

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уровень подготовки

магистратура

Направление подготовки магистров

38.04.08 Финансы и кредит
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль)

Финансовый инжиниринг
(наименование программы подготовки)

Квалификация (степень) выпускника

Магистр

Форма обучения

очная

Уфа 2015

Разработчики:

Профессор, д.э.н. _____ Л.Н. Л.Н. Родионова

доцент, к.э.н. _____ А.Г. А.Г. Шушакова

Основная профессиональная образовательная программа
обсуждена на кафедре «Финансы, денежное обращение и экономическая безопасность»
«28» мая 2015 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой _____ Л.Н. Л.Н. Родионова

Программа ГИА утверждена на заседании Научно-методическим советом по УГСН
38.00.00 Экономика и управление.

«15» июня 2015 г., протокол № 1

Председатель НМС _____ И.В. И.В. Дегтярева

Основная профессиональная образовательная программа одобрена и утверждена
Ученым советом УГАТУ

«31» августа 2015 г., протокол № 12

Начальник ООПМА _____ И.А. И.А. Лакман

1. Общие положения

1.1 Основная профессиональная образовательная программа (определение)

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО, программа), реализуемая в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Уфимский государственный авиационный технический университет» (далее – университет, УГАТУ) по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит и направленности (профилю) «Финансовый инжиниринг» представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по соответствующему направлению подготовки (специальности), с учетом требований рынка труда, профессиональных стандартов и рекомендованной примерной образовательной программы (далее - ПрООП).

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, программы научно-исследовательской работы обучающихся, а также методические материалы, обеспечивающие воспитание и качество подготовки обучающихся.

1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП ВО

Нормативную правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

1. Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ);
2. Типовое положение об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2008 года № 71- Документ утратил силу в связи с изданием Постановления Правительства РФ от 29.03.2014 N 245;
3. Приказ Минобрнауки России № 1367 от 19.12.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
4. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (уровень магистратуры), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «30» марта 2015г. № 325;
5. Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;
6. Устав Уфимского государственного авиационного технического университета.

1.3 Общая характеристика ОПОП ВО

1.3.1 Цели ОПОП ВО¹

ОПОП по направлению подготовки магистра 38.04.08 Финансы и кредит имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных универсальных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных) и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС по данному направлению подготовки.

В области воспитания целью ОПОП по направлению подготовки магистра 38.04.08 Финансы и кредит является: развитие социально-воспитательного компонента учебного

¹ Указывается, что ООП ВПО имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки. При этом формулировка целей как в области воспитания, так и в области обучения, даётся с учетом специфики конкретной ОПОП ВО, характеристики групп обучающихся, а также особенностей научной школы вуза и потребностей рынка труда.

процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ.

В области обучения целью ОПОП по направлению подготовки магистра 38.04.08 Финансы и кредит является: формирование профессиональных компетенций в аналитической, организационно-управленческой, педагогической деятельности.

1.3.2 Срок освоения

Срок освоения ОПОП ВО 2 года в очной форме обучения, 2,5 года в заочной форме обучения

1.3.3 Трудоемкость

Трудоемкость освоения студентом данной ОПОП за весь период обучения в соответствии с ФГОС по данному направлению составляет 120 зачетных единиц и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП.

1.3.4 Образовательные технологии

При реализации ОПОП ВО подготовки магистрантов по направлению 38.04.08 Финансы и кредит при реализации различных видов учебной работы применяются информационные технологии (использование мультимедийного сопровождения лекций, электронных мультимедийных учебных пособий и др.) и интерактивные методы и технологии обучения (лекции-визуализации, проблемная лекция, работа в команде и т.д.), с учетом содержания дисциплины и видов занятий, предусмотренных учебным планом.

1.4 Язык реализации ОПОП ВО

Образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

1.5 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПОП ВО

Абитуриент должен иметь диплом о высшем профессиональном образовании и желающий освоить данную магистерскую программу, зачисляются в магистратуру по результатам вступительных испытаний.

2 Характеристика профессиональной деятельности

2.1 Область профессиональной деятельности выпускника

В соответствии с ФГОС ВПО/ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит областью профессиональной деятельности магистра с профилем подготовки Финансовый инжиниринг является

- управление финансами и денежными потоками, а также финансовый контроль в коммерческих организациях, в том числе финансово-кредитных, некоммерческих организациях, органах государственной власти и местного самоуправления, неправительственных и общественных организациях;

- исследование финансовых, денежных, кредитных рынков в академических и ведомственных научно-исследовательских учреждениях, негосударственных исследовательских фондах и организациях, консалтинговых и инвестиционных компаниях;

- педагогическую деятельность в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях.

В число организаций и учреждений, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник по данному направлению подготовки и профилю подготовки ПО входят: коммерческие организации, в том числе финансово-кредитные, некоммерческие организации, органы государственной власти и местного самоуправления, неправительственные и общественные организации.

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускника по направлению подготовки магистра 38.04.08 Финансы и кредит в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки являются:

- финансовые и денежно-кредитные отношения;
- денежные, финансовые и информационные потоки;
- национальные и мировые финансовые системы;
- финансы субъектов хозяйствования.

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника и тип программы

Тип программы – прикладная магистратура. В соответствии с типом программы и ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит выпускник с профилем подготовки Финансовый инжиниринг подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности:

- аналитическая;
- организационно-управленческая;
- педагогическая.

2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник по направлению подготовки магистра 38.04.08 Финансы и кредит в соответствии с ФГОС ВПО/ФГОС ВО должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и профилем ОПОП:

аналитическая деятельность:

- анализ и оценка направлений развития денежно-кредитных и финансовых институтов и рынков в контексте общеэкономических, мировых и страновых особенностей;
- анализ финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные организации, органы государственной власти и местного самоуправления;
- разработка и обоснование предложений по совершенствованию методик расчета указанных показателей;
- поиск, анализ и оценка финансовой и экономической информации для проведения финансовых расчетов и обоснования принимаемых управленческих решений;
- оценка финансовой и экономической эффективности предложенных проектов, анализ финансово-экономических результатов их реализации;
- анализ существующих форм организации финансовых служб и подразделений коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные организации, разработка и обоснование предложений по их совершенствованию;
- анализ и оценка концептуальных подходов к методам и инструментам финансового и денежно-кредитного регулирования экономики;
- анализ фактически достигнутых промежуточных и итоговых результатов финансовой деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные организации, органов государственной власти и органов местного самоуправления;
- оценка эффективности использования ресурсов, включая финансовые;
- анализ и оценка финансово-экономических рисков и прогнозирование динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, мезо- и макроуровне;
- проведение комплексного экономического и финансового анализа и оценка результатов и эффективности деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и органов местного самоуправления;
- оценка финансовой устойчивости коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных;

- оценка сбалансированности движения денежных и материальных потоков
организационно-управленческая деятельность:
- разработка краткосрочной и долгосрочной финансовой политики и стратегии развития коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, и их отдельных подразделений, а также финансовой политики публично-правовых образований;
- управление движением денежных потоков, формированием и использованием финансовых ресурсов;
- руководство финансовыми службами и подразделениями коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и органов местного самоуправления, неправительственных и международных организаций;
- руководство временными творческими коллективами, создаваемыми для разработки финансовых аспектов новых проектных решений
педагогическая деятельность:
- преподавание финансовых и денежно-кредитных дисциплин в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях;
- разработка образовательных программ и учебно-методических материалов.

3. Требования к результатам освоения ОПОП ВО

3.1 Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения программы

1. Перечень общекультурных компетенций

Выпускник по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит должен обладать следующими общекультурными компетенциями:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);
- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

Выпускник, освоивший программу магистратуры по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит направленность Финансовый инжиниринг, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

- готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);
- готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2).

2. Перечень профессиональных компетенций

№	Название	Код компетенции
1	Аналитическая деятельность	
1.1	способностью владеть методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных, органов государственной власти и местного самоуправления	ПК-1
1.2	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения финансово-экономических расчетов	ПК-2
1.3	способностью разработать и обосновать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления и методики их расчета	ПК-3
1.4	способностью провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне	ПК-4
1.5	способностью на основе комплексного экономического и финансового анализа дать оценку результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления	ПК-5
1.6	способностью дать оценку текущей, кратко- и долгосрочной финансовой устойчивости организации, в том числе кредитной	ПК-6
2	Организационно-управленческая деятельность	
2.1	способностью руководить разработкой краткосрочной и долгосрочной финансовой политики и стратегии развития организаций, в том числе финансово-кредитных и их отдельных подразделений на основе критериев финансово-экономической эффективности, а также финансовой политики публично-правовых образований	ПК-12
2.2	способностью руководить финансовыми службами и подразделениями организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных, органов государственной власти и органов местного самоуправления, неправительственных и международных организаций, временными творческими коллективами, создаваемыми для разработки финансовых аспектов новых проектных решений	ПК-13
2.3	способностью обеспечить организацию работы по исполнению разработанных и утвержденных бюджетов	ПК-14
3	Педагогическая деятельность	
3.1	способностью преподавать финансовые и денежно-кредитные дисциплины в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях	ПК-26
3.2	способностью осуществлять разработку образовательных программ и учебно-методических материалов	ПК-27

Б1.В.ДВ.5.2	Правовые основы управления финансами	ОК-2	ПК-14										
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-12
		ПК-13	ПК-14	ПК-26	ПК-27								
Б2.У.1	Учебная практика	ОК-1	ОПК-1	ПК-2	ПК-6								
Б2.П.1	Производственная практика	ОК-2	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-26	ПК-27						
Б2.П.2	Преддипломная практика	ОК-3	ОПК-2	ПК-3	ПК-13	ПК-14	ПК-26	ПК-12					
Б2.П.3	Педагогическая практика	ОПК-2	ПК-26	ПК-27									
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-12					
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1	ОК-2	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-12	ПК-26				
ФТД	Факультативы	ОК-1	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-14							
ФТД.1	Конфликтология и конфликт интересов как фактор актуализации угроз	ОК-1	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-14							

4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП ВО регламентируется учебным планом с учетом его направленности (профиля, специализации), календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин (модулей), программами практик, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию образовательных технологий.

4.1 Календарный учебный график

Последовательность реализации ОПОП ВО по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы) прилагается.

4.2 Учебный план

Учебный план прилагается.

4.3 Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) прилагаются.

4.4 Программы практик и научно-исследовательской работы

4.4.1 Программа практик

При реализации данной ОПОП ВО предусматриваются следующие виды практик:

1. Учебная практика. Тип - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Способ проведения – стационарная.

2. Производственная (в том числе педагогическая). Тип – по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Способ проведения – стационарная.

3. Преддипломная. Тип - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (для выполнения выпускной квалификационной работы). Способ проведения – стационарная.

Предприятия, учреждения и организации, с которыми вуз имеет заключенные договоры:

1. ООО «УралАгромаш». Номер договора: 0646/0202-15-У

2. ООО «Башавтоком». Номер договора: 1140/0202-15-У

3. ОАО «УМПО». Номер договора: 1155/0202/15-У

Разрабатывается в соответствии Положением о практике студентов.

Программа практик прилагается.

4.4.2. Программа научно-исследовательской работы

Программа научно-исследовательской работы прилагается.

Для магистерских программ в соответствии с ФГОС ВО НИР обучающихся является обязательным разделом основной образовательной программы и направлена на формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО и целями данной программы.

При реализации данной ОПОП ВО подготовки магистров предусмотрены следующие виды НИР: обзорная и прикладная.

В программу НИР включены следующие виды, этапы научно-исследовательской работы, в которых обучающийся должен принимать участие:

- изучать специальную литературу и другую научную информацию, достижения отечественной и зарубежной науки и техники в соответствующей области знаний;
- участвовать в проведении научных исследований или выполнении научных разработок;
- осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме (заданию);

- составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию);
- выступать с докладом на конференции.

5 Фактическое ресурсное обеспечение

Ресурсное обеспечение данной ОПОП ВО формируется на основе требований к условиям реализации ОПОП ВО, определяемых ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит.

5.1 Кадровое обеспечение

Уровень кадрового потенциала характеризуется выполнением требований к наличию и квалификации научно-педагогических кадров в соответствии с действующей нормативно-правовой базой.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования и профессиональным стандартам.

Ресурсное обеспечение данной ОПОП формируется на основе требований к условиям реализации ОПОП, определяемых ФГОС по направлению подготовки магистра 38.04.08 Финансы и кредит.

Преподаватели систематически занимаются научной и/или научно-методической деятельностью по профилю преподаваемых дисциплин (модулей).

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры осуществляется научно-педагогическим работником университета, имеющим ученую степень или степень, присваиваемую за рубежом, документы о присвоении которой прошли установленную законодательством РФ процедуру признания, осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующий 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.

Непосредственное руководство магистрантами осуществляется руководителями, имеющими ученую степень или степень, присваиваемую за рубежом, документы о присвоении которой прошли установленную законодательством Российской Федерации процедуру признания.

ФИО руководителя программы	Ученая степень, № документа	Ученое звание, № документа	Тематика научно-исследовательских (творческих) проектов, выигранные гранты и хоздоговора с указанием объема финансирования	Количество публикаций в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых журналах и изданиях, индекс Хирша
Родионова Людмила Николаевна	Доктор экономических наук	Профессор Заслуженный экономист РБ, членом-	Научные направления: создание и функционирование финансово-промышленных групп	Около 250 публикаций, из них 18 монографий, более 80 - статьи

		<p>корреспондент Международной академии организационных наук, национальный эксперт ЮНИДО, эксперт РНФ, РФФИ, сертифицированным экспертом научно-технической сферы, имеет сертификат судебной экспертизы в финансово-экономической деятельности. Награждена Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ, Почетным званием «Заслуженный работник высшего профессионального образования РФ».</p>	<p>(ФПП) и транснациональных компаний, маркетинг в инновационной деятельности; управление инвестиционной деятельностью предприятий; бюджетирование ФПП и предприятий; эколого-экономическое обеспечение функционирования предприятий; ресурсное управление предприятиями (в том числе, оборотными средствами); оптимизация организационных структур предприятий различных форм собственности; тарифная политика предприятий ТЭК; стратегическое финансовое планирование предприятий; функционирование рыночной инфраструктуры в переходной экономике; реструктуризация предприятий; реинжиниринг банковских систем; стратегическое и текущее планирование деятельности кредитных организаций; оценка бизнеса; оценка интеллектуальной собственности; инвестиционно-ресурсное обеспечение функционирования жилищного строительства; управление капиталом кредитных организаций;</p>	<p>на международных научных конференциях. 24 - в рецензируемых журналах. Индекс Хирша - 4.</p>
--	--	---	--	--

			<p>финансовый контроллинг, конкурентная разведка. Защитилось 47 аспирантов в СПбГЭУ.</p> <p>Хоздоговора с ОАО "Газпром трансгаз Уфа" (3млн. руб.), с ОАО "УМПО" (2 млн. руб.), с ОАО "АК "ВНЗМ" (300 тыс. руб.); госбюджетное финансирование (по заданию Минобрнауки РФ) - 1 млн. руб.</p>	
--	--	--	--	--

5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение

Для магистрантов направления 38.04.08 по направленности Финансовый инжиниринг доступны следующие ЭБС и электронные ресурсы.

№	Наименование ресурса	Объем фонда электронных ресурсов (экз.)	Доступ	Реквизиты договоров с правообладателями
	2	3	4	5
1.	ЭБС «Лань» http://e.lanbook.com/	41716	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в ЭБС по сети УГАТУ	Договор ЕД-671/0208-14 от 18.07.2014. Договор № ЕД -1217/0208-15 от 03.08.2015
2.	ЭБС Ассоциации «Электронное образование Республики Башкортостан» http://e-library.ufa-rb.ru	1225	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в АБИС «Руслан» на площадке библиотеки УГАТУ	ЭБС создается в партнерстве с вузами РБ. Библиотека УГАТУ – координатор проекта
3.	Консорциум аэрокосмических вузов России http://elsau.ru/	1235	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в АБИС «Руслан» на площадке	ЭБС создается в партнерстве с аэрокосмическими вузами РФ. Библиотека УГАТУ – координатор проекта

			библиотеки УГАТУ	
4.	Электронная коллекция образовательных ресурсов УГАТУ http://www.library.ugatu.ac.ru/cgi-bin/zgate.exe?Init+ugatu-fulltxt.xml,simple-fulltxt.xml+rus	528	С любого компьютера по сети УГАТУ	Свидетельство о регистрац. №2012620618 от 22.06.2012
1.	Электронная библиотека диссертаций РГБ	885352 экз.	Доступ с компьютеров читальных залов библиотеки, подключенных к ресурсу	Договор №1330/0208-14 от 02.12.2014
2.	СПС «КонсультантПлюс»	2007691 экз.	По сети УГАТУ	Договор 1392/0403 -14 т 10.12.14
3.	СПС «Гарант»	6139026 экз.	Доступ с компьютеров читальных залов библиотеки, подключенных к ресурсу	ООО «Гарант-Регион, договор № 3/Б от 21.01.2013 (пролонгирован до 08.02.2016.)
4.	Научная электронная библиотека eLIBRARY* http://elibrary.ru/	9169 полнотекстовых журналов	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в НЭБ на площадке библиотеки УГАТУ	ООО «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА». № 07-06/06 от 18.05.2006
5.	Научные полнотекстовые журналы издательства Taylor & Francis Group* http://www.tandfonline.com/	1800 наимен. журнал.	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и Государственной публичной научно-технической библиотекой России (далее ГПНТБ России)
6.	Научные полнотекстовые журналы издательства Sage Publications*	650 наимен. журнал.	С любого компьютера по сети УГАТУ,	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014

			имеющего выход в Интернет	г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
7.	Научные полнотекстовые журналы издательства Oxford University Press* http://www.oxfordjournals.org/	275 наимен. журналов	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
8.	Научный полнотекстовый журнал Nature компании Nature Publishing Group* http://www.nature.com/	1 наимен. журнала	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
9.	База данных GreenFile компании EBSCO* http://www.greeninfoonline.com	5800 библиографич записей, частично с полными текстами	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	Доступ предоставлен компанией EBSCO российским организациям-участникам консорциума НЭЙКОН (в том числе УГАТУ - без подписания лицензионного договора)

Кафедра, реализующая образовательную программу обеспечена необходимым комплектом программного обеспечения:

- Операционная система Windows (лицензия УГАТУ: договор ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015г.);

- Интегрированная офисная система MSOffice (лицензия УГАТУ: договор ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015г.)

Наименование программного продукта	Тип и номер лицензии	Примечания
Программный комплекс «Компьютерная деловая игра «Бизнес-курс: Максимум. Версия 1».	Коммерческая лицензия №БК-М1-КОЛ-1549	Игровая программа для развития навыков управления, изучения основ учета, налогообложения, разнообразных вопросов финансового менеджмента Коллективный вариант на 5 команд
ПП Project Expert 7 Tutorial	21520N	Профессиональный инструмент разработки бизнес-планов и анализа инвестиционных проектов. 10 учебных мест, сеть

5.3 Материально-техническое обеспечение

Материально-техническая база обеспечивается наличием:

- учебных аудиторий университета,
- компьютерного класса 8-417;
- мультимедийного оборудования.

6. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников

В УГАТУ создано социокультурное пространство, призванное способствовать удовлетворению интересов и потребностей студентов, формировать у них социально-ценностные качества и убеждения, обеспечивающие гармоничное, разностороннее развитие личности будущего конкурентоспособного специалиста.

Цель воспитательного процесса – создание условий для дальнейшего всестороннего развития гармоничной личности, способной к саморазвитию и реализации полученных профессиональных и социальных качеств, для достижения успеха в жизни.

Намеченная цель требует решения следующих задач:

- повышение воспитательного потенциала учебных дисциплин;
- развитие проектной деятельности в области воспитательной работы и вовлечение в нее обучающихся;
- развитие корпоративной культуры в университете;
- развитие и поддержка органов студенческого самоуправления и студенческих инициатив.

Документационное обеспечение воспитательной работы со студентами УГАТУ:

- Законодательные акты об образовании.
- Устав УГАТУ.
- Правила внутреннего распорядка.
- Положение о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентов, аспирантов и докторантов УГАТУ.
- Положение о воспитательной работе в УГАТУ.
- Положение об отделе по воспитательной работе в УГАТУ.
- Положение о совете по воспитательной работе.
- Положение о кураторе студенческой академической группы.

- Этический кодекс студента УГАТУ.

Основные направления воспитательной работы в университете:

- Гражданско-патриотическое и интернациональное воспитание студентов.
- Нравственно-эстетическое воспитание, воспитание экологической культуры.
- Профессиональное воспитание.
- Организация научно-исследовательской работы студентов.
- Формирование культуры здорового образа жизни.

Организация целостного учебно-воспитательного процесса, взаимодействие субъектов социокультурной среды УГАТУ.

Воспитательная деятельность в УГАТУ осуществляется через учебный процесс, практики, научно-исследовательскую деятельность студентов и систему внеучебной работы по различным направлениям.

В вузе выстроена многоуровневая система воспитательной работы.

Курирует воспитательную деятельность в вузе проректор по учебной работе, на уровне факультетов – заместители деканов по воспитательной работе.

Координацию всех задействованных в воспитательном процессе структурных подразделений осуществляет отдел по воспитательной работе.

Важная роль в воспитательном процессе отводится кураторам студенческих академических групп в задачи которых входит оказание помощи студентам младших курсов в период адаптации в университете, в решении жилищно-бытовых проблем, а также контроль текущей успеваемости, посещения занятий. В университете регулярно осуществляется проверка эффективности деятельности кураторов студенческих академических групп 1 курса, проводятся семинары для кураторов. В помощь им разработана «Рабочая тетрадь куратора».

УГАТУ – единственный вуз в РБ, имеющий военную кафедру и учебный военный центр. Университет располагает летно-испытательным комплексом «Аэропорт» УГАТУ, в котором

находятся лучшие образцы современной авиационной техники. УВЦ и ВК совместно с Советом ветеранов и ДОСААФ УГАТУ играют важную роль в патриотическом воспитании студентов.

Социальная инфраструктура УГАТУ и социальная поддержка студентов

Социальная структура университета включает в себя необходимые для жизнедеятельности студентов объекты.

Студгородок УГАТУ состоит из 9 общежитий. Общее количество мест – 3324. Студенты проживают в 2-3 местных комнатах. Обеспеченность местами в общежитии студентов, обучающихся за счет бюджета – 100 %. В каждом общежитии есть спортивные комнаты, кухни самообслуживания, помещения для занятий и для организации мероприятий, душевые. Оснащение общежитий отвечает всем санитарно-гигиеническим нормам.

В комплексе студгородка имеются

- санаторий-профилакторий – один из лучших вузовских лечебно-оздоровительных центров республики. Общее количество мест – 150; ежегодно принимает 1500 студентов и 150 преподавателей и сотрудников;

- здравпункт и столовая;

- 3 продовольственных магазина, ателье проката, отделение Сберегательного банка России, 2 мастерских по ремонту обуви, прачечная, 2 парикмахерских салона, фотосалон.

На территории студгородка работает филиал кафедры физического воспитания. В распоряжении студентов – зал тяжелой атлетики, зал акробатики, стрелковый тир, лыжная база.

В каждом общежитии работает локальная вычислительная сеть с открытым доступом к локальной сети УГАТУ и услугам сети Интернет. В настоящее время подключено более 1800 личных компьютеров студентов и аспирантов.

В вузгородке имеется

- библиотека, в которой имеется более миллиона экземпляров отечественной и зарубежной литературы (ежегодное пополнение фондов – около 20 тысяч экземпляров);

- столовая (общее количество мест – 600), буфеты во 2, 5, 6, 7, 8 корпусах;

- здравпункт (медицинское обслуживание студентов осуществляет также межвузовская студенческая поликлиника № 49);

- спортивные сооружения;

- конференц-залы, актовые залы, музеи, кинозал.

Внеучебные мероприятия проводятся в Доме студента площадью 7302 кв.м. со зрительным залом на 800 мест и с помещениями для занятий кружков и творческих коллективов.

Университет имеет спортивные оздоровительные лагеря «Агидель» (на берегу реки Белой) и «Авиатор» (на берегу Павловского водохранилища), рассчитанные на отдых 1000 студентов и 250 преподавателей и сотрудников за сезон.

В течение учебного года студенты отдыхают в санатории-профилактории, а в период летних каникул им предоставляется возможность побывать в спортивно-оздоровительных лагерях УГАТУ, а также на побережье Чёрного моря.

Социальная поддержка студентов включает также:

- оказание материальной помощи обучающимся;

- назначение социальной стипендии;

- контроль за соблюдением социальных гарантий;

- содействие социальной адаптации первокурсников к условиям учебы в университете и студентов, проживающих в общежитии.

Одна из форм социальной поддержки студентов университета - присуждение именных стипендий

- Президента РФ;

- Правительства РФ;

- Главы Республики Башкортостан;

- Правительства РБ;

- Ученого совета;

- ОАО «Башкирэнерго»;
- им. В.П. Лесунова;
- им. Р.Р. Мавлютова и др.

Научно-исследовательская работа студентов

Основной источник формирования компетенций – научные исследования студентов. В целях активизации научно-исследовательской деятельности и повышения эффективности студенческих научных разработок в университете практикуются различные формы работы.

Фестиваль науки, в котором приняли участие 4000 школьников и студентов. В программу мероприятия входят научно-популярные лекции, проведение научных опытов, посещение научных лабораторий вуза, знакомство с новыми научными достижениями, представленными в популярной форме.

В рамках фестиваля проходит Неделя науки, включающая в себя:

- внутривузовские туры олимпиад по общенаучным (общеинженерным) дисциплинам;
- внутривузовские туры конкурсов на лучший реферат, лучшую научную работу студентов, лучший курсовой проект;
- студенческая научно-теоретическая конференция, где ежегодно работает более 80 секций.

Всероссийская молодёжная научная конференция «Мавлютовские чтения», в которой принимают участие более 700 студентов и аспирантов УГАТУ, представляющих свои исследования по 40 научным направлениям. По результатам работы конференции издаются сборники тезисов докладов.

УГАТУ – базовый вуз по проведению туров Всероссийской студенческой олимпиады. Университет регулярно проводит туры пяти региональных и трёх Всероссийских туров олимпиад и конкурсов выпускных квалификационных работ по различным направлениям и специальностям.

В вузе издается электронный и печатный журнал «Молодёжный вестник УГАТУ», который также даёт возможность публиковать результаты своих научных исследований всем студентам и аспирантам, занимающимся научно-исследовательской работой.

В УГАТУ создано Студенческое научное общество (СНО), в рамках которого в настоящее время действуют 7 студенческих научных кружков, дискуссионный клуб, студенческое конструкторское бюро.

С 2012 года в университете проходит конкурс научно-исследовательских работ студентов, участники которого представили результаты более ста научных исследований в двенадцати научных направлениях. По итогам конкурса победители и призёры получили материальное вознаграждение.

С 2009 года студенты и аспиранты университета регулярно принимают участие в конкурсе УМНИК и выигрывают гранты для реализации своих научных проектов.

Внеучебная деятельность студентов

Внеучебная работа, организуемая администрацией, профессорско-преподавательским составом, различными подразделениями и общественными организациями УГАТУ направлена на вовлечение студентов в деятельность, способствующую формированию прогрессивного стиля мышления и служащую школой для дальнейшей карьеры.

Студенческое самоуправление в университете представлено профкомом студентов, советом обучающихся, студенческими советами общежитий и другими молодежными объединениями, осуществляющими социально-воспитательную работу. Так, в вузе успешно работают волонтеры, студенты проводят благотворительные акции.

В УГАТУ проводится множество гражданско-патриотических, культурно-массовых, спортивных, развлекательных мероприятий. При активной поддержке ректората многие из них организует профком студентов и аспирантов, который по праву считается в нашем вузе центром студенческой жизни. Организаторами выступают также совет обучающихся, студенческий и спортивный клубы, деканаты. В университете стали традиционными конкурсы художественного творчества «Взлёт» и «Студенческая весна», посвящение первокурсников в

студенты и бенефис выпускников, шоу «Мистер УГАТУ» и «Мисс УГАТУ», КВН, а также особенно любимые студентами конкурсы «А ну-ка, парни!» и «А ну-ка, девушки!». Среди последних воплощенных задумок активистов можно отметить День этикета, танцевальный баттл, большой флешмоб на площади УГАТУ, фотоконкурсы и Фестиваль Безбашенного Рока.

Традиционные мероприятия формируют корпоративную культуру университета, единое социокультурное пространство. УГАТУ имеет свою эмблему, знамя, гимн, а также флаги и эмблемы факультетов.

В рамках студклуба УГАТУ работают студия эстрадного танца "Л'Этуаль", театр танца "Выраж", танцевальный коллектив "Флэшка", вокальная студия SOUL, Мастерская театральных миниатюр имени Меня и другие студенческие коллективы.

Наш университет – это надежная площадка для реализации смелых проектов, развития студентов как будущих грамотных руководителей. Этому способствует активная работа студенческого научного общества, самые успешные члены которого ежегодно выезжают на молодежный форум «Селигер».

На базе СОЛ «Авиатор» организована ежегодная летняя школа студенческого актива. Экологический отряд вовлекает студентов в работу по благоустройству города. Профкомом регулярно проводятся конкурсы «Лучшая группа УГАТУ» и «Студенческий лидер».

Ежегодно в стенах вуза проводятся День борьбы с курением и День борьбы со СПИДом. Спорт вне занятий по физической культуре для студента УГАТУ – это осенние и весенние старты на факультетах, военно-спортивная эстафета, посвящённая 9 мая, День лыжника. В университете существует спортклуб, на базе которого работает 25 секций по 28 видам спорта, среди которых кикбоксинг, бокс-сават, пауэрлифтинг, полиатлон, аэробика.

Все желающие могут посещать спортивные секции, кружки по военно-прикладным видам спорта. При УГАТУ существуют турклуб, объединения по техническим и военно-техническим видам спорта, дельтаклуб.

Воспитательная работа и студенческое самоуправление в УГАТУ направлены на создание социокультурной среды, формирующей, ценности, которые станут определяющими в жизни студентов.

Информационное обеспечение воспитательного процесса

Информационное обеспечение учебно-воспитательного процесса в УГАТУ осуществляется через газету «Авиатор», студенческие периодические издания «Взлет» и «Советник», а также через медиациентр, на базе которого создано студенческое телевидение «Студент TV».

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО

Оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации созданы фонды оценочных средств.

Фонды оценочных средств входят в состав соответственно рабочих программ учебных дисциплин и программы практик.

7.2 Программа государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения основной профессиональной образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы и государственный экзамен. Программа государственной итоговой аттестации прилагается.

8. Условия реализации образовательной программы лицами с ограниченными возможностями здоровья

Данное направление подготовки входит в Перечень специальностей и направлений подготовки, при приеме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном при заключении трудового договора или служебного контракта по соответствующей должности или специальности, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 14 августа 2013 г. № 697. Поступающий представляет оригинал или копию медицинской справки, содержащей сведения о проведении медицинского осмотра в соответствии с перечнем врачей-специалистов, лабораторных и функциональных исследований, установленным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда». На основании этого на данное направление подготовки лица, требующие индивидуальных условий обучения, не принимаются.

10. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся

Не имеются

**Пояснительная записка к программе
по учету требований профессиональных стандартов (ПС)**

1. Определение объема учета ПС в образовательной программе

Направление (специальность) подготовки	Профиль (специализация) подготовки	Номер уровня квалификации*	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)**
38.04.08 <u>Финансы и кредит</u>	Финансовый инжиниринг	6, 7	08.004 Специалист рынка ценных бумаг 08.008 Специалист по финансовому консультированию 08.018 Специалист по управлению рисками

2. Анализ трудовых функций

Сопоставление профессиональных задач ФГОС и трудовых функций ПС

Требования ФГОС ВО	Требования ПС		Выводы
Профессиональные задачи	Обобщенные трудовые функции. (ОТФ)	Трудовые функции (ТФ)	
08.004 Специалист рынка ценных бумаг			
Анализ и оценка направлений развития денежно-кредитных и финансовых институтов и рынков в контексте общеэкономических, мировых и страновых особенностей	Деятельность по управлению ценными бумагами	Анализ состояния рынка ценных бумаг, рынка производных финансовых инструментов	соответствует
Оценка финансовой и экономической эффективности предложенных проектов, анализ финансово-экономических результатов их реализации		Консультационные услуги в области инвестиций	соответствует
Оценка сбалансированности движения денежных и материальных потоков		Внутренний учет сделок с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами	соответствует
Управление движением денежных потоков, формированием и использованием финансовых ресурсов	Деятельность по организации торговли на финансовом рынке	Расчет цен ценных бумаг и фондовых индексов	соответствует

Требования ФГОС ВО	Требования ПС		Выводы
Профессиональные задачи	Обобщенные трудовые функции. (ОТФ)	Трудовые функции (ТФ)	
08.008 Специалист по финансовому консультированию			
Анализ финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные организации, органы государственной власти и местного самоуправления	Консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг	Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	соответствует
Разработка и обоснование предложений по совершенствованию методик расчета указанных показателей		Подбор в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультирование клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов	соответствует
Анализ и оценка концептуальных подходов к методам и инструментам финансового и денежно-кредитного регулирования экономики	Консультирование клиентов по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля	Финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг	соответствует
Поиск, анализ и оценка финансовой и экономической информации для проведения финансовых расчетов и обоснования принимаемых управленческих решений		Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля	соответствует
Анализ существующих форм организации финансовых служб и подразделений коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные организации, разработка и обоснование предложений по их совершенствованию	Управление процессом финансового консультирования в организации (подразделении)	Разработка методологии и стандартизация процесса финансового консультирования и финансового планирования	соответствует
08.018 Специалист по управлению рисками			
Оценка финансовой устойчивости коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных	Разработка отдельных направлений риск-менеджмента	Определение контекста, идентификация, анализ рисков и выработка мероприятий по воздействию на риск	соответствует

Требования ФГОС ВО	Требования ПС		Выводы
Профессиональные задачи	Обобщенные трудовые функции. (ОТФ)	Трудовые функции (ТФ)	
Оценка эффективности использования ресурсов, включая финансовые		Разработка методической и нормативной базы системы управления рисками и принципов управления рисками в рамках отдельных бизнес-процессов, направлений	соответствует
Анализ фактически достигнутых промежуточных и итоговых результатов финансовой деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные организации, органов государственной власти и органов местного самоуправления	Обеспечение эффективной работы системы управления рисками	Разработка системы управления рисками	соответствует
Проведение комплексного экономического и финансового анализа и оценка результатов и эффективности деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и органов местного самоуправления		Внедрение системы управления рисками	соответствует
Анализ и оценка финансово-экономических рисков и прогнозирование динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, мезо- и макроуровне		Эксплуатация системы управления рисками	соответствует
Руководство финансовыми службами и подразделениями коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и органов местного самоуправления, неправительственных и международных организаций		Поддержание устойчивого функционирования системы управления рисками	соответствует

Требования ФГОС ВО	Требования ПС		Выводы
Профессиональные задачи	Обобщенные трудовые функции. (ОТФ)	Трудовые функции (ТФ)	
Разработка краткосрочной и долгосрочной финансовой политики и стратегии развития коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, и их отдельных подразделений, а также финансовой политики публично-правовых образований		Разработка совместных предложений по вопросам управления рисками со всеми участниками процесса управления рисками и консультирование сотрудников по вопросам управления рисками	соответствует
Преподавание финансовых и денежно-кредитных дисциплин в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях		Обучение сотрудников в области управления рисками и развитие культуры управления рисками	соответствует
Разработка образовательных программ и учебно-методических материалов	Методическая разработка, поддержание и координация процесса управления рисками	Разработка методических документов	соответствует
Руководство временными творческими коллективами, создаваемыми для разработки финансовых аспектов новых проектных решений		Консультирование по вопросам управления рисками в организации	соответствует

Согласно проведенному анализу, не выявлено отсутствующих профессиональных задач ФГОС ВО согласно требованиям функций из соответствующих профессиональных стандартов.

3.Формирование перечня компетенций, вносимых в ОПОП дополнительно к компетенциям ФГОС ВО

Сопоставление профессиональных компетенций ФГОС и трудовых функций ПС

Требования ФГОС ВО	Требования ПС	Выводы
Профессиональные компетенции по каждому виду деятельности	Трудовые функции по каждой ОТФ и квалификационные требования к ним, сформулированные в ПС	
08.004 Специалист рынка ценных бумаг		
Способность владеть методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных, органов государственной власти и местного самоуправления(ПК-1)	Анализ состояния рынка ценных бумаг, рынка производных финансовых инструментов Уровень квалификации-б.	Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.
Способность на основе комплексного экономического и финансового анализа дать оценку результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления (ПК-5)	Консультационные услуги в области инвестиций Уровень квалификации-б.	Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.
Способность разработать и обосновать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления и методики их расчета (ПК-3)	Внутренний учет сделок с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами Уровень квалификации-б.	Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.

Требования ФГОС ВО	Требования ПС	Выводы
<p>Профессиональные компетенции по каждому виду деятельности</p>	<p>Трудовые функции по каждой ОТФ и квалификационные требования к ним, сформулированные в ПС</p>	
<p>Способность руководить разработкой краткосрочной и долгосрочной финансовой политики и стратегии развития организаций, в том числе финансово-кредитных и их отдельных подразделений на основе критериев финансово-экономической эффективности, а также финансовой политики публично-правовых образований (ПК-12)</p>	<p>Расчет цен ценных бумаг и фондовых индексов Уровень квалификации-6.</p>	<p>Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.</p>
<p>08.008 Специалист по финансовому консультированию</p>		
<p>Способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения финансово-экономических расчетов (ПК-2)</p>	<p>Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков Уровень квалификации-6.</p>	<p>Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.</p>
<p>Способность разработать и обосновать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления и методики их расчета (ПК-3)</p>	<p>Подбор в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультирование клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов Уровень квалификации-6.</p>	<p>Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.</p>
<p>Способность провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне (ПК-4)</p>	<p>Финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг Уровень квалификации-7.</p>	<p>Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.</p>

Требования ФГОС ВО	Требования ПС	Выводы
Профессиональные компетенции по каждому виду деятельности	Трудовые функции по каждой ОТФ и квалификационные требования к ним, сформулированные в ПС	
Способность дать оценку текущей, кратко- и долгосрочной финансовой устойчивости организации, в том числе кредитной (ПК-6)	Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля Уровень квалификации-7.	Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.
Способность на основе комплексного экономического и финансового анализа дать оценку результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления (ПК-5)	Разработка методологии и стандартизация процесса финансового консультирования и финансового планирования Уровень квалификации-7.	Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.
08.008 Специалист по финансовому консультированию		
Способность дать оценку текущей, кратко- и долгосрочной финансовой устойчивости организации, в том числе кредитной (ПК-6)	Определение контекста, идентификация, анализ рисков и выработка мероприятий по воздействию на риск Уровень квалификации-6.	Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.
Способность владеть методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных, органов государственной власти и местного самоуправления(ПК-1)	Разработка методической и нормативной базы системы управления рисками и принципов управления рисками в рамках отдельных бизнес-процессов, направлений Уровень квалификации-6.	Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.
Способность провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне (ПК-4)	Разработка системы управления рисками Уровень квалификации-7.	Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.

Требования ФГОС ВО Профессиональные компетенции по каждому виду деятельности	Требования ПС Трудовые функции по каждой ОТФ и квалификационные требования к ним, сформулированные в ПС	Выводы
Способность на основе комплексного экономического и финансового анализа дать оценку результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления (ПК-5)	Внедрение системы управления рисками Уровень квалификации-7.	Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.
Способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения финансово-экономических расчетов (ПК-2)	Эксплуатация системы управления рисками Уровень квалификации-7.	Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.
Способность руководить финансовыми службами и подразделениями организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных, органов государственной власти и органов местного самоуправления, неправительственных и международных организаций, временными творческими коллективами, создаваемыми для разработки финансовых аспектов новых проектных решений (ПК-13)	Поддержание устойчивого функционирования системы управления рисками Уровень квалификации-7.	Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.
Способность руководить разработкой краткосрочной и долгосрочной финансовой политики и стратегии развития организаций, в том числе финансово-кредитных и их отдельных подразделений на основе критериев финансово-экономической эффективности, а также финансовой политики публично-правовых образований (ПК-12)	Разработка совместных предложений по вопросам управления рисками со всеми участниками процесса управления рисками и консультирование сотрудников по вопросам управления рисками Уровень квалификации-7.	Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.

Требования ФГОС ВО	Требования ПС	Выводы
Профессиональные компетенции по каждому виду деятельности	Трудовые функции по каждой ОТФ и квалификационные требования к ним, сформулированные в ПС	
Способность преподавать финансовые и денежно-кредитные дисциплины в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях (ПК-26)	Обучение сотрудников в области управления рисками и развитие культуры управления рисками Уровень квалификации-7.	Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.
Способность осуществлять разработку образовательных программ и учебно-методических материалов (ПК-27)	Разработка методических документов Уровень квалификации-7.	Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.
Способность обеспечить организацию работы по исполнению разработанных и утвержденных бюджетов (ПК-14)	Консультирование по вопросам управления рисками в организации Уровень квалификации-7.	Выбранные трудовые функции профессионального стандарта (ОТФ и ТФ) согласуются с профессиональными компетенциями ФГОС ВО.

4. Формирование результатов освоения программы с учетом ПС

Результаты освоения ОПОП ВО

Виды профессиональной деятельности	Профессиональные задачи	Профессиональные компетенции и/или профессионально-специализированные компетенции
аналитическая деятельность	анализ и оценка направлений развития денежно-кредитных и финансовых институтов и рынков в контексте общеэкономических, мировых и страновых особенностей;	способностью владеть методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных, органов государственной власти и местного самоуправления

ПК-1

Виды профессиональной деятельности	Профессиональные задачи	Профессиональные компетенции и/или профессионально-специализированные компетенции	
	анализ финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные организации, органы государственной власти и местного самоуправления;	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения финансово-экономических расчетов	ПК-2
	разработка и обоснование предложений по совершенствованию методик расчета указанных показателей;	способностью разработать и обосновать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления и методики их расчета	ПК-3
	поиск, анализ и оценка финансовой и экономической информации для проведения финансовых расчетов и обоснования принимаемых управленческих решений;	способностью дать оценку текущей, кратко- и долгосрочной финансовой устойчивости организации, в том числе кредитной	ПК-6
	оценка финансовой и экономической эффективности предложенных проектов, анализ финансово-экономических результатов их реализации;	способностью на основе комплексного экономического и финансового анализа дать оценку результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления	ПК-5

Виды профессиональной деятельности	Профессиональные задачи	Профессиональные компетенции и/или профессионально-специализированные компетенции	
	анализ существующих форм организации финансовых служб и подразделений коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные организации, разработка и обоснование предложений по их совершенствованию;	способностью на основе комплексного экономического и финансового анализа дать оценку результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления	ПК-5
	анализ и оценка концептуальных подходов к методам и инструментам финансового и денежно-кредитного регулирования экономики;	способностью провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне	ПК-4
	анализ фактически достигнутых промежуточных и итоговых результатов финансовой деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные организации, органов государственной власти и органов местного самоуправления;	способностью провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне	ПК-4
	оценка эффективности использования ресурсов, включая финансовые;	способностью владеть методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных, органов государственной власти и местного самоуправления	ПК-1
	анализ и оценка финансово-экономических рисков и прогнозирование динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, мезо- и макроуровне;	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения финансово-экономических расчетов	ПК-2

Виды профессиональной деятельности	Профессиональные задачи	Профессиональные компетенции и/или профессионально-специализированные компетенции	
	проведение комплексного экономического и финансового анализа и оценка результатов и эффективности деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и органов местного самоуправления;	способностью на основе комплексного экономического и финансового анализа дать оценку результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления	ПК-5
	оценка финансовой устойчивости коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных;	способностью дать оценку текущей, кратко- и долгосрочной финансовой устойчивости организации, в том числе кредитной	ПК-6
	оценка сбалансированности движения денежных и материальных потоков	способностью разработать и обосновать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления и методики их расчета	ПК-3
<i>организационно-управленческая деятельность</i>	разработка краткосрочной и долгосрочной финансовой политики и стратегии развития коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, и их отдельных подразделений, а также финансовой политики публично-правовых образований	способностью руководить разработкой краткосрочной и долгосрочной финансовой политики и стратегии развития организаций, в том числе финансово-кредитных и их отдельных подразделений на основе критериев финансово-экономической эффективности, а также финансовой политики публично-правовых образований	ПК-12

Виды профессиональной деятельности	Профессиональные задачи	Профессиональные компетенции и/или профессионально-специализированные компетенции	
	управление движением денежных потоков, формированием и использованием финансовых ресурсов	способностью руководить разработкой краткосрочной и долгосрочной финансовой политики и стратегии развития организаций, в том числе финансово-кредитных и их отдельных подразделений на основе критериев финансово-экономической эффективности, а также финансовой политики публично-правовых образований	ПК-12
	руководство финансовыми службами и подразделениями коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и органов местного самоуправления, неправительственных и международных организаций	способностью руководить финансовыми службами и подразделениями организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных, органов государственной власти и органов местного самоуправления, неправительственных и международных организаций, временными творческими коллективами, создаваемыми для разработки финансовых аспектов новых проектных решений	ПК-13
	руководство временными творческими коллективами, создаваемыми для разработки финансовых аспектов новых проектных решений	способностью обеспечить организацию работы по исполнению разработанных и утвержденных бюджетов	ПК-14
<i>педагогическая деятельность</i>	преподавание финансовых и денежно-кредитных дисциплин в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях	способностью преподавать финансовые и денежно-кредитные дисциплины в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях	ПК-26
	разработка образовательных программ и учебно-методических материалов	способностью осуществлять разработку образовательных программ и учебно-методических материалов	ПК-27

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);
- готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2).

Виды профессиональной деятельности	Профессиональные задачи	Профессиональные компетенции и/или профессионально-специализированные компетенции
<p>Общекультурные компетенции (ОК):</p> <ul style="list-style-type: none"> - способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1); - готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2); - готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3). 		

5. Учет ПС при разработке фонда оценочных средств и формировании структуры и содержания программы

Формирование содержания практики

Трудовые функции	Результаты (освоенные компетенции)	Виды работ на практике
	<p>Вид профессиональной деятельности: <u>Аналитическая</u></p> <p>Объем практики (в зачетных единицах)</p> <p><u>Учебная практика 3 ЗЕ</u></p>	
<p>Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков</p>	<p>способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения финансово-экономических расчетов</p>	<p>ПК-2</p> <p>Исследовательский этап. первоначальное ознакомление с производственным процессом и начальная адаптация к профессиональной деятельности</p> <p><u>виды работ на практике:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ и оценка направлений развития денежно-кредитных и финансовых институтов и рынков в контексте общеэкономических, мировых и страновых особенностей;
<p>Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля</p>	<p>способностью дать оценку текущей, кратко- и долгосрочной финансовой устойчивости организации, в том числе кредитной</p>	<p>ПК-6</p> <p>- поиск, анализ и оценка финансовой и экономической информации для проведения финансовых расчетов и обоснования</p>
<p>Эксплуатация системы управления рисками</p>	<p>способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения финансово-экономических расчетов</p>	<p>ПК-2</p>

Трудовые функции	Результаты (освоенные компетенции)		Виды работ на практике
<p>Определение контекста, идентификация, анализ рисков и выработка мероприятий по воздействию на риск</p>	<p>способностью дать оценку текущей, кратко- и долгосрочной финансовой устойчивости организации, в том числе кредитной</p>		<p>принимаемых управленческих решений;</p> <ul style="list-style-type: none"> - знакомство с организацией работ по управлению финансами и денежными потоками организации; - изучение задач и функций служб и отделов финансового управления, экономической безопасности; - анализ существующих форм организации финансовых служб и подразделений коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные организации, разработка и обоснование предложений по их совершенствованию; - получение начальных навыков по оценке финансовой и экономической эффективности предложенных проектов, анализу финансово-экономических результатов их реализации; - получение начальных навыков по анализу и оценке финансово-экономических рисков и прогнозирование динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, мезо- и макроуровне
<p>Вид профессиональной деятельности: <u>Аналитическая</u> Объем практики (в зачетных единицах) <u>Производственная практика 4 ЗЕ</u></p>			
<p>Анализ состояния рынка ценных бумаг, рынка производных финансовых инструментов</p>	<p>способностью владеть методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных, органов государственной власти и местного самоуправления</p>		<p>Производственный этап. закрепление полученных в вузе теоретических и практических знаний, систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, практическое овладение методами экспериментальных исследований</p> <p><u>виды работ на практике:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение видов

Трудовые функции	Результаты (освоенные компетенции)		Виды работ на практике
Консультационные услуги в области инвестиций	способностью на основе комплексного экономического и финансового анализа дать оценку результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления	ПК-5	деятельности предприятия, основных производственных и технологических процессов - изучение структуры организации и взаимосвязи ее подразделений - изучение различных источников информации для проведения финансово-экономических расчетов - изучение системы управления денежными потоками - изучение системы и этапов управления финансовыми рисками организации - изучение и проведение анализа существующих бизнес-процессов организации - изучение используемых методов и инструментов при оценке стоимости финансовых активов и прогнозировании тенденций изменения их цен
Разработка методологии и стандартизация процесса финансового консультирования и финансового планирования	способностью на основе комплексного экономического и финансового анализа дать оценку результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления	ПК-5	
Финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг	способностью провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне	ПК-4	
Разработка системы управления рисками	способностью провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне	ПК-4	
Разработка методической и нормативной базы системы управления рисками и принципов управления рисками в рамках отдельных бизнес-процессов, направлений	способностью владеть методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных, органов государственной власти и местного самоуправления	ПК-1	

Трудовые функции	Результаты (освоенные компетенции)		Виды работ на практике
Внедрение системы управления рисками	способностью на основе комплексного экономического и финансового анализа дать оценку результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления	ПК-5	
Вид профессиональной деятельности: <u>Аналитическая</u> Объем практики (в зачетных единицах) <u>Преддипломная практика 2 ЗЕ</u>			
Подбор в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультирование клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов	способностью разработать и обосновать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления и методики их расчета	ПК-3	Исследовательский этап. Выполнение ВКР <u>виды работ на практике:</u> - ознакомление с видом деятельности предприятия, основными производственными и технологическими процессами - изучение структуры организации и взаимосвязи ее подразделений - изучение различных источников информации для проведения финансово-экономических расчетов
Внутренний учет сделок с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами	способностью разработать и обосновать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления и методики их расчета	ПК-3	- изучение бизнес-процессов существующей системы управления финансами организации - изучение бизнес-процессов существующей системы экономической безопасности организации - ознакомление с существующей системой управления финансовыми рисками предприятия
Вид профессиональной деятельности: <u>Организационно-управленческая</u> Объем практики (в зачетных единицах) <u>Преддипломная практика 2 ЗЕ</u>			
Разработка совместных предложений по вопросам управления рисками со всеми участниками процесса управления рисками и консультирование сотрудников по вопросам управления рисками	способностью руководить разработкой краткосрочной и долгосрочной финансовой политики и стратегии развития организаций, в том числе финансово-кредитных и их отдельных подразделений на основе критериев финансово-экономической эффективности, а также финансовой политики публично-правовых образований	ПК-12	Исследовательский этап. Выполнение ВКР <u>виды работ на практике:</u> - изучение системы инвестиционного планирования организации, используемых инструментов при оценке стоимости финансовых активов и прогнозировании тенденций изменения их цен - приобретение навыков формирования инвестиционного

Трудовые функции	Результаты (освоенные компетенции)		Виды работ на практике
Расчет цен ценных бумаг и фондовых индексов	способностью руководить разработкой краткосрочной и долгосрочной финансовой политики и стратегии развития организаций, в том числе финансово-кредитных и их отдельных подразделений на основе критериев финансово-экономической эффективности, а также финансовой политики публично-правовых образований	ПК-12	портфель организации, направленного на достижение ее стратегических и тактических целей - приобретение навыков практического применения методов и моделей количественного и качественного анализа бизнес-процессов;
Поддержание устойчивого функционирования системы управления рисками	способностью руководить финансовыми службами и подразделениями организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных, органов государственной власти и органов местного самоуправления, неправительственных и международных организаций, временными творческими коллективами, создаваемыми для разработки финансовых аспектов новых проектных решений	ПК-13	
Консультирование по вопросам управления рисками в организации	способностью обеспечить организацию работы по исполнению разработанных и утвержденных бюджетов	ПК-14	
	Вид профессиональной деятельности: Педагогическая Объем практики (в зачетных единицах) <u>Производственная (педагогическая) практика 2 ЗЕ</u>		
Разработка методических документов	способностью осуществлять разработку образовательных программ и учебно-методических материалов	ПК-27	Производственный этап. закрепление полученных в вузе теоретических и практических знаний, систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, практическое овладение методами экспериментальных исследований <u>виды работ на практике:</u> - приобретение навыков разработки стандартов организации и других нормативных документов

Трудовые функции	Результаты (освоенные компетенции)		Виды работ на практике
	Преподавание финансовых и денежно-кредитных дисциплин в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях	ПК-26	
	Вид профессиональной деятельности: <u>Педагогическая</u> Объем практики (в зачетных единицах) <u>Преддипломная практика 2 ЗЕ</u>		
Обучение сотрудников в области управления рисками и развитие культуры управления рисками	способностью преподавать финансовые и денежно-кредитные дисциплины в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях	ПК-26	Исследовательский этап. Выполнение ВКР <u>виды работ на практике:</u> - анализ моделей управления финансовой организацией. - приобретение навыков работы с инструментальными средствами риск-менеджмента в соответствии с задачами обеспечения экономической безопасности предприятия, организации

Знания, умения и навыки, соответствующие каждой компетенции

Кластеры компетенций	Коды компетенций	Дисциплины, формирующие компетенции	Знания	Умения	Навыки
Общекультурные компетенции					
способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК-1	Философия	роль науки в развитии цивилизации, соотношение науки и техники и связанные с ними современные социальные и этические проблемы, ценность научной рациональности и ее исторических типов	анализировать перспективы развития научного познания и общества, применять методы философского и логического анализа для самообучения и самосовершенствования интеллектуальной и профессиональной подготовки	навыками использования философской и общенаучной терминологии.
		Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики	Источники финансовой информации, их специфику.	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;	Способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения финансово-экономических расчетов;
		Концептуальные понятия в финансовой инженерии	понятие и сферу применения финансовой инженерии; глобальные перспективы финансовой инженерии	применить методы оценки финансовых рисков и использовать основополагающие стратегии финансовой инженерии	
		Финансовая математика и количественные методы оценки рисков на финансовых рынках	инструментальные средства, используемые для обработки генерируемого денежного потока финансовым инструментом	выбрать инструментальные средства для расчета генерируемого денежного потока	
		Финансовые рынки и финансово-кредитные институты	основные виды финансовых инструментов и их характеристики; порядок и особенности выпуска и обращения ценных бумаг и финансовых инструментов;	использовать профессиональную терминологию в области финансовой деятельности;	

Кластеры компетенций	Коды компетенций	Дисциплины, формирующие компетенции	Знания	Умения	Навыки
		Международные стандарты финансовой отчетности	принципы и правила составления финансовой отчетности в соответствии с требованиями международных стандартов, их сходства и различия с российскими стандартами		
		Интеллектуальные информационные системы	Стратегию вывода знаний.	обосновать выбор методов при проектировании систем.	Реализацией различных стратегий вывода знаний и объяснения полученных результатов.
		конфликтология и конфликт интересов как фактор актуализации уроз	основные теории и подходы к выявлению ситуаций, провоцирующих конфликт интересов	выделять условия, способствующие формированию конфликта интересов работников на своих рабочих местах	умением формировать или воздействовать на ситуацию так, чтобы обеспечить снятие причин конфликтов интересов
готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК-2	Управление портфелем финансовых активов	понятие инвестиционного портфеля, виды портфелей, принципы и цели формирования инвестиционного портфеля, принципы и методы управления инвестиционным портфелем;	определять количественные характеристики портфельных сделок (доходность, риск, изменчивость и др.);	навыками формирования оптимального портфеля финансовых активов.
		Международные стандарты финансовой отчетности	значение международных стандартов для принятия экономических решений заинтересованными пользователями.		
		Управление капиталом	роль, функции и задачи менеджера в современной организации	использовать информацию, полученную в результате маркетинговых исследований	
		Правовые основы управления финансами		использовать нормативные правовые документы	культурой мышления, способностью к обобщению, анализу и восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
готовность к саморазвитию, самореализации, использованию	ОК-3	Проектный анализ в финансовой инженерии	глобальные перспективы финансовой инженерии	применить методы оценки финансовых рисков и использовать основополагающие стратегии финансовой инженерии	

Кластеры компетенций	Коды компетенций	Дисциплины, формирующие компетенции	Знания	Умения	Навыки	
творческого потенциала		Реинжиниринг бизнес-процессов	содержание понятий «бизнес-процесс», «управление бизнес-процессом», «реинжиниринг бизнес-процессов»; классы бизнес-процессов и способы управления ими;	формировать экономически обоснованные рекомендации по принятию решения при анализе альтернативных схем построения бизнес-процессов, подлежащих реинжинирингу.	навыками выбора соответствующего инструмента анализа и управления бизнес-процессом в зависимости от конкретных условий;	
		Стратегии и современная модель управления в сфере денежно-кредитных отношений	сущность и содержание понятий, категорий и теорий, связанных с управлением в области денежно-кредитных отношений; аналитические методы интерпретации результатов финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития организаций в сфере денежно-кредитных отношений	использовать финансово-кредитные категории для формулировки стратегий и моделей управления в сфере денежно-кредитных отношений	умениями формулировать выводы и рекомендации по использованию стратегий, моделей и инструментов управления в сфере денежно-кредитных отношений	
		Международные стандарты финансовой отчетности	необходимость и возможности перехода российских компаний на международные стандарты;			
		Инновации в финансовой сфере	основу и факторы инновационного развития России в финансовой сфере; методы и организационные формы по управлению инновационными процессами и организации инновационной деятельности;	- применять на практике методы планирования и реализации инновационных проектов на предприятии на уровне инновационного менеджера; - критически оценивать с разных сторон предлагаемые новые пути развития;	- навыками разработки и внедрения на финансовый рынок инноваций; - навыками проведения финансового прогнозирования;	
Общепрофессиональные компетенции						
готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач	ОПК-1	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики	Виды и структуру информационных обзоров, аналитических отчетов и научных публикаций;	Представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи;	Современными инструментальными средствами для проведения объективной оценки деятельности финансово-кредитных институтов	

Кластеры компетенций	Коды компетенций	Дисциплины, формирующие компетенции	Знания	Умения	Навыки
профессиональной деятельности		Концептуальные понятия в финансовой инженерии	основные направления инноваций современной теории инвестиций	использовать профессиональную терминологию в области финансовой инженерии	
		Иностранный язык	- не менее 4000 наиболее частотных и семантически ценных лексических единиц	использовать иностранный язык в межличностном общении и профессиональной деятельности -вести беседу-диалог общего характера, знать и соблюдать правила речевого этикета	- выражение своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении на иностранном языке;- владение лексическим минимумом;- владение основными грамматическими формами – для устной и письменной форм общения
		Финансовые рынки и финансово-кредитные институты	- участников финансовых рынков, их функции и принципы взаимодействия;	- работать с публикуемыми статистическими данными, финансовой и экономической информацией;	
		Международные стандарты финансовой отчетности	специфика состава показателей финансовой отчетности, формируемых на базе международных стандартов;	использовать систему знаний о концепции и содержании международных стандартов для формирования показателей финансовой отчетности	подготовкой финансовой (бухгалтерской) отчетности в соответствии с международными стандартами
		конфликтология и конфликт интересов как фактор актуализации уроз	основные теоретические схемы и подходы к исследованию реальных условий проявления конфликта интересов	грамотно пользоваться – применять и понимать – профессиональную терминологию	
готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК-2	Риск-менеджмент	современные инструменты и методы риск-менеджмента;	моделировать рисковые ситуации и осуществлять аналитическую деятельность при принятии стратегических решений по управлению рисками в системе обеспечения экономической безопасности предприятия, организации;	навыками профессиональной аргументации при разборе разнообразных ситуаций и принятии решений в условиях риска и неопределенности
		Стратегии и современная модель управления в сфере денежно-кредитных отношений			навыками формулирования конкретных мероприятий по решению проблем в сфере денежно-кредитных отношений

Кластеры компетенций	Коды компетенций	Дисциплины, формирующие компетенции	Знания	Умения	Навыки
		Международные стандарты финансовой отчетности	влияние применяемых правил формирования финансовой отчетности на финансовое состояние хозяйствующих субъектов;	определять оценку активов, обязательств, капитала, доходов и расходов, отражаемых в финансовой отчетности компании	подготовкой аналитических данных для раскрытия существенной информации в финансовой отчетности
		Инновации в финансовой сфере	- законодательство в области регулирования, защиты и стимулирования в области инновационной деятельности;	- правильно определять необходимую стратегию инновационного развития;	- навыки инновационного мышления;
		Психология и педагогика	- основные направления и достижения в области научной психологии и педагогики	- создать целостное представление о психологии человека	- навыками предоставления своих знаний в форме презентаций, отчетов, докладов, лекций
Профессиональные компетенции					
способность владеть методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных, органов государственной власти и местного самоуправления	ПК-1	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики	Методы анализа показателей, характеризующих тенденции развития и функционирования финансового рынка страны.	Использовать методы анализа показателей, характеризующих тенденции развития и функционирования финансового рынка страны и обосновывать полученные выводы;	Навыками сбора и анализа финансовых данных, необходимых для решения задач исследования
		Концептуальные понятия в финансовой инженерии	методы расчета доходности различных финансовых инструментов; методы расчета наращенной и приведенной сумм для различных видов аннуитетов; основные методы управления финансовыми рисками в сфере финансовой инженерии	рассчитывать и анализировать финансово-экономических показатели инвестиционных проектов; анализировать особенности применения тех или иных инструментов финансовой инженерии и принимать в этой области управленческие решения	навыками оценки риска долевого и долговых ценных бумаг; навыками применения методов фундаментального и технического анализа для построения прогнозных значений; навыками формировать инвестиционный портфель фирмы, направленный на достижение ее стратегических и тактических целей
		Актуальные проблемы финансов	Закономерности функционирования современных финансов Основные результаты новейших исследований в области финансов Основные виды финансовых инструментов и их характеристики		

Кластеры компетенций	Коды компетенций	Дисциплины, формирующие компетенции	Знания	Умения	Навыки
		Финансовые рынки и финансово-кредитные институты	методы расчета доходности различных финансовых инструментов - основные методы стоимостной оценки финансовых инструментов - принципы регулирования и саморегулирования финансовых рынков	- разрабатывать индикаторы по эффективному мониторингу факторов среды функционирования; - использовать знания по теории финансовых рынков для принятия инвестиционных решений; - объяснять основные принципы функционирования финансовых рынков;	-навыками выбора и использования инструментальных средств для обработки финансово-экономических данных в соответствии с поставленной задачей навыками применения методов фундаментального и технического анализа для построения прогнозных значений - навыками решения аналитических и исследовательских задач;
		Финансовый анализ (продвинутый уровень)	•научные основы финансового анализа;	•анализировать финансовое состояние хозяйствующего субъекта;	· использования ситуационного, процессного и системного подходов при моделировании алгоритмов стратегического и текущего финансового планирования;
		Стратегии и современная модель управления в сфере денежно-кредитных отношений	финансовые аспекты деятельности организации, методов финансового менеджмента, стратегического анализа и способов организации аналитической работы методологии управления проектами, передовой практики регламентации процедур управления проектами в денежно-кредитной сфере, методов финансового обеспечения проектов сущность, типологию, методологию управления рисками, управления портфелями финансовых организаций, методы выбора оптимальной стратегии поведения	описать процесс стратегического анализа в организациях, в том числе финансово-кредитных составить бюджет проекта и регламентировать процесс финансового контроля исполнения проекта	навыками организации процесса бюджетирования и финансового контроля исполнения проекта навыками постановки целей, анализа внешней и внутренней среды и формулирования стратегии финансовой организации
		конфликтология и конфликт интересов как фактор актуализации уроз	требования современного законодательства в области выявления конфликта интересов и деятельности, направленной на его предупреждение	формировать или воздействовать на ситуацию так, чтобы обеспечить снятие причин конфликтов интересов	

Кластеры компетенций	Коды компетенций	Дисциплины, формирующие компетенции	Знания	Умения	Навыки
способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения финансово-экономических расчетов	ПК-2	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики	Инструментальные средства для проведения исследований и обработки финансово-экономических данных;	Анализировать показатели, характеризующие тенденции развития и функционирования финансового рынка страны.	Способностью провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических рисков, составлять и обосновывать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезо уровнях;
		Финансовый анализ (продвинутый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> •содержание, цель, задачи, методы и приемы финансового анализа в организациях (предприятиях); •источники аналитической информации; 	<ul style="list-style-type: none"> •аналитически обрабатывать финансовую отчетность с целью принятия управленческих решений и получения оценки эффективности функционирования организации (предприятия); •рассчитывать и правильно оценивать значение финансовых коэффициентов, характеризующих финансовое состояние организации (предприятия); 	<ul style="list-style-type: none"> · методами ранжирования финансовых показателей и получения рейтинговой оценки финансового состояния компании; · способами обоснования финансовой стратегии развития бизнеса на основе построения дерева принятия решений;
		Концептуальные понятия в финансовой инженерии	основные формы финансовых инструментов и области их применения; виды современных финансовых инструментов, их фундаментальные свойства и характеристики	рассчитывать и анализировать показатели доходности, срочности, риска различных финансовых инструментов; применять методы и инструменты при оценке стоимости финансовых активов и прогнозировании тенденций изменения их цен	навыками определения доходности акции, облигации и других финансовых инструментов
		Проектный анализ в финансовой инженерии	виды современных финансовых инструментов, их фундаментальные свойства и характеристики	применять методы и инструменты при оценке стоимости финансовых активов и прогнозировании тенденций изменения их цен	

Кластеры компетенций	Коды компетенций	Дисциплины, формирующие компетенции	Знания	Умения	Навыки
		Финансовые рынки и финансово-кредитные институты	основные формы финансовых инструментов и области их применения; - анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о состоянии финансовых рынков, выявлять тенденции их развития; виды современных финансовых инструментов, их фундаментальные свойства и характеристики;	рассчитывать и анализировать показатели доходности различных финансовых инструментов; - навыками системного представления структуры и тенденций развития российских и международных финансовых рынков; применять методы и инструменты при оценке стоимости финансовых активов;	навыками определения доходности акций, облигаций и других финансовых инструментов; - эффективного формирования на финансовых рынках и использования финансовых ресурсов; навыками работы с гибридными финансовыми инструментами на открытых рынках
		Глобализация валютно-финансовых отношений	- Экономическую природу и закономерности развития финансовой глобализации, основные принципы и формы организации валютно-кредитных отношений.	- Осуществлять валютные операции и международные расчеты, оценивать состояние международных валютных, кредитных рынков, выявлять современное состояние и тенденции развития международных финансовых, валютных и кредитных отношений.	- Навыками проведения расчетов по валютным операциям, международных расчетов по импортно-экспортным операциям, управления валютными рисками, привлечения и размещения временно-свободных денежных средств на международном рынке капитала.
		Международные стандарты финансовой отчетности	принципы, этапы и методы трансформации финансовой отчетности российских компаний в формат, соответствующий требованиям международных стандартов;	трансформировать показатели российской финансовой отчетности в показатели, соответствующие требованиям международных стандартов;	трансформацией показателей отчетности, составленной по российским правилам учета, в формат, соответствующий международным стандартам;
		Интеллектуальные информационные системы	модели представления и методы обработки знаний, системы принятия решений	разрабатывать математические модели процессов и объектов, методы их исследования, выполнять их сравнительный анализ;	способами формализации интеллектуальных задач с помощью языков искусственного интеллекта
		конфликтология и конфликт интересов как фактор актуализации угроз	Типичные ситуации и условия возникновения конфликта интересов	Определять рыночную стоимость услуг и продуктов на основе текущей информации о ситуации на рынке	

Кластеры компетенций	Коды компетенций	Дисциплины, формирующие компетенции	Знания	Умения	Навыки
способность разработать и обосновать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления и методики их расчета	ПК-3	Управление портфелем финансовых активов	- основные модели оптимизации инвестиционного портфеля, понятия «эффективный портфель», «оптимальный портфель»;	- формировать оптимальный по соотношению риск/доходность портфель акций;	
		Финансовый анализ (продвинутый уровень)	•систему абсолютных и относительных финансовых показателей, характеризующих наличие, размещение и эффективность использования финансовых ресурсов организации (предприятия);	•выявлять внутренние резервы укрепления финансового состояния анализируемого субъекта;	· способами алгоритмизации финансового планирования по критерию максимальной доходности;
		Актуальные проблемы финансов		Применять современные программные продукты, необходимые для финансовых отношений Давать оценку современным процессам и формировать прогнозы развития конкретных финансовых процессов на микро-, мезо- и макроуровне	
		Управление капиталом	основные показатели финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности, деловой и рыночной активности, эффективности и рентабельности деятельности	анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию	методами анализа финансовой отчетности и финансового прогнозирования

Кластеры компетенций	Коды компетенций	Дисциплины, формирующие компетенции	Знания	Умения	Навыки
<p>способность провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне</p>	ПК-4	<p>Финансовая математика и количественные методы оценки рисков на финансовых рынках</p>	<p>инструментарий для сопоставления денежных потоков от различных финансовых инструментов</p>	<p>применить инструментарию для сопоставления денежных потоков от различных финансовых инструментов</p>	<p>: способами начисления процентов в финансовых операциях, способами сравнения результатов расчетов</p>
		<p>Финансовые риски</p>	<p>· виды финансовых рисков предприятий и инструменты управления ими;</p>	<p>· производить анализ риска финансовой операции в предметной области;</p>	<p>· навыками практического применения методов и моделей количественного и качественного анализа финансовых рисков;</p>
		<p>Риск-менеджмент</p>	<p>подходы к управлению риском в системе обеспечения экономической безопасности предприятия, организации; критерии и индикаторы уровня экономической безопасности в условиях неопределенности; основные положения концепции приемлемого риска;</p>	<p>формировать систему корпоративного риск-менеджмента с учетом особенностей системы обеспечения экономической безопасности; выбирать и применять эффективные методы прогнозирования и оценки рисков, разрабатывать меры по их снижению;</p>	
		<p>Системный анализ</p>	<p>Методы системного анализа и принятия решений в экономических и социальных системах; назначение и основных принципы организации системного анализа, обобщения информации на базе системно-аналитического исследования, принципов и технологий управления, оптимизации и теории принятия решений; Теоретические основы построения и использования моделей оптимизации и принятия решений; методы анализа и синтеза систем управления научно-исследовательской и финансово-экономической деятельностью с применением методов оптимизации и принятия решений.</p>	<p>Формулировать задачи системного анализа и принятия решений, выбирать соответствующие модели и методы оптимизации, разрабатывать алгоритмы решения задач; принимать оптимальные или рациональные решения из множества альтернатив; Проводить поиск, анализ и оценка финансовой и экономической информации для проведения финансовых расчетов и обоснования принимаемых управленческих решений.</p>	<p>Владеть приемами разработки функционального программного обеспечения для проектируемых систем управления и принятия решений;</p>

Кластеры компетенций	Коды компетенций	Дисциплины, формирующие компетенции	Знания	Умения	Навыки
способность на основе комплексного экономического и финансового анализа дать оценку результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности различных организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления	ПК-5	Управление портфелем финансовых активов	- основы анализа портфеля; определение доходности и риска портфеля	- решать задачу о размещении активов в соответствии с выбранным инвестиционным стилем и требованиями	
		Финансовый анализ (продвинутый уровень)	источники аналитической информации;	рассчитывать и правильно оценивать значение финансовых коэффициентов, характеризующих финансовое состояние организации (предприятия);	
		Управление капиталом	принципы, способы и методы оценки активов, инвестиционных проектов и организаций	уметь оценивать принимаемые финансовые решения с точки зрения их влияния на создание ценности (стоимости) компаний	реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивирование и контроль)
способность дать оценку текущей, кратко- и долгосрочной финансовой устойчивости организации, в том числе кредитной	ПК-6	Финансовая математика и количественные методы оценки рисков на финансовых рынках	основы анализа потоков платежей, основы процесса осуществления процентных расчетов; основы построения моделей финансовых потоков, в процессе осуществления процентных расчетов	анализировать потоки платежей в процессе осуществления процентных расчетов	навыками сопоставления денежных потоков от различных финансовых инструментов; навыками осуществления процентных расчетов и навыками построения моделей финансовых потоков
		Финансовый анализ (продвинутый уровень)			способами обоснования финансовой стратегии развития бизнеса на основе построения дерева принятия решений;

Кластеры компетенций	Коды компетенций	Дисциплины, формирующие компетенции	Знания	Умения	Навыки
		Инновации в финансовой сфере	- стратегию развития инновационной деятельности в России, методы стратегического планирования инновационной деятельности на предприятиях и механизмы реализации стратегии	- разрабатывать инновационную политику в целом; - проводить маркетинговые исследования инновационного рынка и меть изучать опыт передовых предприятий и конкурентов в области внедрения инноваций, используя при этом информационные и коммуникационные технологии; - составлять бизнес-планы по инновационным проектам; - оценивать риски и финансовую реализуемость инновационных проектов;	- навыками проведения инвестиционного анализа и анализа финансовых рынков; - навыками оценки эффективности инновационной деятельности
		Финансовые риски	· существующие модели и методы качественного и количественного анализа финансовых рисков активов.		навыками оценки финансового риска отдельно взятого актива, также портфеля активов и выработки решений по управлению им на базе прикладной программы MSExcel.
способность руководить разработкой краткосрочной и долгосрочной финансовой политики и стратегии развития организаций, в том числе финансово-кредитных и их отдельных подразделений на основе критериев финансово-экономической эффективности, а также финансовой политики	ПК-12	Проектный анализ в финансовой инженерии	виды современных финансовых инструментов, их фундаментальные свойства и характеристики	применять методы и инструменты при оценке стоимости финансовых активов и прогнозировании тенденций изменения их цен	
		Реинжиниринг бизнес-процессов	методы описания и анализа бизнес-процессов;	проводить моделирование и анализ бизнес-процессов на предмет необходимости их реинжиниринга;	навыками практического применения методов и моделей количественного и качественного анализа бизнес-процессов;
		Стратегии и современная модель управления в сфере денежно-кредитных отношений	методологию стратегического и операционного менеджмента организации, корпоративного управления, основ финансового и денежно-кредитного регулирования экономики	анализировать уровень рисков организации или проекта и влияние внешней среды на поведение организации	

Кластеры компетенций	Коды компетенций	Дисциплины, формирующие компетенции	Знания	Умения	Навыки
публично-правовых образований		Финансовые риски	· этапы процесса управления финансовым риском;	· формировать экономически обоснованные рекомендации по принятию решения в условиях финансового риска для лица, принимающего решения.	навыками выбора соответствующего инструмента управления финансовым риском в зависимости от конкретных условий, в которых находится предприятие, и вида финансового риска
способность руководить финансовыми службами и подразделениями организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных, органов государственной власти и органов местного самоуправления, неправительственных и международных организаций, временными творческими коллективами, создаваемыми для разработки финансовых аспектов новых проектных решений	ПК-13	Риск-менеджмент	современные методы управления финансовыми рисками предприятия, организации.	управлять рисками в системе обеспечения экономической безопасности предприятия, организации и оценивать результаты принятых управленческих решений	навыками работы с инструментальными средствами риск-менеджмента в соответствии с задачами обеспечения экономической безопасности предприятия, организации
		Стратегии и современная модель управления в сфере денежно-кредитных отношений	методы составления ресурсных и организационных планов, определения критериев эффективности мероприятий	ставить цели в SMART-модели и формулировать стратегии развития организаций на основе STEP и SWOT-анализа и др. современных моделей	
		Актуальные проблемы финансов	Участников финансовых рынков, их функции и принципы взаимодействия		Практическими навыками деятельности в профессиональной сфере
способность обеспечить организацию работы по исполнению разработанных и	ПК-14	Правовые основы управления финансами	основополагающие положения гражданского и специального законодательства, регулирующего предпринимательскую деятельность		

Кластеры компетенций	Коды компетенций	Дисциплины, формирующие компетенции	Знания	Умения	Навыки
утвержденных бюджетов		Финансовый анализ (продвинутый уровень)	•методику экспресс-анализа и углубленного финансового анализа.	•самостоятельно выбирать оптимальный вариант решения хозяйственно–финансовых ситуаций; •делать аргументированные выводы и предложения по результатам проделанного анализа с целью повышения эффективности деятельности организации (предприятия).	· практической аналитической работы для принятия управленческих решений.
способность преподавать финансовые и денежно-кредитные дисциплины в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях	ПК-26	Финансовая математика и количественные методы оценки рисков на финансовых рынках		осуществлять процентные расчеты и строить модели финансовых потоков	методиками анализа потоков платежей в процессе осуществления процентных расчетов
		Реинжиниринг бизнес-процессов	организационно-экономический механизм и специфику оптимизации систем управления финансовых организаций.	- решать задачу о размещении активов в соответствии с выбранным инвестиционным стилем и требованиями	навыками системного анализа моделей управления финансовой организацией.
способность осуществлять разработку образовательных программ и учебно-методических материалов	ПК-27	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики	ПЭВМ и соответствующее программное обеспечение для решения типовых задач	Использовать ПЭВМ и соответствующее программное обеспечение для решения типовых задач	Навыками использования ПЭВМ и соответствующее программное обеспечение для решения типовых задач
		Концептуальные понятия в финансовой инженерии			использовать ПЭВМ и соответствующее программное обеспечение для решения типовых задач
		Финансовые рынки и финансово-кредитные институты	взаимосвязь категорий финансовых рынков;	логику, иерархию функционирования финансового рынка;	навыками составления учебно-методического обеспечения по теории и практике финансовых рынков; использовать ПЭВМ и соответствующее программное обеспечение для решения типовых задач

Кластеры компетенций	Коды компетенций	Дисциплины, формирующие компетенции	Знания	Умения	Навыки
		конфликтология и конфликт интересов как фактор актуализации угроз	Действующее законодательство РФ о борьбе с коррупцией	Грамотно разрабатывать и описывать локальную нормативно-правовую базу для предотвращения конфликта интересов	Различными методами обучения работников и служащих для предотвращения конфликтов интересов