расчеты для составления проектов перспективных планов производственной деятельности, разработки технико-экономических нормативов и цен, потребляемых в производстве ресурсов, руководить разработкой и корректировкой производственных программ и календарных графиков выпуска продукции в структурном подразделении</p>	<p>Выполняет типовые расчеты для составления проектов перспективных планов производственной деятельности.</p>	<p>Знать: типовые методики расчета и технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений.</p> <p>Уметь: обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных задач, оценивать рациональность их использования.</p> <p>Владеть: навыками выполнения типовых расчетов для составления проектов перспективных планов производственной деятельности, разработки технико-экономических нормативов потребляемых ресурсов.</p>
<p>ПК-5 Способность руководить работой по экономическому планированию деятельности по подготовке проектов текущих планов структурных подразделений, разрабатывать прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат, проекты оптовых и розничных цен на продукцию, тарифы на работы (услуги) с учетом рыночной конъюнктуры с целью обеспечения запланированного объема прибыли</p>	<p>Осуществляет работу по экономическому планированию деятельности структурных подразделений.</p>	<p>Знать: методы ведения плановой работы в организации, применяемые формы учета и отчетности.</p> <p>Уметь: осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации.</p> <p>Владеть: методами технико-экономического анализа показателей работы предприятия и его подразделений.</p>
<p>ПК-8 Способность анализировать показатели деятельности структурных подразделений организации, действующие методы управления при решении производственных задач и разрабатывать мероприятия по модернизации системы управления производством с учетом требований рынка и достижений науки и техники в целях реализации стратегии организации и повышения эффективности ее деятельности</p>	<p>Разрабатывает мероприятия по модернизации системы управления производством с учетом требований рынка и достижений науки и техники.</p>	<p>Знать: типовые организационные формы и методы управления производством, рациональные границы их применения.</p> <p>Уметь: использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>Владеть: методами анализа и оценки эффективности системы управления производством на предприятии.</p>



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

<p>ПК-9 Способность использовать информационные технологии при постановке задач тактического планирования организации производства, адаптировать и внедрять передовой отечественный и зарубежный опыт в области тактического планирования, обеспечить создание качественной нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности организации и ее структурных подразделений</p>	<p>Использует информационные технологии при постановке задач тактического планирования и организации производства и создания качественной нормативно-методической базы планирования.</p>	<p>Знать: отечественный и зарубежный опыт рациональной организации производственной деятельности организации в условиях современной экономики. Уметь: формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота. Владеть: информационными технологиями при постановке задач тактического планирования и организации производства.</p>
<p>Экономика, организация и планирование инвестиционно-инновационной деятельности предприятия</p>		
<p>ПК-1 Способность подготовить предложения по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности и критериями заказчика, а так же сформировать бюджет проекта, провести предварительную оценку его эффективности, рассчитать срок окупаемости и потребность в кредитных ресурсах с учетом собственных средств акционеров проекта</p>	<p>Формирует бюджет проекта и проводит предварительную оценку его эффективности и окупаемости. Учитывает при подготовке предложения по инвестиционному проекту критерии заказчика и рыночную привлекательность.</p>	<p>Знать: основы экономического анализа при реализации инвестиционного проекта; методы оценки экономической эффективности отрасли в рамках реализации инвестиционного проекта; основы стратегического менеджмента в рамках реализации инвестиционного проекта; принципы бюджетирования в рамках реализации инвестиционного проекта. Уметь: оценивать эффективность проекта; рассчитывать период окупаемости проекта; рассчитывать потребности в кредитных ресурсах с учетом собственных средств акционеров. Владеть: методами оценки эффективности инвестиционного проекта.</p>
<p>ПК-2 Способность построить финансовую модель инвестиционного проекта, подготовить его производственный план, спрогнозировать доходы и расходы, провести оценку устойчивости проекта к изменению условий и ключевых параметров внутренней и внешней среды и оценить риски проекта</p>	<p>Разрабатывает финансовую модель инвестиционного проекта. Проводит оценку рисков проекта.</p>	<p>Знать: способы управления финансовыми потоками в рамках реализации инвестиционного проекта; технологические процессы в рамках реализации инвестиционного проекта; методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации инвестиционного проекта; основные факторы риска, их количественную оценку в рамках реализации инвестиционного проекта; поведенческие финансы и способы управления частным капиталом, способы управления инвестиционным портфелем. Уметь: формировать плановые значения ключевых показателей инвестиционного проекта; разрабатывать меры по снижению воздействия основных факторов риска на результаты эффективности проекта; разрабатывать сценарии реализации проекта в зависимости от различных условий внутренней и внешней среды; оценивать эффективность различных сценариев проекта; выбирать вариант инвестиционного решения. Владеть: навыками разработки, оценки и принятия инвестиционного решения.</p>
<p>ПК-3 Способность определить содержание инвестиционного проекта с учетом требований заинтересованных сторон, организовать проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта</p>	<p>Определяет содержание инвестиционного проекта с учетом требований заинтересованных сторон. Проводит предпроектный анализ укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта.</p>	<p>Знать: методику разработки плана управления инвестиционными проектами; процессы управления и принципы взаимодействия процессов управления инвестиционными проектами. Уметь: планировать управление содержанием инвестиционного проекта; анализировать источники финансирования инвестиционного проекта; оценивать эффективность проектов на основе интегральной оценки эффективности инвестиционного проекта; оценивать потоки проекта, обязательные платежи применительно к выбранной юридической схеме проекта. Владеть: методикой управления инвестиционным проектом.</p>
<p>ПК-4 Способность организовывать работы по тактическому планированию деятельности структурных подразделений производственной организации, выполнять типовые расчеты для составления проектов перспективных планов производственной деятельности, разработки технико-экономических нормативов и цен, потребляемых в производстве ресурсов, руководить разработкой и корректировкой производственных программ и календарных графиков выпуска продукции в структурном подразделении</p>	<p>Выполняет типовые расчеты для составления проектов перспективных планов производственной деятельности.</p>	<p>Знать: современные методы организации наукоемкого производства и характеристики передовых производственных технологий. Уметь: выполнять технические расчеты, графические и вычислительные работы по выполнению технологического аудита и обосновывать предложения по внедрению результатов исследований и разработок в производство. Владеть: навыками выполнения типовых расчетов для составления проектов перспективных планов производственной деятельности.</p>
<p>ПК-6 Способность подготовить и утвердить устав проекта, перечень и план работ, реестр заинтересованных сторон, оценить соответствие реализации инвестиционного проекта стратегическим планам компании и социальные эффекты от его реализации, проанализировать и распределить риски реализации между всеми участниками проекта</p>	<p>Выявляет и оценивает степень риска реализации проекта и распределяет его между участниками проекта. Оценивает социальные эффекты от реализации инвестиционного проекта.</p>	<p>Знать: методику сбора требований к инвестиционному проекту; методику разработки устава инвестиционного проекта; показатели оценки социальных эффектов от реализации инвестиционных проектов. Уметь: подготовить и утвердить устав, перечень и план работ по реализации инвестиционного проекта; выявлять основные факторы риска, давать их количественную оценку в рамках реализации инвестиционного проекта. Владеть: навыками выявления и оценивания степени риска реализации проекта и распределения его между участниками проекта.</p>



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

ПК-7 Способность организовать определение технологической реализуемости инвестиционного проекта, сроков его реализации, выбрать инвестиционные площадки, оценить возможности эксплуатации, и (или) технического использования, и (или) передачи в частную собственность объекта соглашения, сформировать резюме проекта	Организует определение технологической реализуемости инвестиционного проекта, сроков его реализации. Выбирает инвестиционные площадки. Формирует резюме проекта.	Знать: основы инвестиционного менеджмента. Уметь: определять технологическую реализуемость инвестиционного проекта, сроки его реализации; выбирать инвестиционные площадки. Владеть: навыками формирования резюме проекта.
Конкурентная стратегия предприятия и анализ рынков		
ПК-6 Способность подготовить и утвердить устав проекта, перечень и план работ, реестр заинтересованных сторон, оценить соответствие реализации инвестиционного проекта стратегическим планам компании и социальные эффекты от его реализации, проанализировать и распределить риски реализации между всеми участниками проекта	Индикатор достижения: оценивает социальные эффекты от реализации инвестиционного проекта.	Знать: показатели оценки социальных эффектов от реализации инвестиционных проектов, показатели конкурентоспособности предприятия с учетом факторов социальной ответственности и конкурентной стратегии предприятия. Уметь: выявлять основные факторы риска, давать их количественную оценку в рамках реализации инвестиционного проекта, определять их влияние на конкурентоспособность предприятия. Владеть: навыками выявления и оценивания степени риска реализации проекта и распределения его между участниками проекта.
ПК-8 Способность анализировать показатели деятельности структурных подразделений организации, действующие методы управления при решении производственных задач и разрабатывать мероприятия по модернизации системы управления производством с учетом требований рынка и достижений науки и техники в целях реализации стратегии организации и повышения эффективности ее деятельности	Анализирует показатели деятельности структурных подразделений организации.	Знать: методы определения специализации подразделений организации и производственных связей между ними, анализа рынка, типовые организационные формы и методы управления производством, рациональные границы их применения. Уметь: выявлять основные факторы риска, давать их количественную оценку в рамках реализации инвестиционного проекта, определять их влияние на конкурентоспособность предприятия. Владеть: методами технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений с учетом конкурентной стратегии организации.
Налоговая система и налоговая политика государства		
ПК-3 Способность определить содержание инвестиционного проекта с учетом требований внутренних и внешних заинтересованных сторон и организовать проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта	Определяет содержание инвестиционного проекта с учетом требований внутренних и внешних заинтересованных сторон и организовать проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта.	Знать: основы налогового законодательства и структуру налоговой системы РФ. Уметь: анализировать и обобщать информацию по исполнению налоговых обязательств хозяйствующими субъектами, оценивать обязательные платежи применительно к выбранной юридической схеме проекта. Владеть: порядком проведения мероприятий налогового контроля, навыками использования различных справочно-правовых систем в целях актуализации правовых документов, регулирующих инвестиционный проект.
Организация и планирование предпринимательской деятельности		
ПК-4 Способность организовывать работы по тактическому планированию деятельности структурных подразделений производственной организации, выполнять типовые расчеты для составления проектов перспективных планов производственной деятельности, разработки технико-экономических нормативов и цен, потребляемых в производстве ресурсов, руководить разработкой и корректировкой производственных программ и календарных графиков выпуска продукции в структурном подразделении	Выполняет типовые расчеты для составления проектов перспективных планов производственной деятельности.	Знать: современные методы организации наукоемкого производства и характеристики передовых производственных технологий; методы определения специализации подразделений организации и производственных связей между ними; методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений. Уметь: использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество; обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования; выполнять технические расчеты, графические и вычислительные работы проводить технологический аудит и обосновывать предложения по внедрению результатов исследований и разработок в производство. Владеть: навыками выполнения типовых расчетов для составления проектов перспективных планов производственной деятельности, разработки технико-экономических нормативов потребляемых ресурсов.



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

ПК-8 Способность анализировать показатели деятельности структурных подразделений организации, действующие методы управления при решении производственных задач и разрабатывать мероприятия по модернизации системы управления производством с учетом требований рынка и достижений науки и техники в целях реализации стратегии организации и повышения эффективности ее деятельности	Анализирует показатели деятельности структурных подразделений организации.	Знать: методы определения специализации подразделений организации и производственных связей между ними; типовые организационные формы и методы управления производством, рациональные границы их применения. Уметь: использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество. Владеть: методами технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений.
История экономики и экономических учений		
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Использует основные экономические теории и законы для анализа и прогнозирования принимаемых решений в повседневной жизни и профессиональной деятельности.	Знать основные экономические категории, концепции, теории и законы, характер и многообразие современного экономического знания, его взаимосвязи с экономической политикой, идеологическими доктринами и национальными культурами. Уметь использовать принципы экономического анализа процессов и тенденций, ориентироваться в современных идейно-теоретических и экономико-политических дискуссиях, определять место теоретических концепций и экономико-политических доктрин, их практическое значение в структуре экономических знаний. Владеть методологическими подходами к выбору теоретического инструментария, соответствующего решаемой задаче, навыками решения базовых экономических задач.
Управление персоналом		
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Использует коммуникативные навыки для построения максимально эффективного взаимодействия между членами рабочего коллектива.	Знать основные приемы и нормы социального взаимодействия в процессе командной работы; технологии межличностной и групповой коммуникации. Уметь устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу. Владеть основными методами и приемами социального взаимодействия в команде.
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Постоянно повышает уровень своей квалификации, занимается самообразованием.	Знать основные приемы эффективного управления собственным временем и профессиональным развитием; основные принципы саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни. Уметь эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения; планировать траекторию своего профессионального развития. Владеть методами управления собственным временем и профессиональным развитием; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни.
Финансы организаций (предприятий)		
ПК-2 Способность построить финансовую модель инвестиционного проекта, подготовить его производственный план, спрогнозировать доходы и расходы, провести оценку устойчивости проекта к изменению условий и ключевых параметров внутренней и внешней среды и оценить риски проекта	Строит финансовую модель инвестиционного проекта, готовит его производственный план, прогнозирует доходы и расходы, проводит оценку устойчивости проекта к изменению условий и ключевых параметров внутренней и внешней среды и оценивает риски проекта	Знать понятия, категории, показатели, необходимые для решения профессиональных задач Уметь осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач. Владеть способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.
Антикризисное управление предприятием		
ПК-8 Способность анализировать показатели деятельности структурных подразделений организации, действующие методы управления при решении производственных задач и разрабатывать мероприятия по модернизации системы управления производством с учетом требований рынка и достижений науки и техники в целях реализации стратегии организации и повышения эффективности ее деятельности	Анализирует показатели деятельности структурных подразделений организации. Разрабатывает мероприятия по модернизации системы управления производством с учетом требований рынка и достижений науки и техники.	Знать: методы определения специализации подразделений организации и производственных связей между ними; типовые организационные формы и методы управления производством, рациональные границы их применения. Уметь: использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество. Владеть: методами технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений.
Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности		
ПК-2 Способность построить финансовую модель инвестиционного проекта, подготовить его производственный план, спрогнозировать доходы и расходы, провести оценку устойчивости проекта к изменению условий и ключевых параметров внутренней и внешней среды и оценить риски проекта	Разрабатывает финансовую модель инвестиционного проекта	Знать: способы управления финансовыми потоками в рамках реализации инвестиционного проекта; технологические процессы в рамках реализации инвестиционного проекта; методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации инвестиционного проекта; основные факторы риска, их количественную оценку в рамках реализации инвестиционного проекта; поведенческие финансы и способы управления частным капиталом, способы управления инвестиционным портфелем. Уметь: формировать плановые значения ключевых показателей инвестиционного проекта; разрабатывать меры по снижению воздействия основных факторов риска на результаты эффективности проекта; разрабатывать сценарии реализации проекта в зависимости от различных условий внутренней и внешней среды; оценивать эффективность различных сценариев проекта; выбирать вариант инвестиционного решения. Владеть: навыками разработки, оценки и принятия инвестиционного решения.



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

ПК-3 Способность определить содержание инвестиционного проекта с учетом требований внутренних и внешних заинтересованных сторон и организовать проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта.	Проводит предпроектный анализ укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта.	Знать: основы микроэкономики макроэкономики, финансовой математики, теории вероятностей и математической статистики; методику разработки плана управления инвестиционными проектами; процессы управления и принципы взаимодействия процессов управления инвестиционными проектами. Уметь: планировать управление содержанием инвестиционного проекта; анализировать источники финансирования инвестиционного проекта; оценивать эффективность проектов на основе интегральной оценки эффективности инвестиционного проекта; оценивать потоки проекта, обязательные платежи применительно к выбранной юридической схеме проекта. Владеть: методикой управления инвестиционным проектом; навыками использования различных справочно-правовых систем в целях актуализации правовых документов, регулирующих инвестиционный проект.
ПК-8 Способность анализировать показатели деятельности структурных подразделений организации, действующие методы управления при решении производственных задач и разрабатывать мероприятия по модернизации системы управления производством с учетом требований рынка и достижений науки и техники в целях реализации стратегии организации и повышения эффективности ее деятельности	Анализирует показатели деятельности структурных подразделений организации.	Знать: методы определения специализации подразделений организации и производственных связей между ними; типовые организационные формы и методы управления производством, рациональные границы их применения. Уметь: использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество. Владеть: методами технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений.
ПК-9 Способность использовать информационные технологии при постановке задач тактического планирования и организации производства, адаптировать и внедрять передовой отечественный и зарубежный опыт в области тактического планирования, обеспечить создание качественной нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности организации и ее структурных подразделений	Использует информационные технологии при постановке задач тактического планирования и организации производства и создания качественной нормативно-методической базы планирования.	Знать: отечественный и зарубежный опыт рациональной организации производственной деятельности организации в условиях современной экономики; нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации управления производством, производственного планирования и управления производством, учета и анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности. Уметь: формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота. Владеть: информационными технологиями при постановке задач тактического планирования и организации производства.
Экономика общественного сектора и некоммерческих организаций		
ПК-3 Способность определить содержание инвестиционного проекта с учетом требований внутренних и внешних заинтересованных сторон и организовать проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта	Определяет содержание инвестиционного проекта с учетом требований внутренних и внешних заинтересованных сторон и организует проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта.	Знать: закономерности развития экономики общественного сектора, характеристики некоммерческих организаций с экономической, социальной и организационной точек зрения. Уметь: использовать на практике полученные теоретические знания в области сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения конкретных задач. Владеть: навыками использования различных справочно-правовых систем в целях актуализации правовых документов, регулирующих инвестиционный проект.
ПК-6 Способность подготовить и утвердить устав проекта, перечень и план работ, реестр заинтересованных сторон, оценить соответствие реализации инвестиционного проекта стратегическим планам компании и социальные эффекты от его реализации, проанализировать и распределить риски реализации между всеми участниками проекта	Готовит и утверждает устав проекта, перечень и план работ, реестр заинтересованных сторон, оценивает соответствие реализации инвестиционного проекта стратегическим планам компании и социальные эффекты от его реализации, анализирует и распределяет риски реализации между всеми участниками проекта	Знать: экономические механизмы достижения социальных целей, практические проблемы, связанные с производством общественных и коллективных благ. Уметь: анализировать и содержательно интерпретировать социально-значимые проблемы. Владеть: способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, происходящие в обществе, экономике общественного сектора и некоммерческих организаций.
Управление затратами и ценообразование на предприятии (в организации)		
ПК-5 Способность руководить работой по экономическому планированию деятельности и подготовке проектов текущих планов структурных подразделений, разрабатывать прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат, проекты оптовых и розничных цен на продукцию, тарифы на работы (услуги) с учетом рыночной конъюнктуры с целью обеспечения запланированного объема прибыли	Разрабатывает прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат, проекты оптовых и розничных цен на продукцию, тарифы на работы услуги с учетом рыночной конъюнктуры.	Знать: порядок определения себестоимости товарной продукции, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен. Уметь: осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения предприятия. Владеть: методами технико-экономического анализа показателей работы предприятия и ее подразделений.



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Использует основные экономические теории и законы для анализа и прогнозирования принимаемых решений в повседневной жизни и профессиональной деятельности.	Знать: принципы, методы, технологии и стадии построения системы управления затратами на предприятии; информационную основу учета затрат, необходимую для решения профессиональных задач; ключевые категории ценообразования и теоретические подходы к ценообразованию на предприятии (в организации). Уметь: осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для принятия решения в области управления затратами и ценообразования на предприятии (в организации); выбирать оптимальные технологии и методы управления затратами и методы ценообразования на предприятии (в организации). Владеть: методами анализа и обработки данных, необходимых для принятия решений в области управления затратами и ценообразования на предприятии (в организации).
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Использует методики разработки цели, задач в области управления затратами и ценообразования, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений.	Знать: современные методы и системы управления затратами предприятия, виды анализа затрат предприятия; основы формирования ценовой политики и выработки стратегии ценообразования и управления ценами. Уметь: выбирать методы и системы управления затратами предприятия (организации) в соответствии с поставленной задачей; принимать решение о способах и методах ценообразования на предприятии и применять на практике методы и модели ценообразования. Владеть: современными инструментальными средствами для обработки затрат в соответствии с поставленной задачей; методами и стратегиями эффективного ценообразования на предприятии, исходя из оценки рыночных условий и ресурсов ограничений.
Коммерческая и внешнеэкономическая деятельность предприятия (организации)		
ПК-3 Способность определить содержание инвестиционного проекта с учетом требований заинтересованных сторон и организовать проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта	Определяет содержание инвестиционного проекта с учетом требований заинтересованных сторон.	Знать: основы микроэкономики, макроэкономики, финансовой математики, теории вероятностей и математической статистики; методику разработки плана управления инвестиционными проектами; процессы управления и принципы взаимодействия процессов управления инвестиционными проектами. Уметь: планировать управление содержанием инвестиционного проекта; анализировать источники финансирования инвестиционного проекта; оценивать эффективность проектов на основе интегральной оценки эффективности инвестиционного проекта; оценивать потоки проекта, обязательные платежи применительно к выбранной юридической схеме проекта. Владеть: методикой управления инвестиционным проектом; навыками использования различных справочно-правовых систем в целях актуализации правовых документов, регулирующих инвестиционный проект.
ПК-8 Способность анализировать показатели деятельности структурных подразделений организации, действующие методы управления при решении производственных задач и разрабатывать мероприятия по модернизации системы управления производством с учетом требований рынка и достижений науки и техники в целях реализации стратегии организации и повышения эффективности ее деятельности	Разрабатывает мероприятия по модернизации системы управления производством с учетом требований рынка и достижений науки и техники.	Знать: методы определения специализации подразделений организации и производственных связей между ними; типовые организационные формы и методы управления производством, рациональные границы их применения. Уметь: использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество. Владеть: методами технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений.
ПК-9 Способность использовать информационные технологии при постановке задач тактического планирования и создания качественной нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности организации и ее структурных подразделений	Использует информационные технологии при постановке задач тактического планирования и создания качественной нормативно-методической базы планирования.	Знать: отечественный и зарубежный опыт рациональной организации производственной деятельности организации в условиях современной экономики; нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации управления производством, производственного планирования и управления производством, учета и анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности. Уметь: формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота. Владеть: информационными технологиями при постановке задач тактического планирования и организации производства.
Экономика и социология труда		
ПК-5 Способность руководить работой по экономическому планированию деятельности и подготовке проектов текущих планов структурных подразделений, разрабатывать прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат, проекты оптовых и розничных цен на продукцию, тарифы на работы (услуги) с учетом рыночной конъюнктуры с целью обеспечения запланированного объема прибыли	способен руководить работой по экономическому планированию деятельности и подготовке проектов текущих планов структурных подразделений, разрабатывать прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат, проекты оптовых и розничных цен на продукцию, тарифы на работы (услуги) с учетом рыночной конъюнктуры с целью обеспечения запланированного объема прибыли	Знать: принципы, методы, технологии сбора, анализа и обработки данных, необходимых для построения эффективной системы социально-трудовых отношений на предприятии; порядок определения себестоимости товарной продукции, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен. Уметь: рассчитывать показатели, характеризующие использование трудовых ресурсов, показатели численности работников организации, производительности труда, размер оплаты труда в соответствии с применяемой формой оплаты; работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с коллегами и руководством. Владеть: методами технико-экономического анализа показателей работы предприятия и ее подразделений; методикой сбора, анализа и расчета показателей использования трудовых ресурсов на микро- и макроуровне.
Планирование и прогнозирование в условиях рынка		



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

ПК-5 Способность руководить работой по экономическому планированию деятельности подразделений и подготовке проектов текущих планов структурных подразделений, разрабатывать прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат, проекты оптовых и розничных цен на продукцию, тарифы на работы (услуги) с учетом рыночной конъюнктуры с целью обеспечения запланированного объема прибыли	Осуществляет работу по экономическому планированию деятельности структурных подразделений.	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: осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации; обосновывать предложения по выбору эффективных методов планирования и прогнозирования на разных уровнях хозяйствования. Владеть: методами технико-экономического анализа показателей работы предприятия и ее подразделений.
Современные технологии документационного обеспечения управления		
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Использует знания в области документационного обеспечения управления для решения поставленных задач.	Знать нормативно-правовую основу делопроизводства в организации, общие правила оформления документов. Уметь оформлять документы в соответствии с правилами, организовывать деятельность делопроизводственной службы предприятия. Владеть основами деловой корреспонденции, основными приемами и методами организации электронного документооборота.
Организация и ведение делопроизводства на предприятии		
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Использует знания в области организации и ведения делопроизводства на предприятии для решения поставленных задач.	Знать нормативно-правовую основу делопроизводства в организации, общие правила оформления документов. Уметь оформлять документы в соответствии с правилами, организовывать деятельность делопроизводственной службы предприятия. Владеть основами деловой корреспонденции, основными приемами и методами организации электронного документооборота.
История (история России, всеобщая история)		
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Интерпретирует историю в контексте мирового исторического развития	Знать закономерности и особенности социально-исторического и этнического развития различных культур, ценностные основания межкультурного взаимодействия в контексте исторического знания. Уметь анализировать особенности развития различных культур в социально-историческом и этническом контексте; аргументировать и обосновывать суждения о необходимости сохранения межкультурного разнообразия в современном обществе. Владеть навыками толерантного общения в условиях межкультурного разнообразия общества, способностью формировать представление об окружающем мире и своём месте в нём, в соответствии с историческими и этнокультурными особенностями развития общества.
Иностранный язык		
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Выполняет перевод профессиональных текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный	принципы построения монологической и диалогической речи на иностранном языке; нормы и строй изучаемого языка, правила устной и письменной коммуникации повседневного и делового характера. читать и переводить общепрофессиональные и общенаучные тексты на иностранном языке; применять адекватные языковые средства для осуществления делового и межкультурного общения в профессиональной сфере. навыками языковой организации письменной и устной речи, применения на функциональном уровне правил межличностного и профессионального общения.
Философия		
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения.	Знает содержание категорий философии, а также основных философских учений о сущности и принципах развития общества; основные философские подходы к пониманию причин культурного разнообразия в обществе. Умеет анализировать особенности развития различных культур в философском контексте; аргументировать и обосновывать суждения о необходимости сохранения межкультурного разнообразия в современном обществе. Владеет навыками применения научных методов познания мира; способностью соотносить особенности развития общества с культурными традициями, этическими и философскими установками.
Безопасность жизнедеятельности		
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Собирает, обрабатывает и передает информацию по вопросам обеспечения безопасности человека. Соблюдает в повседневной жизни и профессиональной деятельности правила, снижающие риск возникновения негативных событий, а также навыки поведения в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	Знать принципы обеспечения безопасности жизнедеятельности. Уметь идентифицировать опасности, оценивать вероятность реализации потенциальной опасности в негативное событие, разрабатывать мероприятия по повышению уровня безопасности жизнедеятельности. Владеть методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.
Математика		
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи. Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Знать основные понятия и теоремы математики Уметь работать со справочной литературой; применять полученные знания в области математики для решения поставленных задач Владеть основными техниками математических расчетов
Русский язык и культура речи		



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Выбирает стиль общения и ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в формате корреспонденции, в том числе устной коммуникации на русском и иностранном языках.	Знать принципы построения устного и письменного высказывания на русском языке; требования к деловой устной и письменной коммуникации. Уметь вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на русском языке. Владеть навыками создания письменных и устных текстов в деловой коммуникации на русском языке.
Правоведение		
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности		
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Знает достаточное количество правовых норм, необходимых для осуществления профессиональной деятельности.	Знать виды справочно-информационных ресурсов и правовые основания ограничений при решении профессиональных задач; основные методы правового регулирования различных аспектов при решении профессиональных задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность. Уметь анализировать поставленные цели и формулировать задачи в соответствии с нормативно-правовыми требованиями, которые необходимо решить для их достижения; адаптировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; применять нормативно-правовые акты в сфере профессиональной деятельности. Владеть методиками разработки цели в рамках решения профессиональных задач; правовыми методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовыми документами.
Лидерство и командообразование		
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности		
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Обладает способностью осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	типы социальных объединений, проблемы человеческих сообществ, психологические характеристики малой и большой групп и положения индивида в группе, внутрисовместные и межгрупповые отношения, динамические процессы в социальной группе и способы управления ими с целью формирования эффективно команды. применять полученные знания для решения социальных, профессиональных, личностных задач в процессе командной работы; - участвовать в групповой работе на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды. - влиять на формирование целей группы, воздействовать на ее социально-психологический климат в нужном для достижения целей направлении; - применять технологии убеждающего воздействия на группу или партнера по общению; - прогнозировать социально-психологическую динамику в командах. - навыками работы в команде по выполнению поставленной задачи; - приемами самовоспитания личности; навыками влияния на формирование и изменение социальных установок личности. - механизмами и технологиями формирования группового мнения в команде. - методами социально-психологического анализа сознания и поведения личности, а также методами изучения межличностных отношений с целью построения команды
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Обладает способностью управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	- основы тайм-менеджмента; - основы планирования траектории саморазвития на основе принципов образования; эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения; планировать траекторию своего профессионального развития методами управления собственным временем и профессиональным развитием; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни
УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	Применяет базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	основы дефектологии и сущность инклюзивного образования применять базовые дефектологические знания навыками общения с собеседником с психофизиологическими особенностями
Экономическая теория		
ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;	Анализирует состояние и тенденции развития современной экономики на основе понимания принципов экономической теории	Знать: основные принципы функционирования экономики на микро- и макроуровне. Уметь: анализировать во взаимосвязи экономические процессы и явления на микро- и макроуровне. Владеть методологией и методами теоретического анализа экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне.
Статистика		
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;	Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи. Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.	Знать: современные компьютерные технологии для сбора информации, анализа информации и обоснования идей и подходов к решению профессиональных задач. Уметь: проводить сбор и систематизацию данных в соответствии с целями и задачами, решаемой профессиональной проблемы. Проводить аналитическое исследование и проводить профессиональную обработку данных для получения требуемого результата. Владеть: средствами и методами сбора, системного анализа и профессиональной обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.
Математическая статистика и математическое моделирование в экономике		
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	Выбирает метод решения поставленной задачи, анализирует полученный результат	Знает основные понятия и алгоритмы решения Умеет использовать математические методы для решения поставленных задач Владеет основными техниками математических расчетов



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;	Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемый процесс или явление	Знает основные понятия и законы естественных наук Умеет использовать математический аппарат для разработки математических моделей явлений, процессов и объектов при решении задач в профессиональной деятельности Владеет способами моделирования для обоснования принятия решений в профессиональной деятельности
Российская экономика		
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	Анализирует проблемы, процессы и явления современной российской экономики, используя базовые знания и методы экономической теории.	Знать основные этапы и закономерности развития российской экономики. Уметь обобщать и критически оценивать результаты исследований отечественных и зарубежных экономистов по проблемам современной экономики. Владеть навыками качественного и количественного анализа в области экономики.
Эконометрика		
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	Выбирает метод решения поставленной задачи, анализирует полученный результат	Знает основные понятия и алгоритмы решения Умеет использовать математические методы для решения поставленных задач Владеет основными техниками математических расчетов
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;	Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление. Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности	Знает фундаментальные законы, описывающие изучаемый процесс или явление Умеет составлять математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, объяснять ее выбор Владеет навыками оценки адекватности результатов моделирования, формулированием предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности
Бухгалтерский учет и анализ		
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	Рассчитывает и оценивает основные бухгалтерские и экономические показатели.	Знать методологические принципы, используемые в бухгалтерском учете и экономическом анализе. Уметь рассчитывать на основе типовых методик основные бухгалтерские и экономические показатели. Владеть методами и приемами бухгалтерского учета и анализа экономических явлений.
Деньги, кредит, банки		
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Использует основные экономические теории и законы для анализа и прогнозирования принимаемых решений в повседневной жизни и профессиональной деятельности	Знать основные экономические и финансовые категории, концепции, теории и законы. Уметь использовать принципы экономического анализа процессов и тенденций. Владеть навыками решения базовых экономических задач в области банковского дела
Менеджмент и маркетинг		
ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;	Использует теории, законы, концепции и принципы менеджмента и маркетинга для предложения экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	теории, законы, концепции и принципы менеджмента и маркетинга для предложения экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности; навыками решения базовых задач менеджмента и маркетинга;
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Использует теории, законы, концепции и принципы менеджмента и маркетинга для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Знать теории, законы, концепции и принципы менеджмента и маркетинга для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности; Уметь использовать теории, законы, концепции и принципы менеджмента и маркетинга для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности; Владеть навыками решения базовых задач менеджмента и маркетинга в различных областях жизнедеятельности;
Мировая экономика и международные экономические отношения		



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

<p>ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;</p>	<p>Применяет знания экономической теории при изучении мировой экономики.</p>	<p>Знать: понятия, причины возникновения и эволюции мировой экономики (международных экономических отношений) с различных точек зрения; основные объекты, субъекты, показатели, структуру мировой экономической системы, различные типологии стран мира; основные черты, особенности и тенденции современного этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений, таких как: транснационализация, интеграция, глобализация, социализация; суть основных теорий международной торговли (классических, неоклассических, неотехнологических); причины, структуру, географические направления, механизм ценообразования международной торговли, а так же государственные и международные методы её регулирования; причины, основные теории, формы, направления, социально-экономические последствия международного движения факторов производства (рабочей силы и капитала); причины возникновения, структуру, основные элементы, эволюцию международной валютной системы, её роль в мировой экономике; причины, понятия, формы, основные закономерности международных интеграционных процессов; место и роль России в системе международных экономических отношений, смысл проводимой нашей страной внешнеэкономической политики.</p> <p>Уметь: разграничивать различные взгляды на представления о причинах возникновения и развития мировой экономики и международных экономических отношений; анализировать современное состояние и важнейшие проблемы в сфере международных экономических отношений, их влияние на социально-экономическую деятельность национальных субъектов; суть основных теорий международной торговли (классических, неоклассических, неотехнологических); анализировать основные направления современной международной торговли, конъюнктуру мирового рынка товаров и услуг; анализировать современные сдвиги и тенденции в международной миграции рабочей силы и капитала, их влияние на отдельные страны и группы стран; анализировать современное состояние, особенности функционирования международной валютной системы; анализировать современное состояние и важнейшие проблемы международной интеграции; анализировать современное состояние и важнейшие проблемы России в контексте её участия в разносторонних международных экономических отношениях.</p> <p>Владеть: способностью анализировать различные точки зрения на природу происхождения и развития мировой экономики, методами сравнения различных стран и их групп по уровню социально-экономического развития; навыками анализа и оценки современных тенденций и перспектив мировой экономики и международных экономических отношений; навыками анализа различных теорий международной торговли с целью возможностей использования их позитивного потенциала в российской практике внешнеторговых отношений; навыками обобщения показателей, различных оценок изменения масштабов, динамики, структуры и основных географических направлений, выявления проблем современной международной торговли в целях понимания того, как существенно улучшить ситуацию с внешней торговлей России; навыками анализа основных показателей и тенденций международной миграции рабочей силы и капитала, умением просчитывать их социально-экономические последствия для России; исследовательскими навыками изучения тенденции современной международной валютной системы, определения места в ней России с целью формирования представлений о необходимости и возможностях нивелирования негативных последствий участия в этой системе для нашей страны; навыками изучения основных тенденций современной международной интеграции с целью понимания места, роли в этих процессах России, поиска решений для устранения негативных социально-экономических последствий интеграции для нашей страны; навыками эмпирического, статистического, хозяйственного анализа, сбора, обобщения информации с использованием данных торгового, платёжного и т.д. балансов для определения реальной роли и перспектив российской экономики в системе современных международных экономических отношений.</p>
<p>Анализ финансовой отчетности</p>		
<p>ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;</p>	<p>Осуществляет выбор средств для обработки экономических данных, анализирует результаты расчетов и обосновывает полученные выводы. Анализирует необходимые данные для подготовки информационного обзора и / или аналитического отчета. Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий.</p>	<p>Знать: инструментальные средства для обработки экономических данных, анализа расчетов и обоснования выводов; основные принципы формирования бухгалтерской информации и правила составления бухгалтерской отчетности, а также приемы анализа данной информации и использования полученных данных для принятия управленческих решений.</p> <p>Уметь: собирать и анализировать необходимые данные для подготовки информационного обзора и / или аналитического отчета; анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.</p> <p>Владеть: навыками сбора и анализа данных для подготовки информационного обзора и / или аналитического отчета; навыками выбора средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов; практическими навыками анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации в целях принятия управленческих решений.</p>
<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>Ориентируется в нормативно-правовых актах и умеет их применять в профессиональной деятельности.</p>	<p>Знать: механизм и условия правоприменения нормативно-правовых актов, осуществлять выбор средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы.</p> <p>Уметь: ориентироваться в способах применения нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности.</p> <p>Владеть: навыками применения нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности.</p>
<p>Планирование и бюджетирование деятельности организации</p>		
<p>ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;</p>	<p>Осуществляет сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач</p>	<p>Знать: методы сбора, обработки и анализа информации для решения поставленных экономических задач.</p> <p>Уметь: осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач.</p> <p>Владеть: навыками осуществления сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.</p>



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;	Предлагает экономические и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	Знать: научные основы организации своего труда; основы организационно-управленческой деятельности в нестандартных ситуациях, включая вопрос профессиональной этики. Уметь: принимать организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций; оценивать эффективность отдельных бизнес-процессов и управленческих решений. Владеть: теоретическими знаниями в объеме, позволяющем вести организационно-управленческую работу в коллективе на высоком современном уровне и принимать адекватные решения в нестандартных ситуациях; информацией о формах ответственности; навыками профессиональной аргументации в процессе принятия организационно-управленческих решений.
Основы информационных технологий		
ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	Знать основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия систем. Знать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности. Уметь выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем. Уметь выбирать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности. Владеть навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем. Владеть навыками применения современных информационных технологий и программных средств в профессиональной деятельности.
Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	Использует современные информационные технологии для решения профессиональных задач	Знает информационные технологии, применяемые для решения экономических задач Умеет определить информационную технологию для решения конкретной экономической задачи Владет навыками решения экономических задач с использованием информационных технологий
ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	Решает задачи профессиональной деятельности на основе понимания принципов работы современных информационных технологий	Знает принципы работы современных информационных технологий Умеет использовать принципы работы информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности Владет навыками решения задач профессиональной деятельности с применением принципов работы информационных технологий
Физическая культура и спорт		
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Осуществляет здоровый образ жизни, укрепляет здоровье.	Знать значение физической культуры в формировании общей культуры личности, приобщении к общечеловеческим ценностям и здоровому образу жизни, профилактике вредных привычек. Уметь интегрировать полученные знания в формирование профессионально значимых умений и навыков. Владеть методами и способами организации здорового образа жизни, способами сохранения и укрепления здоровья, методами и средствами физического воспитания, принципами построения физкультурно-оздоровительных занятий.
Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Выбирает и применяет соответствующие своему физическому состоянию комплексы упражнений, регулирует интенсивность тренировок.	Знать основы здорового образа жизни, способы сохранения и укрепления здоровья, методы и средства физического воспитания. Уметь использовать средства физической культуры для развития двигательных умений и навыков; подбирать системы упражнений для воздействия на функциональные системы. Владеть методикой самоконтроля за состоянием своего организма во время самостоятельных занятий физической культурой; методами самостоятельного выбора физических упражнений для укрепления здоровья.
Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес		
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Выбирает и применяет соответствующие своему физическому состоянию комплексы упражнений, регулирует интенсивность тренировок.	Знать основы здорового образа жизни, способы сохранения и укрепления здоровья, методы и средства физического воспитания. Уметь использовать средства физической культуры для развития двигательных умений и навыков; подбирать системы упражнений для воздействия на функциональные системы. Владеть методикой самоконтроля за состоянием своего организма во время самостоятельных занятий физической культурой; методами самостоятельного выбора физических упражнений для укрепления здоровья.
Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта		
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Выбирает и применяет соответствующие своему физическому состоянию комплексы упражнений, регулирует интенсивность тренировок.	Знать основы здорового образа жизни, способы сохранения и укрепления здоровья, методы и средства физического воспитания. Уметь использовать средства физической культуры для развития двигательных умений и навыков; подбирать системы упражнений для воздействия на функциональные системы. Владеть методикой самоконтроля за состоянием своего организма во время самостоятельных занятий физической культурой; методами самостоятельного выбора физических упражнений для укрепления здоровья.
Практика производственная, расчетно-аналитическая практика		
ПК-1 Способность подготовить предложения по инвестиционному проекту критерии заказчика и рыночную привлекательность.	Учитывает при подготовке предложения по инвестиционному проекту критерии заказчика и рыночную привлекательность.	Знать основы экономического анализа при реализации инвестиционного проекта. Уметь оценивать эффективность проекта, рассчитывать период окупаемости проекта. Владеть методами оценки эффективности инвестиционного проекта. Иметь опыт применения математического аппарата, методов оптимизации, теории вероятностей и математической статистики.



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

ПК-2 Способность построить финансовую модель инвестиционного проекта, подготовить его производственный план, спрогнозировать доходы и расходы, провести оценку устойчивости проекта к изменению условий и ключевых параметров внутренней и внешней среды и оценить риски проекта	Проводит оценку рисков проекта.	Знать способы управления финансовыми потоками в рамках реализации инвестиционного проекта. Уметь формировать плановые значения ключевых показателей инвестиционного проекта. Владеть навыками разработки, оценки и принятия инвестиционного решения. Иметь опыт применения математического аппарата, методов оптимизации, теории вероятностей и математической статистики.
ПК-3 Способность определить содержание инвестиционного проекта с учетом требований заинтересованных сторон и организовать проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта	Определяет содержание инвестиционного проекта с учетом требований заинтересованных сторон.	Знать основы микроэкономики макроэкономики, теории вероятностей и математической статистики. Уметь планировать управление содержанием инвестиционного проекта, анализировать источники финансирования инвестиционного проекта. Владеть методикой управления инвестиционным проектом. Иметь опыт использования знаний микроэкономики и макроэкономики при анализе внешней и внутренней среды предприятия.
ПК-4 Способность организовывать работы по тактическому планированию деятельности структурных подразделений производственной организации, выполнять типовые расчеты для составления проектов перспективных планов производственной деятельности, разработки технико-экономических нормативов и цен, потребляемых в производстве ресурсов, руководить разработкой и корректировкой производственных программ и календарных графиков выпуска продукции в структурном подразделении	Использует методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений.	Знать методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений. Уметь использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество. Владеть навыками выполнения типовых расчетов для составления проектов перспективных планов производственной деятельности. Иметь опыт анализа основных экономических показателей работы предприятия.
ПК-5 Способность руководить работой по экономическому планированию деятельности и подготовке проектов текущих планов структурных подразделений, разрабатывать прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат, проекты оптовых и розничных цен на продукцию, тарифы на работы (услуги) с учетом рыночной конъюнктуры с целью обеспечения запланированного объема прибыли	Осуществляет работу по экономическому планированию деятельности структурных подразделений.	Знать методы ведения плановой работы в организации, применяемые формы учета и отчетности, порядок определения себестоимости товарной продукции, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен. Уметь осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации. Владеть методами технико-экономического, финансового анализа показателей работы предприятия и ее подразделений. Иметь опыт анализа основных экономических показателей работы предприятия.
Практика производственная, преддипломная практика		
ПК-1 Способность подготовить предложения по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности и критериями заказчика, а также сформировать бюджет проекта, провести предварительную оценку его эффективности, рассчитать срок окупаемости и потребность в кредитных ресурсах с учетом собственных средств акционеров проекта	Учитывает при подготовке предложения по инвестиционному проекту критерии заказчика и рыночную привлекательность.	Знать основы экономического анализа при реализации инвестиционного проекта. Уметь оценивать эффективность проекта, рассчитывать период окупаемости проекта. Владеть методами оценки эффективности инвестиционного проекта. Иметь опыт применения математического аппарата, методов оптимизации, теории вероятностей и математической статистики.
ПК-2 Способность построить финансовую модель инвестиционного проекта, подготовить его производственный план, спрогнозировать доходы и расходы, провести оценку устойчивости проекта к изменению условий и ключевых параметров внутренней и внешней среды и оценить риски проекта	Проводит оценку рисков проекта.	Знать способы управления финансовыми потоками в рамках реализации инвестиционного проекта. Уметь формировать плановые значения ключевых показателей инвестиционного проекта. Владеть навыками разработки, оценки и принятия инвестиционного решения. Иметь опыт применения математического аппарата, методов оптимизации, теории вероятностей и математической статистики.



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

<p>ПК-3 Способность определить содержание инвестиционного проекта с учетом требований внутренних и внешних заинтересованных сторон и организовать проведение предпроектного анализа укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации проекта</p>	<p>Определяет содержание инвестиционного проекта с учетом требований заинтересованных сторон.</p>	<p>Знать основы микроэкономики макроэкономики, теории вероятностей и математической статистики. Уметь планировать управление содержанием инвестиционного проекта, анализировать источники финансирования инвестиционного проекта. Владеть методикой управления инвестиционным проектом. Иметь опыт использования знаний микроэкономики и макроэкономики при анализе внешней и внутренней среды предприятия.</p>
<p>ПК-4 Способность организовывать работы по тактическому планированию деятельности структурных подразделений производственной организации, выполнять типовые расчеты для составления проектов перспективных планов производственной деятельности, разработки технико-экономических нормативов и цен, потребляемых в производстве ресурсов, руководить разработкой и корректировкой производственных программ и календарных графиков выпуска продукции в структурном подразделении</p>	<p>Использует методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений.</p>	<p>Знать методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений. Уметь использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество. Владеть навыками выполнения типовых расчетов для составления проектов перспективных планов производственной деятельности. Иметь опыт анализа основных экономических показателей работы предприятия.</p>
<p>ПК-5 Способность руководить работой по экономическому планированию деятельности и подготовке проектов текущих планов структурных подразделений, разрабатывать прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат, проекты оптовых и розничных цен на продукцию, тарифы на работы (услуги) с учетом рыночной конъюнктуры с целью обеспечения запланированного объема прибыли</p>	<p>Осуществляет работу по экономическому планированию деятельности структурных подразделений.</p>	<p>Знать методы ведения плановой работы в организации, применяемые формы учета и отчетности, порядок определения себестоимости товарной продукции, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен. Уметь осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации. Владеть методами технико-экономического, финансового анализа показателей работы предприятия и ее подразделений. Иметь опыт анализа основных экономических показателей работы предприятия.</p>
<p>ПК-6 Способность подготовить и утвердить устав проекта, перечень и план работ, реестр заинтересованных сторон, оценить соответствие реализации инвестиционного проекта стратегическим планам компании и социальные эффекты от его реализации, проанализировать и распределить риски реализации между всеми участниками проекта</p>	<p>Выявляет и оценивает степень риска реализации проекта и распределяет его между участниками проекта. Оценивает социальные эффекты от реализации инвестиционного проекта.</p>	<p>Знать методику сбора требований к инвестиционному проекту, методику разработки устава инвестиционного проекта, показатели оценки социальных эффектов от реализации инвестиционных проектов. Уметь подготовить и утвердить устав, перечень и план работ по реализации инвестиционного проекта, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации. Владеть навыками выявления и оценивания степени риска реализации проекта и распределения его между участниками проекта. Иметь опыт использования знаний микроэкономики при расчетах показателей эффективности инвестиционных проектов.</p>
<p>ПК-7 Способность организовать определение технологической реализуемости инвестиционного проекта, сроков его реализации, выбрать инвестиционные площадки, оценить возможности эксплуатации, и (или) технического использования, и (или) передачи в частную собственность объекта соглашения, сформировать резюме проекта</p>	<p>Организует определение технологической реализуемости инвестиционного проекта, сроки его реализации. Формирует резюме проекта.</p>	<p>Знать основы инвестиционного менеджмента. Уметь определять технологическую реализуемость инвестиционного проекта, сроки его реализации. Владеть навыками формирования резюме проекта. Иметь опыт представления результатов аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, аналитического отчета.</p>
<p>ПК-8 Способность анализировать показатели деятельности структурных подразделений организации, действующие методы управления при решении производственных задач и разрабатывать мероприятия по модернизации системы управления производством с учетом требований рынка и достижений науки и техники в целях реализации стратегии организации и повышения эффективности ее деятельности</p>	<p>Анализирует показатели деятельности структурных подразделений организации.</p>	<p>Знать методы определения специализации подразделений организации и производственных связей между ними. Уметь использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество. Владеть методами технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений. Иметь опыт использования знаний микроэкономики для анализа товарных рынков.</p>



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

ПК-9 Способность использовать информационные технологии при постановке задач тактического планирования и организации производства, адаптировать и внедрять передовой отечественный и зарубежный опыт в области тактического планирования, обеспечить создание качественной нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности организации и ее структурных подразделений	Использует информационные технологии при постановке задач тактического планирования и организации производства и создания качественной нормативно-методической базы планирования.	Знать нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации управления производством, производственного планирования и управления производством, учета и анализа результатов. Уметь формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота. Владеть информационными технологиями при постановке задач тактического планирования и организации производства. Иметь опыт работы в специализированных компьютерных программах.
Практика учебная, ознакомительная практика		
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	Демонстрирует возможность решения прикладных задач посредством применения имеющихся знаний экономической теории.	Знать алгоритмы решения, обобщать и критически оценивать результаты исследований отечественных и зарубежных экономистов по проблемам современной экономики. Уметь анализировать во взаимосвязи экономические процессы и явления на микро- и макроуровне. Владеть методологией и методами теоретического анализа экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне. Иметь опыт реализации методов, идеи, подходов и алгоритмов для решения экономических задач на микро- и макроуровне.
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;	Определяет источники и методы сбора информации, осуществляет их поиск, статистический анализ на основе поставленных целей для решения экономических задач.	Знать методы сбора и обработки статистических и иных данных, необходимых для решения поставленных экономических задач. Уметь осуществлять сбор и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач. Владеть навыками обработки статистической информации и получения статистически обоснованных выводов. Иметь опыт применения теоретических знаний по экономике и математических методов при решении практических задач.
ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;	Анализирует закономерности функционирования современной экономики на макро- и микроуровне.	Знать фундаментальные законы, описывающие изучаемый процесс или явление, основные принципы функционирования экономики на микро- и макроуровне. Уметь объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне, анализировать во взаимосвязи экономические процессы и явления на микро- и макроуровне. Владеть навыками анализа и содержательного объяснения природы экономических процессов на микро и макроуровне. Иметь опыт анализа во взаимосвязи экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне.
ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы.	Знать методики использования программных средств для решения практических задач. Уметь выбирать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности. Владеть навыками использования современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности. Иметь опыт применения информационных технологий и программные средства для решения задач профессиональной деятельности.
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи, рассматривает возможные варианты ее решения, оценивая их достоинства и недостатки.	Знать основы системного подхода. Уметь осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода. Владеть навыками выработки стратегий действий. Иметь опыт применения системного подхода в практической деятельности.
Производственная, Научно-исследовательская работа		
ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;	Анализирует закономерности функционирования современной экономики на макро- и микроуровне.	Знать фундаментальные законы, описывающие изучаемый процесс или явление, основные принципы функционирования экономики на микро- и макроуровне. Уметь объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне. Владеть навыками анализа и содержательного объяснения природы экономических процессов на микро и макроуровне. Иметь опыт анализа во взаимосвязи экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне.
ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;	Применяет методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности для принятия управленческих решений.	Знать основные концепции, принципы и методы принятий организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности. Уметь самостоятельно анализировать нормативные правовые акты, научную и учебную литературу, логически стройно, экономически грамотно и профессионально применять экономическую терминологию. Владеть опытом использования финансовых инструментов для регулирования финансово-экономических процессов в условиях рыночной экономики с учетом специфики России. Иметь опыт принятия организационно-управленческих решений и на основе анализа эффективности использования ресурсов.
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	Знать основы системного администрирования, администрирования системой управления баз данных, современные стандарты информационного взаимодействия систем. Уметь выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем. Владеть навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных автоматизированных систем. Иметь опыт использования современных информационных технологий и программных средств для хранения, обработки, анализа и представления информации.
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Использует основные экономические теории и законы для анализа и прогнозирования принимаемых решений в повседневной жизни и профессиональной деятельности.	Знать основные экономические категории, концепции, теории и законы. Уметь использовать принципы экономического анализа процессов и тенденций. Владеть навыками решения базовых экономических задач. Иметь опыт демонстрировать знания основных экономических принципов функционирования общества.



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы.	Знать круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. Уметь определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. Владеть навыками определения круга задач в рамках поставленной цели и выбирать, методами решения научно-исследовательских задач в своей профессиональной деятельности. Иметь опыт решения научно-исследовательских задач в своей профессиональной области.
Актуальные проблемы развития предприятия		
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи. Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.	Знать: основные понятия дисциплины. Уметь: работать со справочной литературой; применять полученные знания для решения поставленных задач. Владеть: основными техниками расчетов.
Внутренний контроль предприятия		
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Использует коммуникативные навыки для построения максимально эффективного взаимодействия между членами рабочего коллектива	Знать основные приемы и нормы социального взаимодействия в процессе командной работы; технологии межличностной и групповой коммуникации. Уметь устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу. Владеть основными методами и приемами социального взаимодействия в команде.
Специальные главы математики		
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи. Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Знать основные понятия и теоремы математики Уметь работать со справочной литературой; применять полученные знания в области математики для решения поставленных задач Владеть основными техниками математических расчетов
Развитие в профессии - путь к успешной карьере		
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Определяет и реализовывает приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования	Знать: требования к профессионалам на рынке труда, нормативно-правовые документы регулирующие трудовое законодательство, основы предпринимательства с целью самореализации Уметь: определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни Владеть: современными технологиями для саморазвития и самопрезентации

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

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

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

1.7.3. Не менее 70 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленному значению), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

1.7.4. Не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленному значению), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

1.7.5. 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 целочисленному значению), имеют 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).

2. Иные сведения

Образовательная деятельность по образовательной программе проводится:



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

- в форме контактной работы обучающихся с НПР (далее – контактная работа);
- в форме самостоятельной работы обучающихся;
- в иных формах, определяемых рабочими программам дисциплин (модулей), программами практик.

Контактная работа может быть аудиторной, внеаудиторной, а также проводиться в электронной 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 НПР обучающимся);
- занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия);
- групповые консультации;
- индивидуальную работу обучающихся с НПР (в том числе индивидуальные консультации);
- иную контактную работу (при необходимости), предусматривающую групповую или индивидуальную работу обучающихся с НПР.

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-технологии	Технология, основанная на комплектовании наборов (кейсов) материалов по теме и заданий по проблемной ситуации в ней, и передачи их обучающимся для самостоятельного изучения и решения с последующим коллективным обсуждением вариантов для выработки наиболее рациональных предложений
2	Технология деловой игры	Технология, основанная на комплектовании наборов (кейсов) материалов по теме и заданий по проблемной ситуации в ней, и передачи их обучающимся для самостоятельного изучения и решения с последующим коллективным обсуждением вариантов для выработки наиболее рациональных предложений
3	Информационные технологии	Использование актуальных ИТ и программных средств, востребованных в соответствующих отраслях для решения профессиональных задач
4	Сквозные цифровые технологии	Применение обучающимися цифровых технологий (как сквозных, так и новых производственных), востребованных в отрасли, для решения задач профессиональной деятельности
5	Технологии проблемного обучения	Решение обучающимися поставленных проблемных задач и проблемных ситуаций, требующих самостоятельного поиска дополнительных знаний и способов нахождения неизвестного
6	Технологии проектного обучения	Специально организованная учебная деятельность обучающихся, ограниченная во времени, нацеленная на решение определенной проблемы и имеющая в качестве результата конечный продукт деятельности – проект.
7	Технологии искусственного интеллекта	Применение обучающимися элементов искусственного интеллекта для решения задач профессиональной деятельности
8	Практико ориентированные технологии	Выполнение обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы при реализации дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

9	Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии	Организация учебных занятий в виде онлайн-курсов, обеспечивающих для обучающихся независимо от их места нахождения и места нахождения КузГТУ, достижение и оценку результатов обучения путем организации образовательной деятельности в электронной информационно-образовательной среде КузГТУ, к которой предоставляется открытый доступ через информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"
---	--	--

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 6 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 12 августа 2020 года №954 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат 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. Google Chrome
2. Opera
3. Yandex
4. 7-zip
5. Microsoft Windows
6. ESET NOD32 Smart Security Business Edition
7. Kaspersky Endpoint Security
8. Браузер Спутник
9. Libre Office
10. Microsoft Project
11. Mozilla Firefox
12. Open Office
13. SprutCAD
14. СПРУТ
15. GIMP

2.4 Особенности организации образовательной деятельности для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

2.4.1. Для обеспечения образования инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее вместе - обучающиеся с ОВЗ) в КузГТУ созданы специальные условия обучения (воспитания), в том числе специальные образовательные программы и методы обучения, индивидуальные технические средства обучения и среда жизнедеятельности, а также предоставляются педагогические, медицинские, социальные и иные услуги, без которых лицам с ОВЗ невозможно (затруднено) освоение образовательных программ.

Обучающимся с ОВЗ обеспечена беспрепятственная доступность прилегающей к КузГТУ территории, входных путей, путей перемещения внутри здания, территория КузГТУ соответствует условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения лиц, указанной категории. Выбор мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ осуществляется с учетом требований их доступности, рекомендаций медико-социальной экспертизы относительно условий и видов труда, содержащихся в индивидуальной программе реабилитации инвалида.

Обучающиеся с ОВЗ могут обучаться по индивидуальному учебному плану и адаптированной образовательной программе с учетом их особенностей и образовательных потребностей. При необходимости возможно увеличение срока обучения на срок, установленный в соответствии с ФГОС для указанной категории лиц. При составлении индивидуального учебного плана и адаптированной



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

образовательной программы могут предусматриваться различные варианты проведения занятий. С целью комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ привлекаются специалисты, имеющие соответствующую квалификацию.

2.4.2. Адаптированная образовательная программа разрабатывается с учетом индивидуальных программ реабилитации, абилитации исходя из конкретной ситуации и индивидуальных потребностей обучающегося с ОВЗ.

Образовательный процесс осуществляется с использованием специальной аппаратуры, мультимедийных и иных технических средств передачи и приема учебной информации, обеспечивается печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям здоровья.

В адаптированной образовательной программе предусматриваются адаптационные дисциплины (в составе вариативной части), устанавливается особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, определяются методы обучения, формы проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации с учетом состояния здоровья, доступности и индивидуальных психофизических особенностей обучающегося с ОВЗ.

2.5 Государственная итоговая аттестация

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

Государственный экзамен: не предусмотрен.



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

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



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7

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



327365bec772775045e27b2f5d2c23f7