

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

Институт экономики и управления

Кафедра финансов и кредита

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

\_\_\_\_\_ А.А. Кречетов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Основная профессиональная образовательная программа**

Направление подготовки

**38.04.01 Экономика**

Направленность (профиль) подготовки

**Управление корпоративными финансами**

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

заочная, очно-заочная

Год набора 2017

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

\_\_\_\_\_ Л.В. Кусургашева

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Кемерово 2017 г.



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

## СОДЕРЖАНИЕ

### **1. Характеристики основной профессиональной образовательной программы**

1.1 Цели ОПОП

1.2 Квалификация, присваиваемая выпускникам

1.3 Вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовятся выпускники

1.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

1.5 Направленность (профиль) подготовки (специализация) основной профессиональной образовательной программы

1.6 Планируемые результаты освоения ОПОП

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

1.8 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. Внесение изменений**



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

# 1. Характеристики основной профессиональной образовательной программы

## 1.1 Цели ОПОП

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.

**Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, включает:**

экономические, финансовые, маркетинговые и аналитические службы фирм различных отраслей и форм собственности;

органы государственной и муниципальной власти;

академические и ведомственные научно-исследовательские организации;

профессиональные образовательные организации, образовательные организации высшего образования, дополнительного профессионального образования.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются:**

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

## 1.2 Квалификация, присваиваемая выпускникам

Присваиваемая квалификация – Магистр.

## 1.3 Вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовятся выпускники

Виды профессиональной деятельности:

1) научно-исследовательская

2) аналитическая

3) организационно-управленческая

Из них основные:

1) аналитическая

2) организационно-управленческая

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

№ п/п	Реквизиты профессионального стандарта
1	Профессиональный стандарт "Специалист по финансовому консультированию", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.03.2015 г. № 167н, зарегистрирован в Минюсте России 09.04.2015 № 36805

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

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



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

Специалист по финансовому консультированию	В	Консультирование клиентов по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля	7	В/01.7	Финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг	7
				В/02.7	Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля	7
	С	Управление процессом финансового консультирования в организации (подразделении)	7	С/01.7	Разработка методологии и стандартизация процесса финансового консультирования и финансового планирования	7
				С/02.7	Создание и развитие организационной структуры по финансовому консультированию	7

Соответствие обобщенных трудовых функций, трудовых функций, трудовых действий из профессионального стандарта "Специалист по финансовому консультированию" видам деятельности и соответствующим профессиональным компетенциям из ФГОС ВО

Направление подготовки «Экономика», профиль «Управление корпоративными финансами»

Уровень высшего образования: Магистратура

Обобщенные трудовые функции (из ПС)	Трудовые функции (из ПС)	Трудовые действия	Профессиональные компетенции из ФГОС ВО по соответствующим видам деятельности	Вид деятельности (из ФГОС ВО)
-------------------------------------	--------------------------	-------------------	---	-------------------------------



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

<p>Консультирование клиентов по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля</p>	<p>Финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Предоставление потребителю финансовых услуг информации о состоянии и перспективах рынка, тенденциях в изменении курсов ценных бумаг, иностранной валюты, условий по банковским продуктам и услугам</li> <li>- Разъяснение сути финансовых продуктов, юридических и экономических характеристик финансовых продуктов и услуг</li> <li>- Предоставление достоверной информации по контрагентам, условиям, требованиям к контрагенту, предмету сделки</li> <li>- Составление окончательного перечня предлагаемых клиенту финансовых продуктов</li> <li>- Консультирование клиента по вопросам составления личного бюджета, страхования, формирования сбережений, управления кредитным и инвестиционным портфелем</li> <li>- Разъяснение клиенту экономических и правовых последствий финансовых решений</li> <li>- Определение (на основании запроса клиента) критериев отбора поставщиков финансовых услуг и подбор поставщиков в соответствии с выделенными критериями</li> <li>- Организация продажи финансовых продуктов (банковские депозиты, паевые фонды, брокерское обслуживание, обезличенный металлический счет) в рамках персонального финансового плана</li> <li>- Дополнительная продажа финансовых продуктов в рамках персонального финансового плана</li> <li>- Консультирование контрагентов по вопросам, относящимся к компетенции деятельности</li> <li>- Обеспечение взаимодействия структурных подразделений организации при совместной деятельности; участие в планировании мероприятий, направленных на повышение качества финансового сервиса организации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне - ПК-8</li> <li>- способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов - ПК-9</li> <li>- способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом - ПК-10</li> </ul>	<p>аналитическая</p>
<p>Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля</p>	<p>Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Составление перечня рекомендаций по управлению инвестиционным риском</li> <li>- Составление инвестиционного портфеля</li> <li>- Выявление качественных и количественных свойств рисков в предполагаемых к использованию финансовых продуктах</li> <li>- Привлечение к решению задач финансового планирования независимых внешних консультантов и экспертов в области финансовых рынков</li> <li>- Согласование условий инвестиционного портфеля с клиентом</li> <li>- Регулярный пересмотр качества инвестиционного портфеля клиента (селекция и аллокация активов)</li> <li>- Проведение расчетов величины портфеля, достаточной для покрытия финансовых целей</li> <li>- Расчет размера инвестиций, необходимого для достижения целей клиента</li> <li>- Расчет целевой доходности в зависимости от финансовых целей и начального капитала</li> <li>Анализ финансового положения клиента</li> <li>Выявление несоответствий текущего финансового состояния клиента его финансовым целям</li> <li>Подбор классов активов и финансовых продуктов в соответствии с потребностями клиента</li> <li>Проведение стресс-тестов и сценарного анализа</li> <li>Моделирование целевого портфеля клиента</li> <li>Расчет параметров целевого инвестиционного портфеля</li> <li>Формирование финансового плана и критериев мониторинга его выполнения</li> <li>Определение и согласование правил информирования клиента</li> <li>Установление критериев оценки показателей инвестиционного портфеля</li> <li>Пересмотр (ребалансировка) состава активов клиентского портфеля</li> <li>Мониторинг финансового плана, определение критериев эффективности финансового плана и качества инвестиционного портфеля клиента</li> <li>Анализ изменения стоимости капитала инвестиционного портфеля</li> <li>Составление прогноза денежного потока</li> <li>Оптимизация финансового плана</li> <li>Анализ использования заемных средств (кредитные продукты)</li> <li>Моделирование целевого портфеля</li> <li>Презентация согласованных финансовых решений клиенту</li> <li>Определение критериев взаимодействия с клиентом</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне - ПК-8</li> <li>- способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов - ПК-9</li> <li>- способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом - ПК-10</li> </ul>	<p>аналитическая</p>



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

<p>Управление процессом финансового консультирования в организации (подразделении)</p>	<p>Разработка методологии стандартизации процесса финансового консультирования и финансового планирования</p>	<p>Создание методологии финансового консультирования и финансового планирования          Формирование стандартов и внутренних регламентов по процессу финансового консультирования и финансового планирования          Руководство разработкой корпоративных регламентных документов по финансовому консультированию          Утверждение методик по финансовому парированию, методик определения инвестиционного профиля клиентов          Согласование позиций и выработка единых подходов по вопросам регламентации процесса финансового консультирования совместно с другими подразделениями организации и внешними финансовыми консультантами          Координация структурных подразделений организации по вопросам финансового консультирования          Формирование требований к методическому обеспечению процесса финансового консультирования          Внедрение единой методологии финансового планирования          Периодическая актуализация основных положений и принципов методологии финансового планирования          Установление требований к организации аппаратно-информационного обеспечения процесса финансового планирования          Установление требований к функционированию аппаратно-информационного обеспечения процесса финансового консультирования и финансового планирования          Формирование требований к закупкам и объемам закупок услуг внешних поставщиков для обеспечения процесса финансового консультирования в организации (базы данных, информационные системы, специализированные средства, консультационные услуги)          Организация консультационной поддержки по вопросам аппаратно-информационного обеспечения          Организация действий по обеспечению сотрудников подразделения по финансовому консультированию необходимым оборудованием и доступом к информационным системам организации</p>	<p>способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований - ПК-1,          способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования - ПК-2,          способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой - ПК-3,          способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада - ПК-4,          способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти - ПК-11,          способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности - ПК-12</p>	<p>организационно-управленческая, научно-исследовательская</p>
	<p>Создание и развитие организационной структуры по финансовому консультированию</p>	<p>Разработка и участие во внедрении единой внутренней организационной структуры по финансовому консультированию          Планирование деятельности подразделения по финансовому консультированию          Организация, курирование и контроль деятельности подразделения по финансовому консультированию          Организация разработки и утверждение положения о подразделении по финансовому консультированию          Утверждение политики и регламентов по финансовому консультированию, описывающих общие принципы и функциональные обязанности всех участников процесса финансового консультирования клиентов          Определение требований к работникам, занятым в процессе финансового консультирования          Организация разработки должностных инструкций для специалистов по финансовому консультированию          Создание системы мотивации и развития персонала, отвечающего за финансовое консультирование          Разработка перспективных и текущих программ и планов, отдельных мероприятий и/или комплекса мероприятий, их информационное сопровождение, разработка схем материально-финансового и организационного обеспечения процесса финансового консультирования</p>	<p>способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти - ПК-11,          способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности - ПК-12</p>	<p>организационно-управленческая</p>

#### 1.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) подготовки - Управление корпоративными финансами должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры и направленностью (профилем) подготовки:

##### 1) научно-исследовательская:

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

разработка инструментария проводимых исследований, анализ их результатов;

подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;

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

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

разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов.

### 2) аналитическая:

разработка и обоснование социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;

поиск, анализ и оценка источников информации для проведения экономических расчетов;

проведение оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности;

анализ существующих форм организации управления;

разработка и обоснование предложений по их совершенствованию;

прогнозирование динамики основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.

### 3) организационно-управленческая:

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

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

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

## 1.5 Направленность (профиль) подготовки (специализация) основной профессиональной образовательной программы

Направленность основной профессиональной образовательной программы - Управление корпоративными финансами.

## 1.6 Планируемые результаты освоения ОПОП

Результаты освоения ОПОП магистратуры определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с выбранными видом (видами) профессиональной деятельности.

В результате освоения программы магистратуры выпускник должен обладать следующими компетенциями:

### Компетенции выпускников формируемые ОПОП по направлению подготовки 38.04.01 Экономика направленности (профилю) подготовки Управление корпоративными финансами

Коды компетенций по ФГОС ВО и компетенций, установленных КузГТУ	Содержание компетенций	Знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, необходимые для формирования соответствующей компетенции
<b>Общекультурные компетенции (ОК)</b>		
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать : осуществлять постановку цели и выбор путей ее достижения, применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности; вести полемику, формировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по различным вопросам; самостоятельно анализировать и оценивать те или иные мировоззренческие и этические позиции окружающих людей, общества в целом, государства и политических режимов; ориентироваться и разбираться в вопросах, связанных с происхождением и сущностью экономических процессов и процессов управления; организовывать и проводить системные исследования различных организационных структур и проблем, связанных с их функционированием, осуществлять, системное моделирование экономических процессов; применять принципы научного познания к исследованию экономических явлений Владеть : культурой мышления; навыками обобщения, анализа и восприятия информации; основами знания о сущности социально-экономических явлений; навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии; навыками приобретения и использования в профессиональной деятельности новых знаний и умений; навыками системного мышления, методологическими подходами к выбору теоретического инструментария, соответствующего решаемой задаче; навыками научного анализа и синтеза экономических явлений Иметь опыт : основные направления, проблемы, теории и методы философии экономики и управления; принципы и правила поведения человека в обществе; общие представления о сущности человека и способах его существования (в сфере экономики и управления); важнейшие социальные и этические проблемы развития современной культуры, науки, техники; содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития; основные подходы в изучении социально-экономической и управленческой структуры общества. основные категории, принципы, методы системного анализа, особенности системного решения экономических задач; принципы научного познания
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	Знать : применять этические нормы к собственной профессиональной деятельности Владеть : навыками лидера и управления командой Иметь опыт : этические нормы профессиональной деятельности
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	Знать : применять законы и категории философии для оценки и анализа различных социально-экономических и управленческих процессов, фактов и явлений; ориентироваться в мировом историческом процессе, анализировать события и явления, происходящие в социально-экономической структуре общества; формировать стратегию собственного поведения и соотносить с требованиями общества Владеть : приемами критического восприятия собственной деятельности и оценки ее результатов; навыками принятия нравственных решений Иметь опыт : принципы системного анализа; тенденции и сценарии развития будущего человечества
<b>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</b>		
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	Знать : читать и обрабатывать деловую документацию на иностранном языке; - понимать устную речь в ситуациях делового общения в профессиональной сфере; - разрабатывать стратегию делового общения с учетом особенностей межкультурной коммуникации Владеть : - навыками устной речи для делового общения в профессиональной сфере; - навыками грамматически и стилистически корректного письма для ведения деловой корреспонденции на иностранном языке Иметь опыт : - базовую лексику, представляющую стиль делового общения в профессиональной сфере; - основные грамматические явления, характерные для языка делового общения в профессиональной сфере; - нормы делового общения в профессиональной сфере



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2











ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>Знать : основные направления, проблемы, теории и методы философии экономики и управления; принципы и правила поведения человека в обществе; общие представления о сущности человека и способах его существования (в сфере экономики и управления); важнейшие социальные и этические проблемы развития современной культуры, науки, техники; содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития; основные подходы в изучении социально-экономической и управленческой структур общества.</p> <p>Уметь : осуществлять постановку цели и выбор путей ее достижения; применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности; вести полемику, формировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по различным вопросам; самостоятельно анализировать и оценивать те или иные мировоззренческие и этические позиции окружающих людей, общества в целом, государств и политических режимов; ориентироваться и разбираться в вопросах, связанных с происхождением и сущностью экономических процессов и процессов управления</p> <p>Владеть : культурой мышления; навыками обобщения, анализа и восприятия информации; основами знания о сущности социально-экономических явлений; навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии; навыками приобретения и использования в профессиональной деятельности новых знаний и умений</p>
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	<p>Знать : принципы системного анализа; тенденции и сценарии развития будущего человечества</p> <p>Уметь : применять законы и категории философии для оценки и анализа различных социально-экономических и управленческих процессов, фактов и явлений; ориентироваться в мировом историческом процессе, анализировать события и явления, происходящие в социально-экономической структуре общества; формировать стратегию общественного поведения и соотносить с требованиями общества</p> <p>Владеть : приемами критического восприятия собственной деятельности и оценки ее результатов; навыками принятия нравственных решений</p>
ПК-1	способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	<p>Знать : проблемы сохранения окружающей культурной и природной среды; особенности, методы и принципы научных исследований</p> <p>Уметь : применять методы системного анализа и математической логики для решения профессиональных задач; самостоятельно анализировать философскую и научную литературу; воспринимать и оценивать научную и социальную информацию</p> <p>Владеть : приемами философского мышления для выработки системного, целостного взгляда на проблемы социально-экономического развития общества; методиками системного анализа управленческой деятельности</p>
<b>Деловой иностранный язык</b>		



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	Знать : - базовую лексику, представляющую стиль делового общения в профессиональной сфере; - основные грамматические явления, характерные для языка делового общения в профессиональной сфере; - нормы делового общения в профессиональной сфере Уметь : - читать и обрабатывать деловую документацию на иностранном языке; - понимать устную речь в ситуациях делового общения в профессиональной сфере; - разрабатывать стратегию делового общения с учетом особенностей межкультурной коммуникации Владеть : - навыками устной речи для делового общения в профессиональной сфере; - навыками грамматически и стилистически корректного письма для ведения деловой корреспонденции на иностранном языке
<b>Лидерство и управление командой</b>		
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	Знать : этические нормы профессиональной деятельности Уметь : применять этические нормы к собственной профессиональной деятельности Владеть : навыками лидера и управления командой
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знать : нормы и принципы современного управления, основные культурные требования к социальным группам и коллективам Уметь : выбирать и пользоваться соответствующей методикой и методологией организации трудовых процессов в профессиональной сфере деятельности Владеть : формами организации коллективов, направленной на профессиональное самосовершенствование
<b>Финансовая экономика</b>		
ОПК-3	способностью принимать организационно-управленческие решения	Знать : механизм принятия организационно-управленческих решений, виды стратегических и тактических задач в области финансовой экономики. Уметь : принимать организационно-управленческие решения в области финансовой экономики. Владеть : современным инструментарием принятия организационно-управленческих решений в области финансовой экономики.
ПК-10	способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	Знать : - основные социально-экономические показатели деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом, методы их прогнозирования; - механизм управления финансовыми ресурсами предприятия, отрасли, региона, экономики с позиции критериев социально-экономической эффективности. Уметь : - применять современный математический инструментарий для решения социально-экономических задач в области прогнозирования на макро- и микроуровне; - определять основные направления развития предприятия, отрасли, региона, экономики с учетом критериев социально-экономической эффективности, риска; - управлять капиталом с позиции оптимальной эффективности финансово-хозяйственной деятельности; - определять основные источники финансирования деятельности хозяйствующих субъектов в рыночных условиях и принципы формирования оптимальной структуры капитала; Владеть : - методологией экономического исследования, современными методами расчета, анализа и прогнозирования основных социально-экономических и финансовых показателей на макро- и микроуровне; - навыками регулирования социально-экономических процессов с применением современных инструментов.



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

ПК-8	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне	Знать : - основные принципы, базовые концепции и систему функционирования финансовой экономики; Уметь : - анализировать, разрабатывать и определять направления и формы экономической деятельности хозяйствующих субъектов; - составлять заключения и аналитические записки в области финансовой экономики; Владеть : - навыками ведения аналитической работы в области экономической политики, принятия стратегических решений на макро- и микроуровне.
ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	Знать : - методологию комплексного анализа финансово-экономических процессов на макро- и микроуровне; Уметь : - использовать финансово-экономическую информацию для проведения практических расчетов и анализа эффективности экономической политики на макро- и микроуровне; Владеть : - навыками сбора и анализа информации для принятия стратегических и тактических решений в области экономической политики на макро- и микроуровне.
<b>Менеджмент организационной эффективности</b>		
ОПК-3	способностью принимать организационно-управленческие решения	Знать : понятия и классификацию организационно-управленческих решений, условия и критерии принятия решений, процесс и модели принятия решений Уметь : находить и реализовывать оптимальные организационно-управленческие решения Владеть : методами принятия и реализации организационно-управленческих решений
ПК-11	способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти	Знать : современные проблемы, традиционные и инновационные парадигмы менеджмента организационной эффективности, процесс менеджмента организационной эффективности как совокупность функций управления; понятия и типы организационных структур, их достоинства и недостатки, понятия и виды полномочий, понятия делегирования полномочий Уметь : анализировать социально-значимые проблемы и процессы менеджмента организационной эффективности; проектировать организационную структуру, анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию, распределять полномочия и ответственность за их выполнение Владеть : методами анализа социально-значимых проблем и процессов; технологиями проектирования организационных структур, методами делегирования полномочий
ПК-12	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социальноэкономической эффективности	Знать : последствия управленческих решений и действий, понятие и виды социальной ответственности Уметь : учитывать последствия управленческих решений и действий с позиции социальной ответственности Владеть : методами учета последствий управленческих решений и действий с позиции социальной ответственности
<b>Методика научных исследований</b>		
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать : принципы научного познания Уметь : применять принципы научного познания к исследованию экономических явлений Владеть : навыками научного анализа и синтеза экономических явлений
ПК-2	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	Знать : элементы программы научных исследований Уметь : формулировать квалификационные признаки научной работы, Владеть : способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

ПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	Знать : классификацию методов научного познания, композицию научной работы (структуру); Уметь : пользоваться методами научных исследований Владеть : методикой и методологией проведения научных исследований в профессиональной сфере.
ПК-4	способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	Знать : формы апробации результатов научных исследований Уметь : оформлять результаты исследовательской работы в письменной и устной формах Владеть : способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада

#### **Информационно-аналитические технологии в экономике и управлении**

ПК-1	способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	Знать : инструменты современной информационной технологии, используемые для поиска в науко-метрических базах данных отечественных и зарубежных ресурсов - источников информации по прикладным вопросам экономики и управления. Уметь : применять методы и инструменты информационных технологий для анализа, обобщения и критической оценки результатов отечественных и зарубежных исследователей по актуальным проблемам управления, и на этой основе выявлять перспективные направления развития бизнес-процессов в сфере экономики и управления предприятиями и организациями; самостоятельно разработать программу исследований по актуальному направлению. Владеть : навыками компьютерной обработки экономической информации для решения прикладных задач в сфере управления.
ПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	Знать : функциональные возможности инструментальных средств информационно-аналитических технологий с поддержкой принятия решений (инструменты MS Excel); методы разработки теоретических и эконометрических моделей предмета исследования в соответствии с разработанной программой прикладных исследований. Уметь : применять инструментальные средства информационно-аналитических технологий для решения аналитических, прогнозных и управленческих задач в экономике в соответствии с программой исследования; анализировать и интерпретировать результаты исследования, полученные с помощью моделирования бизнес-процессов, протекающих на предприятии (в организации, в корпорации). Владеть : методами и навыками аналитической обработки результатов по проблеме исследования.
ПК-4	способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	Знать : инструменты информационных технологий обработки текстовых, табличных данных и иллюстративной графики, реализованные в приложениях MS Word, MS Excel и PowerPoint, для представления результатов прикладных исследований в сфере управления. Уметь : структурировать результаты, выделить новизну исследований и аргументировать выводы. Владеть : навыками подготовки статьи к публикации и представления доклада с помощью средств и методов современной информационно-аналитической технологии.

#### **Защита интеллектуальной собственности**



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

ПК-2	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	Знать : актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования в сфере защиты интеллектуальной собственности Уметь : обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования в сфере защиты интеллектуальной собственности Владеть : навыками написания избранной темы научного исследования в сфере защиты интеллектуальной собственности
ПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	Знать : специфику проведения самостоятельного исследования в сфере защиты интеллектуальной собственности в соответствии с разработанной программой Уметь : использовать знания в области защиты интеллектуальной собственности для самостоятельного исследования в соответствии с разработанной программой Владеть : навыками проведения самостоятельного исследования в сфере защиты интеллектуальной собственности в соответствии с разработанной программой
ПК-4	способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	Знать : специфику защиты интеллектуальной собственности для предоставления исследования научному сообществу в виде статьи или доклада Уметь : использовать результаты изучения защиты интеллектуальной собственности для предоставления исследования научному сообществу в виде статьи или доклада Владеть : информацией о защите интеллектуальной собственности для предоставления исследования научному сообществу в виде статьи или доклада
<b>Современные проблемы национальной экономики</b>		
ПК-8	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне	Знать : теоретические основы и закономерности функционирования национальной экономики; основы теории государственного регулирования, виды макроэкономических стратегий; теоретические и практические подходы к определению источников и механизмов обеспечения конкурентных преимуществ национальной экономики; содержание и взаимосвязь основных элементов процесса стратегического управления; основные способы сбора и анализа данных из отечественных и зарубежных источников информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; Уметь : анализировать процессы, эффективность функционирования, возможности развития и фактическое состояние всех комплексов национального хозяйства; выявлять проблемы при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности и рисков; проводить анализ программ социально-экономического развития, с целью выявления эффективных стратегий; систематизировать и обобщать информацию, готовить справки и обзоры; представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи Владеть : методиками расчета и анализа социально-экономических показателей; навыками самостоятельного овладения новыми знаниями, используя современные образовательные технологии; основными методами разработки прогнозов и целевых программ социально-экономического и научно-технического развития, эффективного использования ресурсного потенциала
<b>Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации</b>		



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2



ПК-8	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне	Знать : источники информации, используемые в процессе анализа; Уметь : рассчитывать показатели использования основных фондов на основе источников информации; рассчитывать показатели затрат на производство и реализацию продукции (выполнение работ, оказание услуг) на основе источников информации; рассчитывать показатели финансовых результатов на основе источников информации Владеть : навыками оценки тенденций изменения показателей использования основных фондов для принятия управленческих решений; навыками оценки тенденций изменения показателей затрат на производство и реализацию продукции (выполнение работ, оказание услуг) для принятия управленческих решений;
ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	Знать : источники информации, используемые в процессе анализа; Уметь : рассчитывать показатели производства и реализации продукции (выполнения работ, оказания услуг) на основе источников информации; рассчитывать показатели использования трудовых ресурсов на основе источников информации; рассчитывать показатели финансового состояния на основе источников информации; рассчитывать показатели эффективности использования ресурсов на основе источников информации Владеть : навыками оценки тенденций изменения показателей производства и реализации продукции (выполнения работ, оказания услуг) для принятия управленческих решений; навыками оценки тенденций изменения показателей использования трудовых ресурсов для принятия управленческих решений; навыками оценки тенденций изменения показателей финансового состояния для принятия управленческих решений; навыками оценки тенденций изменения показателей эффективности использования ресурсов для принятия управленческих решений; навыками оценки тенденций изменения показателей финансовых результатов для принятия управленческих решений
<b>Формирование и оценка корпоративных финансов</b>		
ПК-11	способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти	Знать : 1) особенности управления корпоративными финансами на предприятиях различных организационно-правовых форм собственности; 2) источники и порядок получения информации о субъектах предпринимательства Уметь : 1) применять модели управления корпоративными финансами на предприятиях различных организационно-правовых форм собственности и в органах государственной и муниципальной власти; 2) осуществлять анализ и диагностику финансового состояния и результатов деятельности хозяйствующего субъекта; оценивать эффективность его работы, в том числе его структурных подразделений и работников Владеть : 1) современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; 2) современными методами управления корпоративными финансами



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

ПК-12	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социальноэкономической эффективности	<p>Знать : 1) нормативно-правовое регулирование деятельности субъектов предпринимательства в области формирования и оценки корпоративных финансов; 2) основы построения, расчета и анализа современной системы экономических и финансовых показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне; 3) методику проведения экономического анализа деятельности хозяйствующих субъектов</p> <p>Уметь : 1) рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; 2) выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий; 3) анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную учетную и отчетную информацию экономических субъектов с целью оценки эффективности их функционирования и принятия управленческих решений.</p> <p>Владеть : 1) методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных эконометрических моделей; 2) современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне; 3) навыками и правилами расчета основных экономических параметров деятельности предприятия, организации, учреждения</p>
<b>Математические методы в управлении</b>		
ПК-12	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социальноэкономической эффективности	<p>Знать : математическую статистику, элементы линейного программирования, элементы теории игр, сетевое планирование</p> <p>Уметь : применять математические методы для решения практических задач с применением стандартных программных средств</p> <p>Владеть : методами математического моделирования, методами решения задач линейного программирования, принципами теории игр, методами сетевого планирования</p>
<b>Системный анализ в экономике</b>		
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>Знать : основные категории, принципы, методы системного анализа, особенности системного решения экономических задач;</p> <p>Уметь : организовывать и проводить системные исследования различных организационных структур и проблем, связанных с их функционированием, осуществлять системное моделирование экономических процессов</p> <p>Владеть : навыками системного мышления, методологическими подходами к выбору теоретического инструментария, соответствующего решаемой задаче;</p>
ПК-4	способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	<p>Знать : способы устной и письменной коммуникации, правила написания и оформления научных работ</p> <p>Уметь : собирать научную информацию по теме, излагать научный материал, применяя научный язык и стиль изложения</p> <p>Владеть : навыками написания научной статьи или доклада, правильного оформления статьи или доклада, публичного выступления.</p>
<b>Финансовые стратегии фирмы</b>		



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

ПК-10	способностью составлять прогноз основных социальноэкономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	Знать : современные методы экономического анализа; Уметь : готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политике и принятия стратегических решений и формировать прогнозы развития конкретных экономических процессов на микроуровне; Владеть : навыками составления экономических расчетов, прогнозов основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона, определения тенденций развития конкретных экономических процессов на микроуровне
ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	Знать : основные цели, задачи и функции стратегического планирования, стратегические альтернативы национальной экономики, виды макроэкономических стратегий, опыт реализации национальных и корпоративных стратегий; Уметь : проводить стратегический анализ, обосновывать варианты стратегических решений на различных уровнях управления национальной экономики; Владеть : основными методами и приемами экономического анализа; методами анализа основных финансовых показателей работы организации; способами использования результатов анализа в процессе управления организацией; прогнозированием финансовых результатов деятельности организации
<b>Налоговый контроль</b>		
ПК-8	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне	Знать : -экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне Знать: - законодательство о налогах и сборах в Российской Федерации; - основы построения налоговых систем, классификацию, принципы и функции на-логов - виды систем налогообложения в РФ; - совокупность налоговых обязательств для различных категорий налогоплательщиков; - порядок исчисления и уплаты налогов и сборов в РФ; - систему налоговых органов и их компетенции; - порядок взаимодействия участников налоговых отношений; - права и обязанности налогоплательщиков, их ответственность за нарушение нало-гового законодательства; - принципы, стандарты ведения налогового учета и отчетности; - мероприятия налогового контроля и порядок их проведения. Уметь : - работать с законодательными и нормативными документами, регулирующими нало- гообложение; - применять понятийно-категориальный аппарат в профессиональной деятельности; - рассчитывать налоги, а также недоимки, пени и штрафы в случае возникновения на-логовых правонарушений; - анализировать значение налогов в доходах бюджета РФ; - применять знания по налоговому учету; - анализировать исполнение налоговых обязательств хозяйствующими субъектами Владеть : - основами проведения налоговой камеральной проверки; - основами проведения выездной налоговой проверки; - основами проведения налогового контроля; - порядком проведения мероприятий налогового контроля. - методами определения налоговой базы и налоговой нагрузки; - методами расчета налогов и сборов в РФ в соответствии с действующим законода-тельством; - навыками заполнения и предоставления налоговых деклараций и расчетов.
<b>Финансовые инвестиции</b>		



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

ПК-8	<p>способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне</p>	<p>Знать : - основные положения и проблемные вопросы современной теории инвестиций; - принципы организации финансового рынка и базовые элементы его инфраструктуры; - виды финансовых инструментов, их фундаментальные свойства и характеристики; - основные виды инвестиционных портфелей; - организационные основы управления инвестиционным портфелем; - цели, ограничения и риски, возникающие при управлении портфелем ценных бумаг; - основные этапы инвестиционного процесса, суть решений, принимаемых на каждом из них.</p> <p>Уметь : - составлять заключения и аналитические записки в области финансовых инвестиций; - определять рыночные показатели доходности и риска, рассчитывать стоимостные показатели, характеризующие инвестиционные свойства активов, входящих в портфель ценных бумаг; - рассчитывать показатели доходности и риска, характеризующие инвестиционные свойства портфеля ценных бумаг; - формулировать обоснованное заключение об эффективности управления портфелем, имея необходимые данные о доходности портфеля, а также о рынке в целом.</p> <p>Владеть : - понятийным аппаратом в области инвестиций в ценные бумаги; - понятиями эффективного и оптимального инвестиционного решения; - навыками самостоятельной исследовательской работы.</p>
------	---	---



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

ПК-9	<p>способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов</p>	<p>Знать : - применяемые методы и инструменты при оценке стоимости финансовых активов и прогнозировании тенденций изменения их цен; - базовые модели и стратегии формирования инвестиционного портфеля и управления его риском и доходностью; - принципы формирования инвестиционной стратегии и оптимизации инвестиционного портфеля; - соотношение между доходностью и риском при инвестировании.- применяемые методы и инструменты при оценке стоимости финансовых активов и прогнозировании тенденций изменения их цен; - базовые модели и стратегии формирования инвестиционного портфеля и управления его риском и доходностью; - принципы формирования инвестиционной стратегии и оптимизации инвестиционного портфеля; - соотношение между доходностью и риском при инвестировании.</p> <p>Уметь : - производить оценку стоимости и риска финансовых активов; - формировать инвестиционный портфель фирмы, направленный на достижение ее стратегических и тактических целей; - анализировать финансовые риски; - экономически обосновывать целесообразность привлечения источников финансирования инвестиций, формировать оптимальные их структуры; - оценивать финансовую состоятельность инвестиционного проекта.- производить оценку стоимости и риска финансовых активов; - формировать инвестиционный портфель фирмы, направленный на достижение ее стратегических и тактических целей; - анализировать финансовые риски; - экономически обосновывать целесообразность привлечения источников финансирования инвестиций, формировать оптимальные их структуры; - оценивать финансовую состоятельность инвестиционного проекта.</p> <p>Владеть : - навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения заданий; - методами оценки эффективности инвестирования; - методами формирования оптимального инвестиционного портфеля; - навыками ведения аналитической работы, способами сбора и анализа информации; - способностью к восприятию, обобщению и анализу экономической и правовой информации.- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения заданий; - методами оценки эффективности инвестирования; - методами формирования оптимального инвестиционного портфеля.</p>
<b>Анализ финансовой отчетности (продвинутый уровень)</b>		
ПК-8	<p>способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне</p>	<p>Знать : состав показателей, рассчитываемых при углубленном анализе финансовой отчетности по российским стандартам; состав показателей, рассчитываемых при комплексном анализе финансовой отчетности</p> <p>Уметь : рассчитывать показатели углубленного анализа финансовой отчетности по российским стандартам; рассчитывать показатели комплексного анализа финансовой отчетности</p> <p>Владеть : навыками применения методик углубленного анализа финансовой отчетности по российским стандартам; навыками применения методик комплексного анализа финансовой отчетности</p>



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	Знать : нормативно-правовые акты в области формирования показателей отчетности по российским и международным стандартам; состав показателей, рассчитываемых при анализе финансовой отчетности по международным стандартам Уметь : определять состав показателей форм финансовой отчетности по российским и международным стандартам; рассчитывать показатели анализа финансовой отчетности по международным стандартам Владеть : навыками формирования показателей финансовой отчетности по российским и международным стандартам; навыками применения методик анализа финансовой отчетности по международным стандартам
<b>Система международных стандартов финансовой отчетности</b>		
ПК-8	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне	Знать : - основы экономической политики и стратегического управления Уметь : - обрабатывать и использовать различные источники информации Владеть : - навыками составления аналитических отчетов и информационных обзоров на основе собранного материала и информации
ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	Знать : - основы формирования финансовой отчетности Уметь : - читать и анализировать финансовую отчетность Владеть : - навыками составления финансовой отчетности
<b>Управление капиталом организации</b>		
ПК-11	способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти	Знать : основные теории управления капиталом организации Уметь : применять методики оценки эффективности использования капитала организации в целях рационального управления экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти Владеть : методами управления капиталом организации для рационального управления экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти
ПК-12	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социальноэкономической эффективности	Знать : основные теории и методы оценки управления капиталом организации Уметь : 1) применять методики оценки эффективности использования капитала организации; 2) анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную учетную и отчетную информацию экономических субъектов с целью оценки эффективности их функционирования и принятия управленческих решений. Владеть : 1)современными методами управления капиталом организации; 2)современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне
<b>Управление оборотным капиталом организации</b>		



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

ПК-11	способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти	Знать : основы управления оборотным капиталом организации Уметь : применять методики оценки эффективности использования капитала организации в целях рационального управления экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти Владеть : современными методами управления капиталом организации для рационального управления экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти
ПК-12	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социальноэкономической эффективности	Знать : основы управления оборотным капиталом организации Уметь : 1) применять методики оценки эффективности использования капитала организации; 2) анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную учетную и отчетную информацию экономических субъектов с целью оценки эффективности их функционирования и принятия управленческих решений. Владеть : 1)современными методами управления капиталом организации; 2)современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне
<b>Бюджетирование на предприятии</b>		
ПК-10	способностью составлять прогноз основных социальноэкономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	Знать : современные методы экономического анализа; Уметь : готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политике и принятия стратегических решений и формировать прогнозы развития конкретных экономических процессов на микроуровне; Владеть : навыками составления экономических расчетов, прогнозов основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона, определения тенденций развития конкретных экономических процессов на микроуровне
ПК-8	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне	Знать : закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне, влияние их на отраслевые рынки; Уметь : выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий Владеть : навыками принятия решений, направленных на регулирование конкретных отраслевых рынков
ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	Знать : основные цели, задачи и функции стратегического планирования, стратегические альтернативы национальной экономики, виды макроэкономических стратегий, опыт реализации национальных и корпоративных стратегий; Уметь : проводить стратегический анализ, обосновывать варианты стратегических решений на различных уровнях управления национальной экономики; Владеть : основными методами и приемами экономического анализа; методами анализа основных финансовых показателей работы организации; способами использования результатов анализа в процессе управления организацией; прогнозированием финансовых результатов деятельности организации
<b>Внутрифирменное бюджетирование организации</b>		



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

ПК-10	способностью составлять прогноз основных социальноэкономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	Знать : современные методы экономического анализа; Уметь : готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политике и принятия стратегических решений и формировать прогнозы развития конкретных экономических процессов на микроуровне; Владеть : - навыками составления экономических расчетов, прогнозов основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона, определения тенденций развития конкретных экономических процессов на микроуровне
ПК-8	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне	Знать : : закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне, влияние их на отраслевые рынки; Уметь : выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий Владеть : навыками принятия решений, направленных на регулирование конкретных отраслевых рынков
ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	Знать : основные цели, задачи и функции стратегического планирования, стратегические альтернативы национальной экономики, виды макроэкономических стратегий, опыт реализации национальных и корпоративных стратегий; Уметь : проводить стратегический анализ, обосновывать варианты стратегических решений на различных уровнях управления национальной экономики; Владеть : основными методами и приемами экономического анализа; методами анализа основных финансовых показателей работы организации; способами использования результатов анализа в процессе управления организацией; прогнозированием финансовых результатов деятельности организации
<b>Финансовая диагностика организации</b>		
ПК-11	способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти	Знать : основные результаты новейших исследований, опубликованные в ведущих профессиональных журналах по проблемам микроэкономики и экономики в целом; Уметь : ориентироваться в актуальных достижениях экономической теории и находить пути их приложения к конкретно-экономическим проблемам Владеть : способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой, разрабатывать проектные решения с учетом факторов неопределенности, предложить мероприятия по реализации разработанных проектов и программ;
ПК-12	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социальноэкономической эффективности	Знать : 1) закономерности функционирования современной экономики на макро- и микроуровне. Уметь : 1) формировать прогнозы конкретных экономических процессов на микро- и макроуровне. Владеть : 1) навыками микроэкономического и макроэкономического моделирования с применением современных инструментов; 2) современной методикой построения эконометрических моделей.
<b>Диагностика и прогнозирование угроз организации</b>		



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2



ПК-11	способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти	Знать : основные результаты новейших исследований, опубликованные в ведущих профессиональных журналах по проблемам микроэкономики и экономики в целом; Уметь : ориентироваться в актуальных достижениях экономической теории и находить пути их приложения к конкретно-экономическим проблемам Владеть : способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой, разрабатывать проектные решения с учетом факторов неопределенности, предложить мероприятия по реализации разработанных проектов и программ;
ПК-12	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социальноэкономической эффективности	Знать : 1) закономерности функционирования современной экономики на макро- и микроуровне. Уметь : 1) формировать прогнозы конкретных экономических процессов на микро- и макроуровне. Владеть : 1) навыками микроэкономического и макроэкономического моделирования с применением современных инструментов; 2) современной методикой построения эконометрических моделей.
<b>Оценка и управление стоимостью бизнеса</b>		
ПК-10	способностью составлять прогноз основных социальноэкономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	Знать : Основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне; Уметь : Анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; Владеть : Современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, процессов и явлений, выявления тенденций их изменения;
ПК-8	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне	Знать : • фундаментальные понятия оценки, цели и принципы оценки, виды стоимости биз-неса, определяемые с помощью оценки; • действующую систему регулирования оценочной деятельности в России и норма-тивно-правовые акты РФ в области оценочной деятельности; • основные характеристики бизнеса как объекта оценки, виды капитала, используе-мые в процессе оценки, а также освоить методологические основы оценки бизнеса; • методы финансового анализа и технику его применения при оценке бизнеса; • основные подходы, используемые при оценке бизнеса; • методы оценки бизнеса, применяемые в рамках различных подходов, а также осо-бенности этих методов; • особенности оценки бизнеса в конкретных целях. Уметь : • определять стоимость бизнеса различными подходами; • пользоваться нормативными и правовыми актами при проведении оценки стоимо-сти бизнеса; • строить денежные потоки бизнеса; • рассчитывать ставки дисконтирования и капитализации; • оценивать стоимость бизнеса в остаточный (постпрогнозный период); • проводить корректировки балансовой стоимости активов и рассчитывать стои-мость чистых активов бизнеса; • подбирать сопоставимые предприятия, выбирать и рассчитывать наиболее умест-ные ценовые мультипликаторы; • проверять отчет об оценке на предмет соответствия требованиям законодательства, стандартов и общепринятой методологии оценки. Владеть : • методиками проведения оценки стоимости бизнеса, в том числе в при его оценке в конкретных целях: • методикой оформления полученных результатов оценки бизнеса, в том числе при его оценке в конкретных целях; • методикой изложения и представления полученных результатов оценки бизнеса.



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

<b>Оценка бизнеса в специальных целях</b>		
ПК-10	способностью составлять прогноз основных социальноэкономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	Знать : Основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне. Уметь : Анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей. Владеть : Современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, процессов и явлений, выявления тенденций их изменения.
ПК-8	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне	Знать : • фундаментальные понятия оценки, цели и принципы оценки, виды стоимости биз-неса, определяемые с помощью оценки; • действующую систему регулирования оценочной деятельности в России и норма-тивно-правовые акты РФ в области оценочной деятельности; • основные характеристики бизнеса как объекта оценки, виды капитала, используе-мые в процессе оценки, а также освоить методологические основы оценки бизнеса; • методы финансового анализа и технику его применения при оценке бизнеса; • основные подходы, используемые при оценке бизнеса; • методы оценки бизнеса, применяемые в рамках различных подходов, а также осо-бенности этих методов; • особенности оценки бизнеса в конкретных целях. Уметь : • определять стоимость бизнеса различными подходами; • пользоваться нормативными и правовыми актами при проведении оценки стоимо-сти бизнеса; • строить денежные потоки бизнеса; • рассчитывать ставки дисконтирования и капитализации; • оценивать стоимость бизнеса в остаточный (постпрогнозный период); • проводить корректировки балансовой стоимости активов и рассчитывать стои-мость чистых активов бизнеса; • подбирать сопоставимые предприятия, выбирать и рассчитывать наиболее умест-ные ценовые мультипликаторы; • проверять отчет об оценке на предмет соответствия требованиям законодательства, стандартов и общепринятой методологии оценки. Владеть : • методиками проведения оценки стоимости бизнеса, в том числе в при его оценке в конкретных целях: • методикой оформления полученных результатов оценки бизнеса, в том числе при его оценке в конкретных целях; • методикой изложения и представления полученных результатов оценки бизнеса.
<b>Практика учебная, учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)</b>		
ПК-8	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне	Знать : закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне, влияние их на отраслевые рынки; Уметь : выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий Владеть : навыками принятия решений, направленных на регулирование конкретных отраслевых рынков Иметь опыт : разработки финансовых моделей



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	Знать : Знать: основные цели, задачи и функции стратегического планирования, стратегические альтернативы национальной экономики, виды макроэкономических стратегий, опыт реализации национальных и корпоративных стратегий; Уметь : проводить стратегический анализ, обосновывать варианты стратегических решений на различных уровнях управления национальной экономики; Владеть : основными методами и приемами экономического анализа; методами анализа основных финансовых показателей работы организации; способами использования результатов анализа в процессе управления организацией; прогнозированием финансовых результатов деятельности организации Иметь опыт : представлять выводы по анализу и предложения по оптимизации деятельности
------	--	--

**Практика производственная, технологическая**

ПК-11	способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти	Знать : основные результаты новейших исследований, опубликованные в ведущих профессиональных журналах по проблемам микроэкономики и экономики в целом; Уметь : ориентироваться в актуальных достижениях экономической теории и находить пути их приложения к конкретно-экономическим проблемам Владеть : способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой, разрабатывать проектные решения с учетом факторов неопределенности, предложить мероприятия по реализации разработанных проектов и программ; Иметь опыт : руководства экономическими службами на предприятиях и организациях
-------	---	--

ПК-12	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социальноэкономической эффективности	Знать : 1) закономерности функционирования современной экономики на макро- и микроуровне. Уметь : 1) формировать прогнозы конкретных экономических процессов на микро- и макроуровне. Владеть : : 1) навыками микроэкономического и макроэкономического моделирования с применением современных инструментов; 2) современной методикой построения эконометрических моделей Иметь опыт : формирования прогнозов конкретных экономических процессов на микро- и макроуровне с целью выработки управленческих решений
-------	---	---

**Производственная, Научно-исследовательская работа**

ПК-1	способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	Знать : методику проведения научных исследований, механизм составления программы исследований Уметь : собирать информацию, необходимую для проведения научных исследований, обобщать результаты отечественных и зарубежных исследований, составлять программу исследований; проводить систематизацию литературы, подбирать источники информации; Владеть : методологией и методиками проведения научных исследований, составления их программы. Иметь опыт : обобщения и оценки результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями; составления плана, программы исследования.
------	---	---



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

ПК-2	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	Знать : методологию оценки теоретической и практической значимости темы исследования Уметь : выявлять проблемы экономического характера на макро- и микроуровне, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий. Владеть : теоретическим и методологическим аппаратом в профессиональной области. Иметь опыт : обоснования актуальности, теоретической и практической значимости выбранной темы научного исследования, формулирования целей и задач исследования.
ПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	Знать : методики проведения самостоятельных научных исследований. Уметь : формулировать гипотезы, организовывать эмпирические и прикладные исследования; осуществлять сбор данных в соответствии с поставленными задачами, искать информацию согласно полученному заданию; составлять аналитические материалы для оценки состояния и разработки мероприятий в области научного исследования. Владеть : методологией и методиками проведения самостоятельных научных исследований; Иметь опыт : проведения самостоятельных научных исследований.
ПК-4	способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	Знать : механизм подготовки научных статей, тезисов докладов. Уметь : представлять основные результаты проведенного исследования в виде научных публикаций, докладов на научно-исследовательских конференциях; отчетов по научно-исследовательской работе. Владеть : способностью формулировать комплекс мер в рамках проведенного исследования в виде конкретных рекомендаций для представления полученных результатов в виде статьи или доклада; навыками подготовки научных статей, тезисов докладов, участия в научных мероприятиях. Иметь опыт : участия в научных исследованиях, представления результатов проведенных исследований на научных конференциях и/или в виде научных публикаций; формирования отчетов по научно-исследовательской работе.
<b>Практика производственная, научно-производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)</b>		
ПК-10	способностью составлять прогноз основных социальноэкономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	Знать : методику составления прогноза основных социально-экономических показателей Уметь : применять современный математический инструментарий для решения социально-экономических задач на микроуровне; определять основные направления развития предприятия с учетом критериев социально-экономической эффективности, риска. Владеть : методологией экономического исследования, современными методами расчета, анализа и прогнозирования основных социально-экономических и финансовых показателей хозяйствующих субъектов; Иметь опыт : экономических исследований, расчета, анализа и прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности предприятия.



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

ПК-2	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	Знать : методологию оценки теоретической и практической значимости темы исследования Уметь : выявлять проблемы экономического характера на уровне хозяйствующих субъектов, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий; Владеть : теоретическим и методологическим аппаратом в профессиональной области; Иметь опыт : обоснования актуальности выбранной темы научного исследования, формулирования целей и задач исследования.
ПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	Знать : механизм и методики проведения самостоятельных научных исследований Уметь : осуществлять сбор данных в соответствии с поставленными задачами, искать информацию согласно полученному заданию; Владеть : методологией и методиками проведения самостоятельных научных исследований; способностью формулировать комплекс мер в рамках проведенного исследования в виде конкретных рекомендаций. Иметь опыт : проведения самостоятельных научных исследований; формирования научных отчетов.
ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	Знать : механизм и этапы сбора и анализа информации для проведения экономических расчетов Уметь : использовать финансово-экономическую информацию для проведения практических расчетов и анализа эффективности финансово-экономической деятельности хозяйствующих субъектов; Владеть : навыками сбора и анализа информации для принятия стратегических и тактических решений в области финансово-экономической политики на микроуровне; Иметь опыт : сбора и анализа информации для проведения практических расчетов, анализа эффективности финансово-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, принятия стратегических и тактических решений в области экономической политики на микроуровне.
<b>Практика производственная, преддипломная</b>		
ПК-1	способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	Знать : методику составления программы исследований Уметь : обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований Владеть : навыками обобщения и критической оценки результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями, выявления перспективных направлений, составления программы исследований Иметь опыт : обобщения и критической оценки результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями, выявления перспективных направлений, составления программы исследований



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

ПК-10	способностью составлять прогноз основных социальноэкономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	Знать : методики составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом Уметь : составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом Владеть : способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом Иметь опыт : составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом
ПК-11	способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти	Знать : особенности способов руководства экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти Уметь : руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти Владеть : способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти Иметь опыт : руководства экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти
ПК-12	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социальноэкономической эффективности	Знать : способы разработки вариантов управленческих решений Уметь : разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности Владеть : способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности Иметь опыт : разработки вариантов управленческих решений и обоснования их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности
ПК-2	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	Знать : методику проведения научных исследований Уметь : обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования Владеть : способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования Иметь опыт : обоснования актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы научного исследования
ПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	Знать : методологию и методику проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой Уметь : проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой Владеть : навыками сбора информации для проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой Иметь опыт : проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

ПК-4	способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	Знать : способы представления результатов проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада Уметь : представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада Владеть : способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада Иметь опыт : представления результатов проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада
ПК-8	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне	Знать : методики оценки и разработки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне Уметь : готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне Владеть : способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне Иметь опыт : подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро и макроуровне
ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	Знать : методики проведения экономических расчетов Уметь : анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов Владеть : способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов Иметь опыт : в области анализа и использования различных источников информации для проведения экономических расчетов
<b>Оперативное финансовое регулирование</b>		
ПК-11	способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти	Знать : основные результаты новейших исследований, опубликованные в ведущих профессиональных журналах по проблемам микроэкономики и экономики в целом; Уметь : ориентироваться в актуальных достижениях экономической теории и находить пути их приложения к конкретно-экономическим проблемам Владеть : способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой, разрабатывать проектные решения с учетом факторов неопределенности, предложить мероприятия по реализации разработанных проектов и программ;
ПК-12	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социальноэкономической эффективности	Знать : 1) закономерности функционирования современной экономики на макро- и микроуровне. Уметь : 1) формировать прогнозы конкретных экономических процессов на микро- и макроуровне. Владеть : 1) навыками микроэкономического и макроэкономического моделирования с применением современных инструментов; 2) современной методикой построения эконометрических моделей.
<b>Менеджмент профессионального развития</b>		



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

ПК-12	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социальноэкономической эффективности	Знать : способы разработки вариантов управленческих решений Уметь : обосновывать выбор управленческих решений на основе критериев социальноэкономической эффективности Владеть : способностью разрабатывать варианты управленческих решений
<b>Современные технологии бюджетного управления</b>		
ПК-11	способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти	Знать : : основные результаты новейших исследований, опубликованные в ведущих профессиональных журналах по проблемам микроэкономики и экономики в целом; Уметь : ориентироваться в актуальных достижениях экономической теории и находить пути их приложения к конкретно-экономическим проблемам Владеть : способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой, разрабатывать проектные решения с учетом факторов неопределенности, предложить мероприятия по реализации разработанных проектов и программ;
ПК-12	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социальноэкономической эффективности	Знать : 1) закономерности функционирования современной экономики на макро- и микроуровне. Уметь : 1) формировать прогнозы конкретных экономических процессов на микро- и макроуровне. Владеть : 1) навыками микроэкономического и макроэкономического моделирования с применением современных инструментов; 2) современной методикой построения эконометрических моделей.

### **1.8 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы**

1.8.1. Реализация программы магистратуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы магистратуры на условиях гражданско-правового договора.

1.8.2. Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры, должна составлять не менее 70 процентов.

1.8.3. Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры, должна быть не менее:

80 процентов для программы академической магистратуры;

65 процентов для программы прикладной магистратуры.

1.8.4. Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы магистратуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу магистратуры, должна быть не менее:

10 процентов для академической магистратуры;

20 процентов для прикладной магистратуры.

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



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2



## 2. Иные сведения

Образовательная деятельность по образовательной программе проводится:

- в форме контактной работы обучающихся с НПП (далее – контактная работа);
- в форме самостоятельной работы обучающихся;
- в иных формах, определяемых рабочими 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 НПП обучающимся);
- занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия);
- групповые консультации;
- индивидуальную работу обучающихся с НПП (в том числе индивидуальные консультации);
- иную контактную работу (при необходимости), предусматривающую групповую или индивидуальную работу обучающихся с НПП.

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

### 2.1 Перечень методов, средств обучения и образовательных технологий

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



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

7	Семинар-дискуссия	Коллективное обсуждение какого-либо спорного вопроса, проблемы, выявление мнений в группе
8	Практико-ориентированная деятельность	Совместная деятельность подгруппы обучающихся и преподавателя с целью решения учебных и профессионально-ориентированных задач путем выполнения лабораторных работ. Позволяет сформировать умение анализировать и решать типичные профессиональные задачи разной направленности.
9	Традиционные технологии (информационные лекции, практические и лабораторные занятия)	Создание условий, при которых обучающиеся пользуются преимущественно репродуктивными методами при работе с конспектами, учебными пособиями, наблюдая за изучаемыми объектами, выполняя практические работы по инструкции
10	Технологии формирования опыта профессиональной деятельности	Создание условий для формирования практического опыта работы с объектами будущей профессиональной деятельности
11	Технологии формирования научно-исследовательской деятельности обучающихся	Создание условий для выполнения самостоятельной работы, оформления ее письменных результатов, направленных на творческое освоение общепрофессиональных и профильных дисциплин (модулей) и выработку соответствующих профессиональных компетенций.

## 2.2 Нормативные документы для разработки образовательной программы

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 30.03.2015 N 321 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры)" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.04.2015 N 36995);
- Профессиональные стандарты;
- Устав КузГТУ.

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

2.3.1. Для реализации ОПОП используются специальные помещения, которые представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду КузГТУ (Портал КузГТУ).

2.3.2. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации.

2.3.3. Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации ОПОП, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени сложности.

Описание материально-технической базы, обеспечивающей реализацию ОПОП:

### **Анализ финансовой отчетности (продвинутый уровень):**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

### **Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации:**



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Бюджетирование на предприятии:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Внутрифирменное бюджетирование организации:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся

**Деловой иностранный язык:**

а) компьютерные классы (ауд. 0309, 0311), мультимедийное (ауд. 0407, 0422) и лингафонное (0309) оборудование;

б) аудио- и видеоматериалы учебных изданий:

1. Allison, J. The Business 2.0 : Pre-intermediate Student's Book / John Allison, Paul Emmerson. – Oxford : Macmillan Publishers Limited, 2014 (для темы 1, 2, 4, 8).

3. Clark, S. In-company : Pre-intermediate Student's Book / Simon Clark. – Oxford : Macmillan Publishers Limited, 2009 (для темы 1).

4. Grant, D. Business Result : Pre-intermediate Student's Book / David Grant, Jane Hudson. – Oxford : Oxford University Press, 2009 (для темы 1, 4, 5).

5. McCarthy, M. Grammar for Business : for Intermediate to Upper-Intermediate level / Michael McCarthy, Jean McCarten, David Clark, Rachel Clark. – Cambridge : Cambridge University Press, 2009 (для темы 1, 2, 4, 7, 8).

6. Powell, M. In company : Intermediate Student's book / Mark Powell. – Oxford : Macmillan Publishers Limited, 2009 (для темы 1, 2, 4).

7. Viney, P. New Survival English : International Communication for Professional People / Peter Viney. – Oxford : Macmillan Publishers Limited, 2004 (для темы 1, 5).

**Диагностика и прогнозирование угроз организации:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Защита интеллектуальной собственности:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория;
- НТБ для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

обучающихся.

**Информационно-аналитические технологии в экономике и управлении:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий – компьютерный класс (по количеству студентов в подгруппе);
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть Интернет для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть Интернет для самостоятельной работы обучающихся и доступа в систему электронного обучения Moodle.

**Лидерство и управление командой:**

Дисциплина «Лидерство и управление командой» обеспечена необходимой для проведения всех видов учебной подготовки по дисциплине материально-технической базой, включающей в себя: лекционные аудитории (оборудованные видеопроекторным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в сеть Интернет), помещения для проведения практических занятий, оборудованные учебной мебелью, библиотеку, имеющую рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет, компьютерные классы.

**Математические методы в управлении:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся

**Менеджмент организационной эффективности:**

Материально-техническим обеспечением данной дисциплины являются аудитории, оснащенные мультимедийными средствами, а также компьютерные классы.

**Менеджмент профессионального развития:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходами в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся

**Методика научных исследований:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Налоговый контроль:**

Отдельные лекции и практические занятия проводятся с использованием вспомогательных средств в виде раздаточных материалов, слайдов, мультимедийных презентаций.

**Оперативное финансовое регулирование:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Оценка бизнеса в специальных целях:**



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

Отдельные лекции и практические занятия проводятся с использованием вспомогательных средств в виде раздаточных материалов, слайдов, мультимедийных презентаций.

**Оценка и управление стоимостью бизнеса:**

Отдельные лекции и практические занятия проводятся с использованием вспомогательных средств в виде раздаточных материалов, слайдов, мультимедийных презентаций.

**Производственная, Научно-исследовательская работа:**

Для обеспечения возможности проведения научно-исследовательской работы в ВУЗе имеется необходимое материально-техническое обеспечение: библиотеки и компьютеризированные аудитории.

КузГТУ обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

**Производственная, Научно-производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности):**

Для обеспечения возможности проведения научно-производственной практики и формирования отчетов в ВУЗе имеется необходимое материально-техническое обеспечение: библиотеки и компьютеризированные аудитории.

КузГТУ обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

**Производственная, Преддипломная:**

Для обеспечения возможности работы в ВУЗе имеется необходимое материально-техническое обеспечение: библиотеки и компьютеризированные аудитории.

КузГТУ обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

**Производственная, Технологическая:**

Материально-техническая база определяется возможностями конкретного предприятия, на базе которого студент проходит технологическую практику

**Система международных стандартов финансовой отчетности:**

Отдельные лекции и практические занятия проводятся с использованием вспомогательных средств: раздаточных материалов (схемы), слайдов, мультимедийных презентаций.

**Системный анализ в экономике:**

Дисциплина «Системный анализ в экономике» обеспечена необходимой для проведения всех видов учебной подготовки материально-технической базой, включающей в себя: лекционные аудитории (оборудованные видеопроекторным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в сеть Интернет), помещения для проведения практических занятий, оборудованные учебной мебелью, библиотеку, имеющую рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет, компьютерные классы

**Современные проблемы национальной экономики:**

Дисциплина обеспечена необходимой для проведения всех видов учебной подготовки по дисциплине материально-технической базой, включающей в себя: лекционные аудитории (оборудованные видеопроекторным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в сеть Интернет), помещения для проведения практических занятий, оборудованные учебной мебелью, библиотеку, имеющую рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет, компьютерные классы.

**Современные технологии бюджетного управления:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;

- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Управление капиталом организации:**

Отдельные лекции и практические занятия проводятся с использованием вспомогательных средств: раздаточных материалов, слайдов, мультимедийных презентаций. КузГТУ обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

**Управление оборотным капиталом организации:**

Отдельные лекции и практические занятия проводятся с использованием вспомогательных средств: раздаточных материалов, слайдов, мультимедийных презентаций.

**Учебная, Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков):**

Материально-техническая база определяется возможностями конкретного предприятия, на базе



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

которого студент проходит учебную практику.

**Философия экономики и управления:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;

обучающихся;

- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Финансовая диагностика организации:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;

обучающихся;

- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Финансовая экономика:**

Отдельные лекции и практические занятия проводятся с использованием вспомогательных средств: раздаточных материалов, слайдов, мультимедийных презентаций. КузГТУ обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

**Финансовые инвестиции:**

Отдельные лекции и практические занятия проводятся с использованием вспомогательных средств: раздаточных материалов (схемы), слайдов, мультимедийных презентаций.

**Финансовые стратегии фирмы:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;

обучающихся;

- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Формирование и оценка корпоративных финансов:**

Отдельные лекции и практические занятия проводятся с использованием вспомогательных средств: раздаточных материалов, слайдов, мультимедийных презентаций. КузГТУ обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения

2.3.4. В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

2.3.5. В случае неиспользования в процессе реализации ОПОП электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки) библиотечный фонд комплектуется печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

2.3.6. Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее чем 25 процентам обучающихся по ОПОП.

2.3.7. Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

2.3.8. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам. Перечень лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, определенных в рабочих программах дисциплин (модулей) и программах практик:

**Для изучения дисциплин может использоваться следующее программное обеспечение:**



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

1. ESET NOD32 Smart Security Business Edition
2. Microsoft Windows
3. Libre Office
4. Mozilla Firefox
5. Opera
6. Yandex
7. Open Office
8. Google Chrome
9. 7-zip

#### **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 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 входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.

По результатам представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) организация дает заключение, в соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074; 2014, № 32, ст. 4496).



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2

### 3. Внесение изменений

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



ec0073c20723fd69f12c75b38b076fa2