

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение
высшего образования
«Ставропольский государственный аграрный университет»

**Методические рекомендации по организации и
проведению преддипломной практики
для обучающихся направления подготовки 38.04.08
«Финансы и кредит»
магистерская программа «Цифровые финансы и
учетные технологии»**

Ставрополь, 2023

УДК 336 (076)
ББК 65.261 я 73
М 545

Авторский коллектив:

д.э.н., профессор Агаркова Л.В.,
к.э.н., доцент Глотова И.И.,
к.э.н., доцент Углицких О.Н.,
к.э.н., доцент Клишина Ю.Е.,
к.э.н., доцент Томилина Е.П.,
к.э.н., доцент Сафиуллаева Р.И.

Методические рекомендации по организации и проведению преддипломной практики для обучающихся направления подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит» магистерская программа «Цифровые финансы и учетные технологии» / под ред. к.э.н., доцента И.И. Глотовой. - Ставрополь : АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та., 2023. – с.

Методические рекомендации определяют цели и задачи производственной практики, обязанности обучающихся и руководителей практики; состав и содержание отчёта по производственной практике, а также способствуют ориентации обучающихся при выполнении выпускной квалификационной работы.

Методические рекомендации предназначены для обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит», магистерская программа «Цифровые финансы и учетные технологии» очной и заочной форм обучения.

Рекомендованы к изданию учебно-методической комиссией учетно-финансового факультета Ставропольского ГАУ (протокол № 9 от 25 апреля 2023 года)

Введение

Практика обучающихся ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, является составной частью образовательной программы высшего образования и представляет собой вид учебной работы, направленный на развитие практических навыков и умений, а также формирование компетенций по избранному направлению подготовки или специальности в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

Во время преддипломной практики обучающийся самостоятельно осуществляет подбор необходимой исходной информации для научно-исследовательской работы и готовит себя к работе на отдельных должностях по профилю подготовки.

Преддипломная практика проводится, на основе договоров заключенных между вузом и организациями, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемых в рамках образовательной программы. Обучающийся выбирает базу практики и согласовывает с руководителем практики место ее прохождения, после чего вузом издается приказ о месте и времени прохождения практики.

Содержание преддипломной практики определяется программой преддипломной практики для обучающихся по направлению 38.04.08 «Финансы и кредит» магистерской программы «Цифровые финансы и учетные технологии». Преддипломная практика входит в раздел «Б.2 Практика» ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит».

Целью методических рекомендаций является дать наглядное представление обо всех этапах прохождения преддипломной практики, написания и защиты отчета.

В методических указаниях приводится описание процесса выполнения отчета по преддипломные практики: порядок утверждения индивидуального задания; общие требования, предъявляемые к структуре, содержанию и оформлению отчета; последовательности выполнения отчета.

1. Общие положения

1.1 Нормативная база и цель практики

Программа практики Б2.О.03(Пд) Преддипломная практика предназначена для реализации государственных требований к уровню подготовки выпускников высшего образования по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит.

Перечень нормативных документов, в соответствии с которыми составлена программа производственной практики:

- Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ;

- Приказ Минобрнауки России от 05.04.2021 года № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 ноября 2019 года № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (уровень магистратуры), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 991;

- Профессиональные стандарты: 08.045 «Специалист в области инновационных финансовых технологий (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «13» июля 2022 г. №413н);

- Положение об организации и проведении практик обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования (бакалавриата, специалитета, магистратуры) в ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ;

- Положение о программе практики и фонде оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике в ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Она организуется на базе Университета или по заявлению обучающегося о прохождении производственной практики он направляется только в те организации, в которых созданы специальные условия для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Цель прохождения преддипломной практики является развитие у магистрантов способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки информации научного и прикладного характера, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в производственной деятельности, разработки оригинальных научно-методических идей и практических предложений для подготовки магистерской диссертации. Прохождение практики позволяет приобрести магистрантам устойчивый опыт профессиональной деятельности в соответствии с требованиями профессионального стандарта 08.045 «Специалист в области инновационных финансовых технологий (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «13» июля 2022 г. №413н), направленные на готовность к решению профессиональных задач.

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Обобщенные трудовые функции	Профессиональные задачи, для решения которых требуется данная компетенция. Виды практической работы студента
<i>Код компетенции и содержание</i>	<i>Код и содержание индикатора компетенции</i>		
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.2 Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации. Разрабатывает стратегию действий и предлагает направления ее		Сбор и обработка финансово-экономической информации Анализ и интерпретация финансово-экономической информации.

		реализации	
<i>УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</i>		УК-2.1 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	Сбор и обработка финансово-экономической информации Анализ и интерпретация финансово-экономической информации.
<i>ОПК-1 Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки</i>		ОПК-1.2 Проводит критический анализ выявленных проблемных ситуаций и выдвигает самостоятельные гипотезы при решении научно-исследовательских задач в области финансов и кредита	Сбор и обработка финансово-экономической информации Анализ и интерпретация финансово-экономической информации.
		ОПК-1.3 Разрабатывает эффективное решение проблем, предлагает новые проекты, вырабатывает стратегию и планы действий	
<i>ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных</i>		ОПК-2.2 Демонстрирует способность решения финансово-экономических задач в профессиональной деятельности с применением	Сбор и обработка финансово-экономической информации Анализ и интерпретация финансово-экономической информации.

<p><i>исследованиях в области финансовых отношений, в том числе, с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем</i></p>	<p>продвинутых инструментальных методов экономического и финансового анализа при проведении прикладных и (или) фундаментальных исследований в области финансовых отношений</p>		
<p><i>ПК – 1 Способен определять тенденции развития инновационных технологий в сфере цифровых финансов</i></p>	<p>ПК - 1.1 Проводит исследования тенденций развития рынка финансовых технологий, выявляет внешние факторы и условия, требования заинтересованных сторон с точки зрения предоставления продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий</p>	<p>ОТФ. В Определение предпосылок и тенденций применения финансовых технологий в области финансовых продуктов и услуг (08.045)</p>	<p>Изучение и владение продвинутыми инструментальными методами и инновационными технологиями в сфере цифровых финансов. Оценка эффективности их применения для повышения эффективности принятия решений в области управления финансами. <i>Сбор и обработка собранной информации.</i></p>
<p><i>ПК – 2 Способен к оценке применения финансовых технологий в условиях цифровизации финансовой сферы для повышения эффективности принятия решений в области управления финансами</i></p>	<p>ПК - 2.1 Демонстрирует понимание задач в сфере финансов, требующих внедрение инновационных финансовых технологий</p> <p>ПК - 2.2 Оценивает риски и возможности применения финансовых технологий для повышения эффективности принятия решений в области управления</p>		

	финансами		
<i>ПК - 3 Способен управлять жизненным циклом продукта в области инновационных финансовых технологий</i>	ПК - 3.1 Определяет параметры финансовых продуктов и услуг в области инновационных финансовых технологий с учетом бизнес-потребностей заказчика	ОТФ.Е Управление жизненным циклом продукта в области инновационных финансовых технологий (08.045)	Оценка финансовых продуктов, фазы их жизненного цикла, процесс использования услуг в сфере информационных финансовых технологий. <i>Сбор и обработка собранной информации.</i>
	ПК - 3.2 Демонстрирует понимание технологии проведения операций при разработке продукта и готовит отчет о возможности применения инновационных финансовых решений для конкретных финансовых продуктов или услуг		
<i>ПК - 4 Способен к продвижению продуктов и решений в сфере цифровых финансовых технологий и управлению процессами цифровой трансформации бизнеса</i>	ПК – 4.1 Проводит оценку перспектив монетизации разработок и управляет инвестициями в инновационные финансовые продукты	ОТФ.Ф Управление процессом стратегической интеграции инновационных финансовых технологий в бизнес-процессы организации (08.045)	Ознакомление с особенностями процессного управления в инновационных организациях. Анализ инновационных финансовых технологий, используемых в бизнес-процессах организации. <i>Сбор и обработка собранной информации.</i>
	ПК – 4.2 Разрабатывает стратегии продвижения инновационных финансовых технологий на финансовом рынке и управляет процессами цифровой трансформации бизнеса		

1.2 Вид практики, способ и форма её проведения

Вид практики: производственная.

Тип практики: преддипломная.

Способ проведения практики: стационарная и выездная.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной практики, соотнесенный с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения при прохождении практики
Код компет енции	Код и содержание индикатора компетенции	
УК-1	УК-1.2 Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации. Разрабатывает стратегию действий и предлагает направления ее реализации	Знания: методов поиска вариантов решения проблемной ситуации, разработки стратегии действий и направлений ее реализации
		Умения: находить на основе доступных источников информации варианты решения проблемной ситуации, разрабатывать стратегию действий и направления ее реализации
		Навыки: выработки на основе доступных источников информации вариантов решения проблемной ситуации, разработки стратегии действий и направлений ее реализации
УК-2	УК-2.1 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	Знания: основных методологических подходов в сфере управления проектами
		Умения: применять основные процедуры и методы управления проектами и подготовки проектных решений
		Навыки: создания и структурирования жизненного цикла инвестиционного проекта
ОПК-1	ОПК-1.2 Проводит критический анализ выявленных проблемных ситуаций	Знания: критерии оценки проблем деятельности финансовых институтов; принципы выдвижения и формулирования научных гипотез; основы научно-

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения при прохождении практики
Код компетенции	Код и содержание индикатора компетенции	
	и выдвигает самостоятельные гипотезы при решении научно-исследовательских задач в области финансов и кредита	<p>исследовательской деятельности в области финансов и кредита</p> <p>Умения: критически оценивать проблемы деятельности финансовых институтов и финансовой инфраструктуры; выдвигать и формулировать научные гипотезы при решении научно-исследовательских задач в сфере финансов и кредита; выбирать методы обоснования гипотез и решения научно-исследовательских задач в области финансов и кредита</p> <p>Навыки: критического анализа проблем деятельности финансовых институтов и финансовой инфраструктуры; навыками выдвижения и формулирования научных гипотез при решении научно-исследовательских задач в сфере финансов и кредита; навыками решения научно-исследовательских задач в области финансов и кредита</p>
	ОПК-1.3 Разрабатывает эффективное решение проблем, предлагает новые проекты, вырабатывает стратегию и планы действий	<p>Знания: методов разработки проектных решений и соответствующих нормативных и методических документов для реализации проектов</p> <p>Умения: использовать методы сбора, обработки и анализа финансово-экономических данных в целях разработки управленческих решений и стратегии развития</p> <p>Навыки: разработки проектных решений и соответствующих нормативных и методических документов для реализации проектов по современной модели управления</p>
ОПК-2	ОПК-2.2 Демонстрирует способность решения финансово-экономических задач в профессиональной деятельности с применением продвинутых инструментальных методов экономического и финансового анализа при проведении прикладных и (или) фундаментальных исследований в области финансовых	<p>Знания: современных подходов к решению финансово-экономических задач в профессиональной деятельности с применением продвинутых инструментальных методов экономического и финансового анализа при проведении прикладных и (или) фундаментальных исследований в области финансовых отношений</p> <p>Умения: самостоятельно решать финансово-экономические задачи с применением инструментальных методов экономического и финансового анализа при проведении прикладных и (или) фундаментальных исследований в области финансовых отношений</p> <p>Навыки: интерпретации результатов, полученных с помощью продвинутых инструментальных экономико-математических</p>

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения при прохождении практики
Код компет енции	Код и содержание индикатора компетенции	
	отношений	методов при проведении исследований в области финансовых отношений
ПК-1	ПК - 1.1 Проводит исследования тенденций развития рынка финансовых технологий, выявляет внешние факторы и условия, требования заинтересованных сторон с точки зрения предоставления продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятия и классификации финансовых инноваций (08.045 В/01.7 Зн.4); - финансовых продуктов (08.045 В/01.7 Зн.6); - компонентов финансовой экосистемы (08.045 В/01.7 Зн.8); - механизмов функционирования финансового рынка (08.045 В/01.7 Зн.12); - источников информации в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.13) <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить исследование области предоставления финансовых продуктов и услуг (08.045 В/01.7 У.1); - представлять информацию о проведенных исследованиях различными способами и в различных форматах для обсуждения с заинтересованными сторонами при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.2); <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследования международного опыта и тенденций в области развития инновационных финансовых технологий и их регулирования (08.045 В/01.7 ТД.1); - мониторинга технологических идей, достижений и знаковых открытий в области инновационных финансовых технологий в мире (08.045 В/01.7 ТД.2); - исследования тенденций в области предоставления финансовых продуктов и услуг (08.045 В/01.7 ТД.3); - исследования изменения динамики клиентских ожиданий, рынков и регуляторов в зависимости от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 ТД.4); - исследования внешних факторов и условий, влияющих на область предоставления финансовых продуктов и услуг (08.045 В/01.7 ТД.5); - исследования требований заинтересованных сторон с точки зрения предоставления продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 ТД.6); - выявления лучших в мире практик работы в

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения при прохождении практики
Код компет енции	Код и содержание индикатора компетенции	
		области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 ТД.7)
	ПК - 1.2 Определяет направления развития инновационных продуктов и услуг в сфере цифровых финансов	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методов, техники, процессов и инструментов управления требованиями при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.9); - методов, техники, процессов и инструментов сбора и обработки информации в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.10); - методов проведения количественных и качественных исследований потребителя в области применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.11); - теоретических основ внедрения инноваций в финансовой сфере (08.045 В/01.7 Зн.15); - основных принципов исследуемого направления в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.16) <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять, регистрировать, исследовать и классифицировать риски от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.3); - разрабатывать комплекс мероприятий по минимизации рисков от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.4); - исследовать внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.6); - моделировать объем и границы работ при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.7); - применять механизмы выработки общих решений при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.9 У.3) <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирования рекомендаций по направлениям развития инновационных продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 ТД.8)
ПК-2	ПК - 2.1 Демонстрирует	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятия финансового рынка, его субъектов и

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения при прохождении практики
Код компет енции	Код и содержание индикатора компетенции	
	понимание задач в сфере финансов, требующих внедрение инновационных финансовых технологий	<p>инструментов инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.1);</p> <ul style="list-style-type: none"> - тенденции развития финансового рынка и инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.2); - влияния финансовых технологий на финансовый рынок и его субъекты (08.045 В/02.7 Зн.3); - финансовых продуктов (08.045 В/02.7 Зн.6); - механизмов функционирования финансового рынка (08.045 В/02.7 Зн.10) <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обрабатывать большой массив информации при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.1); - определять зависимости между элементами информации в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.2) <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследования области предоставления финансовых продуктов и услуг (08.045 В/02.7 ТД.1); - исследования вопросов применения финансовыми организациями цифровых бизнес-моделей (08.045 В/02.7 ТД.2); - исследования динамики перехода финансовых организаций на цифровые платформы (08.045 В/02.7 ТД.3)
	ПК - 2.2 Оценивает риски и возможности применения финансовых технологий для повышения эффективности принятия решений в области управления финансами	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятия и классификации финансовых инноваций (08.045 В/02.7 Зн.4); - методов, техники, процессов и инструментов управления требованиями при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.7); - методов, техники, процессов и инструментов сбора и обработки информации при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.8); - методов проведения количественных и качественных исследований потребителя при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.9); - источников информации при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.11); - методов проектного управления при

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения при прохождении практики
Код компетенции	Код и содержание индикатора компетенции	
		<p>реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.12);</p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретических основ внедрения инноваций в финансовой сфере (08.045 В/02.7 Зн.13); - основных принципов исследуемого направления в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.14); - использования инновационных финансовых технологий в бизнес-процессах финансовых организаций (08.045 В/02.7 Зн.15); - методов управления рисками при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.16) <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - управлять рисками при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.3); - исследовать внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации при применении инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.5); - исследовать требования заинтересованных сторон при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.6); - моделировать объем и границы работ при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.7); - применять механизмы выработки общих решений при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.8); - делегировать полномочия и распределять роли в группе подчиненных при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.9) <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследования вопросов применения робототехники, устройств самообслуживания и дистанционного банковского обслуживания (банкоматов, терминалов, платежных киосков, интернет-банка, мобильного банка) (08.045 В/02.7 ТД.4); - исследования вопросов применения технологий бесконтактной оплаты (08.045 В/02.7 ТД.5); - исследования вопросов применения облачных технологий (хранения данных и вычислений)

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения при прохождении практики
Код компет енции	Код и содержание индикатора компетенции	
		<p>(08.045 В/02.7 ТД.6);</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследования динамики изменения клиентов, рынков и регуляторов в зависимости от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 ТД.7); - исследования вопросов применения инновационных финансовых технологий в соответствующей бизнес-индустрии (08.045 В/02.7 ТД.8); - исследования вопросов улучшения существующих функций и бизнес - процессов от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 ТД.9); - формирования гипотез о применении цифровых технологий различными бизнес-индустриями во внутренних бизнес-процессах и при предоставлении финансовых продуктов и услуг клиентам (08.045 В/02.7 ТД.11); - выявления и классификации проблем или возможностей применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 ТД.12)
ПК-3	ПК - 3.1 Определяет параметры финансовых продуктов и услуг в области инновационных финансовых технологий с учетом бизнес-потребностей заказчика	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - финансовых продуктов (08.045 Е /01.7 Зн.2); - теоретических основ внедрения инноваций в финансовой сфере (08.045 Е /01.7 Зн.3); - понятия и классификации финансовых инноваций (08.045 Е /01.7 Зн.6); - инструментов стратегического анализа рынка в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.7); - компонентов финансовой системы (08.045 Е /01.7 Зн.8); - компонентов архитектуры систем дистанционного банковского обслуживания (08.045 Е /01.7 Зн.9) <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы расчета экономического эффекта от реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.1); - применять методы расчета уровня повышения операционной эффективности от реализации инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.2); - применять методы оценки емкости рынка для инновационного финансового технологического продукта (08.045 Е /01.7 У.3); - применять методы оценки привлекательности предлагаемого инновационного финансового

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения при прохождении практики
Код компетенции	Код и содержание индикатора компетенции	
		<p>технологического продукта для клиентов (08.045 Е /01.7 У.4);</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы оценки улучшения клиентского опыта от внедрения инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.5); - работать с инструментами стратегического анализа рынка при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.6); - применять инструменты составления бизнес-требований и функциональных требований при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.7); - пользоваться инструментами и методологией описания и отображения бизнес-процессов в виде диаграмм в предметной бизнес-области, где применяется инновационная финансовая технология (08.045 Е /01.7 У.8) <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения консультаций с потенциальными заказчиками, формализация их бизнес-потребностей для разработки решения с применением инновационных финансовых технологий (08.045 Е /01.7 ТД.1); - определения минимальных, но достаточных для удовлетворения участвующих в пилотных проектах потребителей функций продукта с применением инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.2); - определения ключевых факторов, влияющих на цену продуктов или услуг в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.3); - определения целевых функций продукта с применением инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.4); - описания и документирования процессов объекта автоматизации для разработки продукта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.5); - проработки процессов разрабатываемых сервисов продукта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.6); - составления функциональных требований в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.7)
	ПК - 3.2 Демонстрирует	Знания: - методов, техники, процессов и инструментов

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения при прохождении практики
Код компетенции	Код и содержание индикатора компетенции	
	понимание технологии проведения операций при разработке продукта и готовит отчет о возможности применения инновационных финансовых решений для конкретных финансовых продуктов или услуг	<p>управления требованиями при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.11);</p> <ul style="list-style-type: none"> - методов, техники, процессов и инструментов сбора и обработки информации при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.12); - использования инновационных технологий в бизнес-процессах финансовых организаций (08.045 Е /01.7 Зн.13); - методов управления рисками при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.14); - особенностей правового регулирования области инновационных финансовых технологий (08.045 Е /01.7 Зн.15); - основ цифровых технологий (08.045 Е /01.7 Зн.16); - принципов декомпозиции работ по проектам в области инновационных финансовых технологий (08.045 Е /01.7 Зн.17); - методов построения и визуализации бизнес-процессов в области применения инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.18); - методов оптимизации процессов с учетом применения инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.19); - каскадных и итеративных методов управления требованиями при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.20); - методики процессов разработки, тестирования при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.21) <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять каскадную и итеративную методологии управления требованиями при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.9); - вырабатывать общие решения при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.10); - идентифицировать риски продукта при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.11); - строить сценарии и планы реагирования на риски при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения при прохождении практики
Код компетенции	Код и содержание индикатора компетенции	
		<p>(08.045 Е /01.7 У.12);</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать проектную документацию при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.13); - разрабатывать плановую документацию при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.14); - применять механизмы выработки общих решений при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.15) <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - описания технологии проведения операций при разработке продукта с применением инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.8); - описания потенциальных развилки создания продукта с применением инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.9); - подготовки гипотез о применении инновационных финансовых решений для конкретных финансовых продукта или услуги (08.045 Е /01.7 ТД.10); - подготовки проектов отчетов по результатам исследований гипотез о применении инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.11)
ПК-4	ПК – 4.1 Проводит оценку перспектив монетизации разработок и управляет инвестициями в инновационные финансовые продукты	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тенденции развития финансового и банковского бизнеса, ключевых направлений трансформации банковской индустрии; создания и развития финансовых экосистем в Российской Федерации и в мире (08.045 F /03.7 Зн.1); - основных принципов и природы встраивания финансовых технологий и инструментов в инфраструктуру участников финансового рынка (08.045 F /03.7 Зн.3); - основных принципов взаимодействия основных элементов экосистемы: технологий, спроса, регулирования, человеческого капитала, доступа к финансированию (08.045 F /03.7 Зн.4); - основных принципов цифровой трансформации финансовой отрасли (08.045 F /03.7 Зн.5); - сущности и содержания междисциплинарного подхода к решению инновационных задач (08.045 F /03.7 Зн.8); - основных методов технологического

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения при прохождении практики
Код компет енции	Код и содержание индикатора компетенции	
		<p>предпринимательства (08.045 F /03.7 Зн.9); - расчета экономической эффективности бизнес-модели продукта с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 Зн.10)</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производить расчет экономического эффекта от реализации финансового продукта или сервиса с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.1); - управлять командами и проектами с высокой степенью неопределенности при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.2); - применять инновационные финансовые технологии для увеличения выручки, доли на рынке, повышения удовлетворенности клиентов, расширения номенклатуры продуктов, сокращения издержек или снижения себестоимости продукции (08.045 F /03.7 У.3); - монетизировать цифровые продукты (услуги) и инновационные финансовые технологии (08.045 F /03.7 У.4) <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - построения концепции развития финансовых экосистем (08.045 F /03.7 ТД.1); - оценки перспектив монетизации разработок инновационных продуктов и услуг с использованием (08.045 F /03.7 ТД.2); - управления инвестициями в инновационные финансовые технологии инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.3)
	<p>ПК – 4.2 Разрабатывает стратегии продвижения инновационных финансовых технологий на финансовом рынке и управляет процессами цифровой трансформации бизнеса</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципов реализации и компонентов построения инфраструктурных проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 Зн.2); - основных принципов стратегического планирования и прогнозирования с учетом перехода на бизнес-модель организации с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 Зн.6); - основ разработки проектов и программ реорганизации, реструктуризации и реинжиниринга бизнес-процессов с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 Зн.7); - методов организации и планирования работы проектных продуктовых групп, создания

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения при прохождении практики
Код компет енции	Код и содержание индикатора компетенции	
		<p>"фабрик инновационных продуктов" для осуществления технологических, организационных и маркетинговых инноваций (08.045 F /03.7 Зн.11);</p> <p>- основных проблем и ограничений, возникающих при практическом использовании инновационных финансовых технологий в Российской Федерации (08.045 F /03.7 Зн.12)</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать структуры операционного управления технологическим решением в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.5); - применять методы автоматизации и оптимизации продуктов с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.6); - применять методологию оптимизации бизнес-процессов и клиентского опыта с учетом применения инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.7); - делегировать полномочия и распределять роли в группе подчиненных при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.8); - применять методы менторства и развития подчиненных при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.9) <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработки стратегии продвижения инновационных финансовых технологий на финансовом рынке (08.045 F /03.7 ТД.4); - управления выводом на рынок и продвижением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.5); - разработки коммуникационной стратегии инновационного решения в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.6); - разработки и реализации маркетинговой стратегии инновационного решения в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.7); - контроля подбора, подготовки и использования персонала для реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.8)

1.4 Место практики в структуре ОП ВО

Б2.О.03(П) «Преддипломная практика» является типом производственной практики и относится к обязательной части Блока 2 «Практики».

Практика проводится:

– для студентов очной формы обучения – на 2 курсе в 6 триместре.

1.5 Общие требования к организации преддипломной практики

Сроки проведения преддипломной практики определяются графиком учебного процесса, который разрабатывается Учебно-методическим управлением Университета на основании учебного плана 38.04.08 «Финансы и кредит» магистерской программы «Цифровые финансы и учетные технологии».

Организация проведения практики, предусмотренной ОП ВО, осуществляется Университетом на основе договоров с организациями, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемых в рамках ОП ВО 38.04.08 «Финансы и кредит» магистерской программы «Цифровые финансы и учетные технологии».

Обучающиеся могут проходить преддипломную практику как в базовых для Университета профильных организациях (профильные организации, с которыми заключены договоры на практику на срок не менее чем на пять лет), так и в профильной организации, не являющейся базовой для Университета. В этом случае обучающиеся заключают индивидуальный договор на практику. В договоре университет и организация оговаривают вопросы, касающиеся проведения практики. Договор вступает в силу с момента его подписания обеими сторонами.

К моменту начала преддипломной практики обучающийся должен выбрать место ее прохождения, согласовать тему выпускной квалификационной работы с научным руководителем и получить соответствующее индивидуальное задание.

Объект преддипломной практики должен соответствовать объекту, на основании которого пишется выпускная квалификационная работа.

В период преддипломной практики обучающиеся, наряду со сбором материалов для выполнения выпускной квалификационной работы, должны участвовать в решении текущих производственных задач. Они могут занимать рабочие места работников финансовых служб, экономистов, банковских

работников и т. п. Обучающиеся могут выполнять задания по поручению руководителя со стороны предприятия (организации), связанные с решением профессиональных задач.

Помимо сбора материалов в отделах и службах организаций финансово-кредитной сферы, обучающимся необходимо изучить специальную литературу, нормативно-правовые документы, которые могут быть использованы при выполнении выпускной квалификационной работы.

Обучающиеся обязаны подать на кафедру, отвечающую за организацию практики письменное заявление о выборе места для прохождения преддипломной практики (Приложение 1).

Обучающиеся совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить преддипломную практику, по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям содержания практики. В этом случае обучающийся пишет заявление о прохождении практики по месту работы и прилагает справку с места работы, подтверждающую, что его профессиональная деятельность соответствует содержанию практики. При этом заключение договора на практику не требуется.

Организация преддипломной практики осуществляется кафедрами. С этой целью кафедрами ведется работа по заключению договоров на практику с профильными организациями, формируется, разрабатывается и утверждается программа практики, назначаются руководители практики.

Для руководства преддипломной практикой, проводимой в профильной организации, назначается руководитель (руководители) практики из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу кафедры, отвечающей за организацию практики, и руководитель (руководители) практики из числа работников профильной организации.

Руководитель преддипломной практики от Университета:

- составляет план проведения практики;
- разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики;
- проводит на кафедре организационные собрания по практике, на которых доводит до сведения обучающихся цели и задачи, а также перечень отчетной документации по практике;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным ОП ВО 38.04.08 «Финансы и

кредит» магистерской программы «Цифровые финансы и учетные технологии»;

- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий, а также при сборе материалов к выпускной квалификационной работе (магистерской диссертации);

- оценивает результаты прохождения практики;
- отчитывается по результатам практики на заседании кафедры.

Руководитель практики от профильной организации:

- согласовывает индивидуальное задание, содержание и планируемые результаты практики;

- предоставляет рабочие места;

- обеспечивает безопасные условия прохождения практики, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;

- проводит инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

При наличии в организации вакантной должности, работа на которой соответствует требованиям к содержанию практики, с обучающимся может быть заключен срочный трудовой договор о замещении такой должности. С обучающимся, также может быть заключен гражданско-правовой договор без его зачисления в штат профильной организации.

Не менее чем за две недели до начала практики издается приказ по Учебно-методическому управлению о направлении на практику. В приказе отражается закрепление каждого обучающегося за структурным подразделением Университета или профильной организацией, а также должен быть указан вид и срок прохождения практики, и назначенный руководитель (руководители) практики.

1.6 Права и обязанности, обучающихся при прохождении практики

При подготовке к практике обучающийся должен ознакомиться с программой преддипломной практики и содержанием предстоящих работ, собрать, изучить рекомендуемые материалы и получить необходимые консультации по организации и методике работ от руководителя практики.

Во время прохождения практики обучающийся обязан:

- соблюдать Устав Университета, выполнять все административные и научно-технические указания руководителя практики от Университета и от организации финансово-кредитной сферы, обеспечивать высокое качество выполняемых работ;
- полностью выполнить индивидуальное задание, предусмотренное программой практики;
- соблюдать правила внутреннего распорядка профильной организации, в которой проходит практика;
- изучить правила эксплуатации оборудования, правила и нормы по охране труда, производственной санитарии, противопожарной защите и другие условия работы на производстве;
- обращаться за консультациями по вопросам, возникающим в процессе практики, к руководителям практики, как от Университета, так и от профильной организации;
- участвовать в конференциях и совещаниях;
- при составлении отчета по практике пользоваться научной и учебной литературой, имеющейся в наличии в библиотеке университета или профильной организации;
- предоставить руководителю практики отчет о выполнении всех заданий.

Обучающийся представляет руководителю практики от кафедры не позднее пяти календарных дней после окончания практики (включая выходные и праздничные дни) отчет по практике.

2. Содержание отчета о прохождении практики

2.1 Требования к составлению и оформлению отчета

В отчете обучающиеся должны изложить материал, отвечающий в полной мере на все вопросы программы практики, а также результаты выполнения индивидуального задания. Отчет составляется на основе информации, предоставленной по месту прохождения преддипломной практики, информации официального сайта объекта практики, официальных сайтов министерств и ведомств, информации, собранной из литературных источников.

Объем отчета должен составлять не менее 35 страниц текста, напечатанного на компьютере шрифтом Times New Roman 14-го размера, через межстрочный 1,5 интервал, на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210×297 мм). Номер страницы проставляют в правом нижнем углу листа без точек. Страницы текстового материала следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему документу. Титульный лист отчета включают в общую нумерацию страниц. Номер страницы на титульном листе не проставляют. Текст отчета следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: правое - 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм, левое – 30 мм. Размер абзацного отступа должен быть одинаковым по всему тексту работы и равным 12,5 мм. Допускается применять листы формата А3 (210×420 мм), которые помещают как приложения к тексту отчета.

Разделы должны иметь порядковые номера в пределах всего отчета, обозначенные арабскими цифрами без точек. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номера подразделов состоят из номера раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится. Нумерация пунктов должна состоять из номера раздела, подраздела и пункта, разделенных точкой. Заголовки разделов, подразделов и пунктов следует печатать с абзацного отступа, с прописной буквы, без точки в конце, не подчеркивая. Заголовки структурных элементов располагают симметрично тексту и отделяют от текста интервалом в одну строку. Расстояние между заголовком и текстом должно быть равно 2 интервалам. Расстояние между заголовками раздела и подраздела – 1 интервалу.

В тексте отчета могут быть перечисления. Перед каждой позицией перечисления следует ставить дефис.

Каждый пункт и перечисление следует записывать с абзацного отступа.

Все используемые в отчете материалы даются со ссылкой на источник: в тексте после упоминания материала проставляются в квадратных скобках номер, под которым он значится в списке литературы. Если ссылаются на конкретные страницы источника, то после порядкового номера, обозначающего номер источника в общем списке литературы

Например, А.Д. Шеремет [7] и Г.Б. Поляк [5] писали ...

Если ссылаются на определенные страницы произведения, ссылку оформляют следующим образом:

В первой части Гражданского Кодекса РФ [1, с. 5] дано комплексное определение...

При ссылке на многотомное издание указывают также и номер тома:

[18, т. 1, с. 75].

Если делается ссылка на несколько работ одного автора или на работы нескольких авторов, то в скобках указываются номера этих работ:

Ряд авторов [59, 67, 82] считают ...

Образцы оформления списков литературы к курсовым работам по ГОСТу Р 7.0.100–2018 представлены на сайте библиотеки СтГАУ: <http://bibl-stgau.ru/index.php/studentam/oformlenie-spiskov-literatury/obraztsy-oformleniya-spiskov-literatury-k-referatam-kursovym-rabotam-i-diplomam>.

Ссылки на разделы, пункты, формулы перечисления следует указывать их порядковым номером, например: «... в разделе 4», «... п. 3.4», «... перечисление а», «... в формуле (3)». Оформление ссылок на иллюстрации и таблицы смотрите далее.

В тексте отчета по преддипломной практике не допускаются произвольные сокращения слов, кроме общепринятых.

Произвольное сокращение допускается только при условии частого повторения с обязательным указанием при первом сокращении полного названия.

Общепринятыми сокращениями считаются такие слова и словосочетания как, например: и др. - и другие; и т.д. - и так далее; в т.ч. - в том числе и другие.

Принятые сокращения единиц измерения:

- массы: грамм - г, килограмм - кг, центнер - ц, тонна - т;
- времени: секунда - с, минута - мин, час - ч;
- длины: километр – км, сантиметр – см, метр – м;

- площади: кв. километр – кв. км, кв. метр – кв. м, гектар – га;
- объема: куб. метр – куб. м, литр – л,
- денежные единицы измерения: руб. коп., тыс. руб., млн руб., млрд руб.
- затрат труда: чел. – ч, чел. - день

Если в тексте цифровых показателей нет; то сокращения не допускаются, например, если во фразе должно быть слово «килограмм» без цифр, то оно пишется без сокращения.

Число при какой-либо единице измерения следует писать только цифрами, например: вес 69 кг. Цена 1000 руб.

Числа до десяти, если они не относятся к единицам измерения, рекомендуется писать словами, а свыше десяти - цифрами, например: восемь сортов, 200 наименований и т. д.

Порядковые номера заседаний конгрессов, съездов, конференций, кварталов года обозначаются римскими цифрами, наименование месяцев года в тексте отчета пишут словами.

Формулы, содержащиеся в тексте, располагают на отдельных строках, нумеруют арабскими цифрами, которые записывают на уровне формулы справа в круглых скобках.

Нумерация формул, уравнений должна быть сквозной по тексту работы. Непосредственно под формулой приводится расшифровка символов и числовых коэффициентов, если они не были ранее пояснены в тексте. Первая строка расшифровки начинается словом «где» без двоеточия после него. Выше и ниже каждой формулы должно быть оставлено не менее одной свободной строки.

Формулы, помещаемые в приложениях, должны нумероваться отдельной нумерацией арабскими цифрами в пределах каждого приложения с добавлением перед каждой цифрой цифрового обозначения приложения, *например:*

$$C=ДС \quad - \quad 3П$$

(3.1)

Особое внимание обучающемуся надо обратить на правильность и экономическую грамотность приводимых в отчете аналитических таблиц, графиков, чертежей, диаграмм, схем и т. д.

Цифровой материал, имеющийся в работе целесообразно оформлять в форме таблиц. Таблицы, по возможности, не должны быть громоздкими, чтобы можно было быстро и легко понять значение помещенной в них информации. Таблица располагается непосредственно после текста, в котором она упоминается первый раз или на следующей странице. На все

таблицы должна быть ссылка (например: ... в таблице 1; или (табл. 1)) .

Аналитические таблицы должны быть пронумерованы и иметь название, кратко и ясно характеризующее их содержание. Нумерация таблиц должна быть сквозной по всему тексту отчета. Название таблицы следует выполнять строчными буквами (кроме первой прописной) и помещать над таблицей. Наименование организации, учреждения банка в названии таблиц не допускается.

Над таблицей посередине пишется слово «Таблица» и ее порядковый номер, а затем через дефис ее название, *например:* Таблица 1 – Основные экономические показатели деятельности банка, тыс. руб.

Показатели	2019		2020		2021		2021 в % к 2019
	млн руб.	%	млн руб.	%	млн руб.	%	
Средства клиентов							
Собственные							
Обязательства							
Итого							

При переносе таблицы все графы (колонки) должны иметь порядковую нумерацию. Заголовки в отдельных графах (колонках) таблицы следует писать кратко и понятно, не допускается сокращение отдельных слов, кроме общепринятых. В таблице обязательно указываются единицы измерения, периоды времени (год, квартал, месяц и т.д.) и другие данные, четко и правильно раскрывающие основное ее содержание.

Если цифровые данные в графах таблицы имеют различные единицы измерения (кг, руб., шт., проценты и т. д.), то единицы измерения указывают в каждой строке, *например:*

Таблица 3 – Динамика технико-экономических показателей деятельности кредитной организации

Показатели	2019	2020	2021	Изменение 2021 от 2019	
				(+;-)	%
Среднесписочная численность работников, чел.					
Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. руб.					
Выручка, тыс. руб.					
Затраты производства, тыс. руб.					
Прибыль от продаж, тыс. руб.					
Затраты на 1 руб. выручки,					

руб./руб.					
Фондоотдача на 1 руб. основных фондов, руб./руб.					
Производительность труда, руб./руб.					
Рентабельность продаж, %					

Если все показатели таблицы имеют одноименную единицу измерения, например тыс. руб., то сокращенное обозначение этой единицы измерения помещается над таблицей (через запятую после названия таблицы), *например:*

Таблица 4 – Основные экономические показатели деятельности банка, тыс. руб.

Показатели	2019	2020	2021	2021 в % к 2019
Средства клиентов				
Собственные средства				
Обязательства				
Ссудная задолженность				
Доходы				
Расходы				
Прибыль (убыток)				

В графах таблиц не должно быть свободных мест, даже если данные отсутствуют. В этом случае следует ставить тире (-). Если по той или иной причине по данной строке показатель не рассчитывается ставится X.

Оформление таблиц требует аккуратности и точности.

Если расчеты ведутся с точностью до одной сотой, то при отсутствии сотых долей после запятой ставится ноль, например, 105,10% или 98,00% и т.д. с точностью до одной десятой, тысячной.

Значения располагаются по последней строке названия показателя. В таблицах используется шрифт Times New Roman №14, как полуторный интервал, так и одинарный интервал, но допускается и Times New Roman №14 -12.

Громоздкие таблицы и большие по объему материалы графического характера (схемы, графики, рисунки и др.) целесообразно помещать в конце отчета как приложения. В приложения выносятся подробные математические выкладки, текст вспомогательного характера и т.д.

Особую наглядность и выразительность отдельным характеристикам придает иллюстрированный материал: диаграммы, графики, компьютерные распечатки, рисунки,

фотографии и т. д. Все эти иллюстрации именуются «рисунками» и нумеруются арабскими цифрами по всей работе сквозным порядком, отдельно от нумерации таблиц (см. пример рисунка).

Ссылки на иллюстрации дают по типу «... в соответствии с рисунком 2».

Все иллюстрации должны выполняться на стандартных листах формата А4 и размещаться так, чтобы их было удобно видеть без поворота текста отчета. В случае, если поворот неизбежен, то размещение таблицы, графика и т.д. надо ориентировать так, чтобы для ее просмотра отчет разворачивался по часовой стрелке.

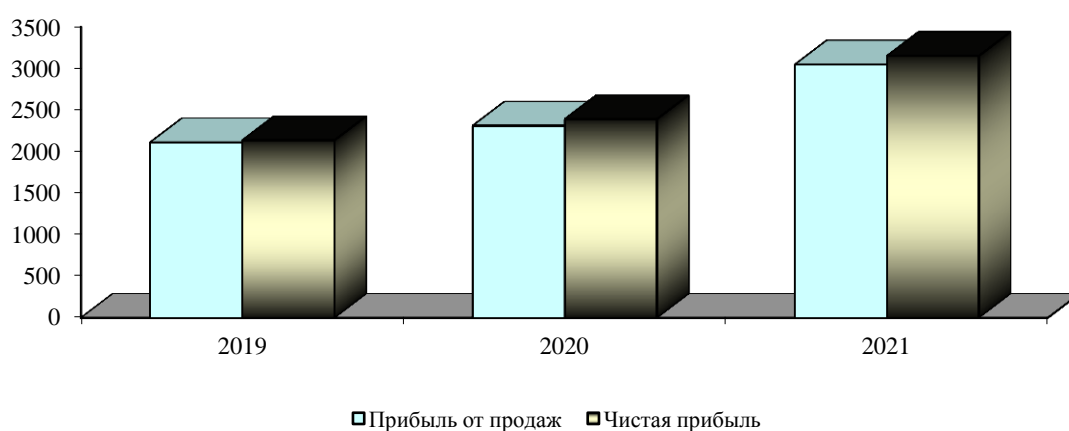


Рисунок 4 – Динамика прибыли от продаж и чистой прибыли кредитной организации, тыс. руб.

При размещении иллюстраций не допускаются «разрывы».

После каждой таблицы, графика, диаграммы и т.д. должны излагаться основные выводы, суждения, предложения, основанные на конкретном цифровом материале. Обучающемуся необходимо при этом изложить собственную точку зрения по конкретному вопросу и уметь ее экономически верно обосновать.

По тексту отчета приведение подряд несколько таблиц, графиков, диаграмм и т.д., не допускается, так как могут возникнуть затруднения при описании собственных суждений, выводов, предложений по приведенным цифровым данным.

Каждое приложение начинается с нового листа с указанием в правом верхнем углу «Приложение». Ниже приводится тематическое заглавие, характеризующее его содержание. Если в отчете более одного приложения, все приложения нумеруются цифрами (без знака №), например, «Приложение 3». Приложения являются обоснованием и развитием конкретных цифровых

данных, расчетов и т.п., приведенных в тексте работы. Поэтому, когда в тексте отчета отражается какая-либо информация из приложения, то делается ссылка на номер соответствующего приложения, например, в приложении 5 или (прил.5).

Приложений, не нашедших отражение в тексте работы, быть не должно. Все приложения должны быть перечислены в содержании документа с указанием их номеров и заголовков.

Структурными элементами отчета являются:

- титульный лист (Приложение 2);
- содержание;
- индивидуальное задание (Приложение 3)
- основная часть (разделы в соответствии с утвержденным заданием на преддипломную практику);
- заключение;
- список использованных источников литературы (Приложение 4);
- приложения.

В обязательном порядке к отчету по преддипломной практике прилагается:

- отзыв о работе обучающегося с оценкой руководителя практики от организации, заверенный печатью организации;
- отзыв руководителя практики от университета о работе обучающегося с оценкой о сформированности компетенций (Приложение 5);
- дневник по преддипломной практике (Приложение 6);
- отчет о прохождении преддипломной практик практики в электронном виде.

2.2 Содержание преддипломной практики

Руководитель практики от кафедры (научный руководитель выпускной квалификационной работы) выдает индивидуальное задание, заключающееся в сборе информации и документационного материала для написания выпускной квалификационной работы согласно выбранной тематике.

В ходе прохождения преддипломной практики обучающийся собирает информацию и документационный материал для написания выпускной квалификационной работы согласно выбранной тематике по индивидуальному заданию научного руководителя.

В процессе прохождения практики магистранты проводят научное исследование финансово-хозяйственной деятельности выбранного объекта-места прохождения практики, изучает его организационную структуру, финансовые потоки, выделяет

основные проблемные области, разрабатывает направления по совершенствованию деятельности объекта, связывает полученные результаты с общим состоянием экономики.

Выбор базы практики осуществляется обучающимся самостоятельно по согласованию с научным руководителем выпускающей кафедры.

База прохождения практики утверждается приказом ректора по университету на основании заявления обучающегося.

При распределении прохождения практики учитываются соответствие научной работы и склонности обучающегося характеру работы базы практики, а также персональные заявки от баз практик, предоставленные обучающимися на кафедру.

За несколько дней до начала практики на кафедре с обучающимися-практикантами проводится организационное собрание, на котором объясняются цели и задачи практики, готовится необходимая документация: программа практики, направление в организацию, план-график прохождения практики.

В период практики обучающийся может быть зачислен на вакантную должность при условии, что работа соответствует требованиям программы практики. Зачисление обучающегося на вакантную должность не освобождает его от выполнения программы практики в полном объеме.

Каждый обучающийся вместе с научным руководителем от университета и руководителем практики от организации составляет индивидуальный календарный план прохождения практики применительно к конкретным условиям, включающий все виды выполняемых работ, которые надлежит освоить. В нем указывается содержание работы и сроки выполнения. Целесообразно утвердить календарный план у руководителя организации, что позволит иметь официальную возможность для ознакомления с деятельностью других необходимых подразделений.

В период прохождения практики, обучающиеся ведут дневник, в котором фиксируется выполненный объем работы. Дневник регулярно проверяется и подписывается руководителем от базы практики.

Поэтапное содержание преддипломной практики приведено в таблице:

Код индикатора компетенции	Показатели оценивания индикатора компетенции	Контролируемые этапы практики	Оценочное средство
-----------------------------------	---	--------------------------------------	---------------------------

<p>УК-1.2 Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации. Разрабатывает стратегию действий и предлагает направления ее реализации</p>	<p>Знания: методов поиска вариантов решения проблемной ситуации, разработки стратегии действий и направлений ее реализации</p> <p>Умения: находить на основе доступных источников информации варианты решения проблемной ситуации, разрабатывать стратегию действий и направления ее реализации</p> <p>Навыки: выработки на основе доступных источников информации вариантов решения проблемной ситуации, разработки стратегии действий и направлений ее реализации</p>	<p>Предварительный</p>	<p>Дневник, отчет</p>
<p>УК-2.1 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения</p>	<p>Знания: основных методологических подходов в сфере управления проектами</p> <p>Умения: применять основные процедуры и методы управления проектами и подготовки проектных решений</p> <p>Навыки: создания и структурирования жизненного цикла инвестиционного проекта</p>	<p>Предварительный</p>	<p>Дневник, отчет</p>
<p>ОПК-1.2 Проводит критический анализ выявленных</p>	<p>Знания: критерии оценки деятельности финансовых</p>	<p>Аналитический Основной</p>	<p>Дневник, отчет</p>

<p>проблемных ситуаций и выдвигает самостоятельные гипотезы при решении научно-исследовательских задач в области финансов и кредита</p>	<p>институтов; принципы выдвижения и формулирования научных гипотез; основы научно-исследовательской деятельности в области финансов и кредита</p> <p>Умения: критически оценивать проблемы деятельности финансовых институтов и финансовой инфраструктуры; выдвигать и формулировать научные гипотезы при решении научно-исследовательских задач в сфере финансов и кредита; выбирать методы обоснования гипотез и решения научно-исследовательских задач в области финансов и кредита</p> <p>Навыки: критического анализа проблем деятельности финансовых институтов и финансовой инфраструктуры; навыками выдвижения и формулирования научных гипотез при решении научно-исследовательских задач в сфере финансов и кредита; навыками решения научно-исследовательских задач в области финансов и кредита</p>		
<p>ОПК-1.3 Разрабатывает эффективное решение проблем,</p>	<p>Знания: методов разработки проектных решений и соответствующих</p>	<p>Аналитический Основной</p>	<p>Дневник, отчет</p>

<p>предлагает новые проекты, вырабатывает стратегию и планы действий</p>	<p>нормативных и методических документов для реализации проектов</p> <p>Умения: использовать методы сбора, обработки и анализа финансово-экономических данных в целях разработки управленческих решений и стратегии развития</p> <p>Навыки: разработки проектных решений и соответствующих нормативных и методических документов для реализации проектов по современной модели управления</p>		
<p>ОПК-2.2 Демонстрирует способность решения финансово-экономических задач в профессиональной деятельности с применением продвинутых инструментальных методов экономического и финансового анализа при проведении прикладных и (или) фундаментальных исследований в области финансовых отношений</p>	<p>Знания: современных подходов к решению финансово-экономических задач в профессиональной деятельности с применением продвинутых инструментальных методов экономического и финансового анализа при проведении прикладных и (или) фундаментальных исследований в области финансовых отношений</p> <p>Умения: самостоятельно решать финансово-экономические задачи с применением инструментальных методов экономического и финансового анализа при проведении прикладных и (или)</p>	<p>Аналитический Основной</p>	<p>Дневник, отчет</p>

	<p>фундаментальных исследований в области финансовых отношений</p> <p>Навыки: интерпретации результатов, полученных с помощью продвинутых инструментальных экономико-математических методов при проведении исследований в области финансовых отношений</p>		
<p>ПК - 1.1 Проводит исследования тенденций развития рынка финансовых технологий, выявляет внешние факторы и условия, требования заинтересованных сторон с точки зрения предоставления продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятия и классификации финансовых инноваций (08.045 В/01.7 Зн.4); - финансовых продуктов (08.045 В/01.7 Зн.6); - компонентов финансовой экосистемы (08.045 В/01.7 Зн.8); - механизмов функционирования финансового рынка (08.045 В/01.7 Зн.12); - источников информации в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.13) <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить исследование области предоставления финансовых продуктов и услуг (08.045 В/01.7 У.1); - представлять информацию о проведенных исследованиях 	<p>Аналитический Основной Заключительный</p>	<p>Дневник, отчет</p>

	<p>различными способами и в различных форматах для обсуждения с заинтересованными сторонами при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.2);</p>		
	<p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследования международного опыта и тенденций в области развития инновационных финансовых технологий и их регулирования (08.045 В/01.7 ТД.1); - мониторинга технологических идей, достижений и знаковых открытий в области инновационных финансовых технологий в мире (08.045 В/01.7 ТД.2); - исследования тенденций в области предоставления финансовых продуктов и услуг (08.045 В/01.7 ТД.3); - исследования изменения динамики клиентских ожиданий, рынков и регуляторов в зависимости от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 ТД.4); - исследования внешних факторов и условий, влияющих на область 		

	<p>предоставления финансовых продуктов и услуг (08.045 В/01.7 ТД.5);</p> <p>- исследования требований заинтересованных сторон с точки зрения предоставления продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 ТД.6);</p> <p>- выявления лучших в мире практик работы в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 ТД.7)</p>		
<p>ПК - 1.2 Определяет направления развития инновационных продуктов и услуг в сфере цифровых финансов</p>	<p>Знания:</p> <p>- методов, техники, процессов и инструментов управления требованиями при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.9);</p> <p>- методов, техники, процессов и инструментов сбора и обработки информации в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.10);</p> <p>- методов проведения количественных и качественных исследований потребителя в области применения инновационных финансовых</p>	<p>Аналитический Основной Заключительный</p>	<p>Дневник, отчет</p>

	<p>технологий (08.045 В/01.7 Зн.11);</p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретических основ внедрения инноваций в финансовой сфере (08.045 В/01.7 Зн.15); - основных принципов исследуемого направления в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 Зн.16) 		
	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять, регистрировать, исследовать и классифицировать риски от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.3); - разрабатывать комплекс мероприятий по минимизации рисков от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.4); - исследовать внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.6); - моделировать объем и границы работ при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 У.7); - применять 		

	<p>механизмы выработки общих решений при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.9 У.3)</p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирования рекомендаций по направлениям развития инновационных продуктов и услуг с использованием инновационных финансовых технологий (08.045 В/01.7 ТД.8) 		
<p>ПК - 2.1 Демонстрирует понимание задач в сфере финансов, требующих внедрение инновационных финансовых технологий</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятия финансового рынка, его субъектов и инструментов инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.1); - тенденции развития финансового рынка и инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.2); - влияния финансовых технологий на финансовый рынок и его субъекты (08.045 В/02.7 Зн.3); - финансовых продуктов (08.045 В/02.7 Зн.6); - механизмов функционирования финансового рынка (08.045 В/02.7 Зн.10) <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обрабатывать большой массив информации при реализации проектов в 	<p>Аналитический Основной Заключительный</p>	<p>Дневник, отчет</p>

	<p>области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.1);</p> <p>- определять зависимости между элементами информации в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.2)</p>		
<p>ПК - 2.2</p> <p>Оценивает риски и возможности применения финансовых технологий для повышения эффективности принятия решений в области управления финансами</p>	<p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследования области предоставления финансовых продуктов и услуг (08.045 В/02.7 ТД.1); - исследования вопросов применения финансовыми организациями цифровых бизнес-моделей (08.045 В/02.7 ТД.2); - исследования динамики перехода финансовых организаций на цифровые платформы (08.045 В/02.7 ТД.3) <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятия и классификации финансовых инноваций (08.045 В/02.7 Зн.4); - методов, техники, процессов и инструментов управления требованиями при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.7); - методов, техники, процессов и 	<p>Аналитический Основной Заключительный</p>	<p>Дневник, отчет</p>

	<p>инструментов сбора и обработки информации при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.8);</p> <p>- методов проведения количественных и качественных исследований потребителя при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.9);</p> <p>- источников информации при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.11);</p> <p>- методов проектного управления при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.12);</p> <p>- теоретических основ внедрения инноваций в финансовой сфере (08.045 В/02.7 Зн.13);</p> <p>- основных принципов исследуемого направления в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.14);</p> <p>- использования инновационных финансовых технологий в бизнес-процессах финансовых</p>		
--	---	--	--

	<p>организаций (08.045 В/02.7 Зн.15);</p> <p>- методов управления рисками при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 Зн.16)</p>		
	<p>Умения:</p> <p>- управлять рисками при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.3);</p> <p>- исследовать внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации при применении инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.5);</p> <p>- исследовать требования заинтересованных сторон при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.6);</p> <p>- моделировать объем и границы работ при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.7);</p> <p>- применять механизмы выработки общих решений при реализации проектов в области инновационных</p>		

	<p>финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.8);</p> <p>- делегировать полномочия и распределять роли в группе подчиненных при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 У.9)</p>		
	<p>Навыки:</p> <p>- исследования вопросов применения робототехники, устройств самообслуживания и дистанционного банковского обслуживания (банкоматов, терминалов, платежных киосков, интернет-банка, мобильного банка) (08.045 В/02.7 ТД.4);</p> <p>- исследования вопросов применения технологий бесконтактной оплаты (08.045 В/02.7 ТД.5);</p> <p>- исследования вопросов применения облачных технологий (хранения данных и вычислений) (08.045 В/02.7 ТД.6);</p> <p>- исследования динамики изменения клиентов, рынков и регуляторов в зависимости от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 ТД.7);</p> <p>- исследования вопросов применения</p>		

	<p>инновационных финансовых технологий в соответствующей бизнес-индустрии (08.045 В/02.7 ТД.8);</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследования вопросов улучшения существующих функций и бизнес - процессов от применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 ТД.9); - формирования гипотез о применении цифровых технологий различными бизнес-индустриями во внутренних бизнес-процессах и при предоставлении финансовых продуктов и услуг клиентам (08.045 В/02.7 ТД.11); - выявления и классификации проблем или возможностей применения инновационных финансовых технологий (08.045 В/02.7 ТД.12) 		
<p>ПК - 3.1 Определяет параметры финансовых продуктов и услуг в области инновационных финансовых технологий с учетом бизнес-потребностей заказчика</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - финансовых продуктов (08.045 Е /01.7 Зн.2); - теоретических основ внедрения инноваций в финансовой сфере (08.045 Е /01.7 Зн.3); - понятия и классификации финансовых инноваций (08.045 Е /01.7 Зн.6); - инструментов стратегического 	<p>Аналитический Основной Заключительный</p>	<p>Дневник, отчет</p>

	<p>анализа рынка в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.7);</p> <ul style="list-style-type: none"> - компонентов финансовой системы (08.045 Е /01.7 Зн.8); - компонентов архитектуры систем дистанционного банковского обслуживания (08.045 Е /01.7 Зн.9) 		
	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы расчета экономического эффекта от реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.1); - применять методы расчета уровня повышения операционной эффективности от реализации инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.2); - применять методы оценки емкости рынка для инновационного финансового технологического продукта (08.045 Е /01.7 У.3); - применять методы оценки привлекательности предлагаемого инновационного финансового технологического продукта для клиентов (08.045 Е /01.7 У.4); 		

	<p>- применять методы оценки улучшения клиентского опыта от внедрения инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.5);</p> <p>- работать с инструментами стратегического анализа рынка при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.6);</p> <p>- применять инструменты составления бизнес-требований и функциональных требований при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.7);</p> <p>- пользоваться инструментами и методологией описания и отображения бизнес-процессов в виде диаграмм в предметной бизнес-области, где применяется инновационная финансовая технология (08.045 Е /01.7 У.8)</p>		
	<p>Навыки:</p> <p>- проведения консультаций с потенциальными заказчиками, формализация их бизнес-потребностей для разработки решения с</p>		

	<p>применением инновационных финансовых технологий (08.045 Е /01.7 ТД.1);</p> <p>- определения минимальных, но достаточных для удовлетворения участвующих в пилотных проектах потребителей функций продукта с применением инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.2);</p> <p>- определения ключевых факторов, влияющих на цену продуктов или услуг в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.3);</p> <p>- определения целевых функций продукта с применением инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.4);</p> <p>- описания и документирования процессов объекта автоматизации для разработки продукта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.5);</p> <p>- проработки процессов разрабатываемых сервисов продукта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е</p>		
--	---	--	--

	/01.7 ТД.6); - составления функциональных требований в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.7)		
ПК - 3.2 Демонстрирует понимание технологии проведения операций при разработке продукта и готовит отчет о возможности применения инновационных финансовых решений для конкретных финансовых продуктов или услуг	Знания: - методов, техники, процессов и инструментов управления требованиями при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.11); - методов, техники, процессов и инструментов сбора и обработки информации при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.12); - использования инновационных технологий в бизнес-процессах финансовых организаций (08.045 Е /01.7 Зн.13); - методов управления рисками при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.14); - особенностей правового регулирования области инновационных финансовых технологий (08.045 Е /01.7 Зн.15);	Аналитический Основной Заключительный	Дневник, отчет

	<p>- основ цифровых технологий (08.045 Е /01.7 Зн.16);</p> <p>- принципов декомпозиции работ по проектам в области инновационных финансовых технологий (08.045 Е /01.7 Зн.17);</p> <p>- методов построения и визуализации бизнес-процессов в области применения инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.18);</p> <p>- методов оптимизации процессов с учетом применения инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.19);</p> <p>- каскадных и итеративных методов управления требованиями при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.20);</p> <p>- методики процессов разработки, тестирования при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 Зн.21)</p> <p>Умения:</p> <p>- применять каскадную и итеративную методологии управления требованиями при реализации проекта в</p>		
--	---	--	--

	<p>области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.9);</p> <ul style="list-style-type: none"> - вырабатывать общие решения при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.10); - идентифицировать риски продукта при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.11); - строить сценарии и планы реагирования на риски при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.12); - разрабатывать проектную документацию при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.13); - разрабатывать плановую документацию при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.14); - применять механизмы выработки общих решений при реализации проекта в 		
--	---	--	--

	<p>области инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 У.15)</p>		
	<p>Навыки: - описания технологии проведения операций при разработке продукта с применением инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.8); - описания потенциальных развилки создания продукта с применением инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.9); - подготовки гипотез о применении инновационных финансовых решений для конкретных финансовых продукта или услуги (08.045 Е /01.7 ТД.10); - подготовки проектов отчетов по результатам исследований гипотез о применении инновационной финансовой технологии (08.045 Е /01.7 ТД.11)</p>		
<p>ПК – 4.1 Проводит оценку перспектив монетизации разработок и управляет инвестициями в инновационные финансовые продукты</p>	<p>Знания: - тенденции развития финансового и банковского бизнеса, ключевых направлений трансформации банковской индустрии; создания и развития финансовых экосистем в Российской Федерации и в мире</p>	<p>Аналитический Основной Заключительный</p>	<p>Дневник, отчет</p>

	<p>(08.045 F /03.7 Зн.1); - основных принципов и природы встраивания финансовых технологий и инструментов в инфраструктуру участников финансового рынка (08.045 F /03.7 Зн.3); - основных принципов взаимодействия основных элементов экосистемы: технологий, спроса, регулирующего, человеческого капитала, доступа к финансированию (08.045 F /03.7 Зн.4); - основных принципов цифровой трансформации финансовой отрасли (08.045 F /03.7 Зн.5); - сущности и содержания междисциплинарного подхода к решению инновационных задач (08.045 F /03.7 Зн.8); - основных методов технологического предпринимательства (08.045 F /03.7 Зн.9); - расчета экономической эффективности бизнес- модели продукта с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 Зн.10)</p>		
	<p>Умения: - производить расчет экономического эффекта от реализации финансового продукта или сервиса с</p>		

	<p>применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.1);</p> <ul style="list-style-type: none"> - управлять командами и проектами с высокой степенью неопределенности при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.2); - применять инновационные финансовые технологии для увеличения выручки, доли на рынке, повышения удовлетворенности клиентов, расширения номенклатуры продуктов, сокращения издержек или снижения себестоимости продукции (08.045 F /03.7 У.3); - монетизировать цифровые продукты (услуги) и инновационные финансовые технологии (08.045 F /03.7 У.4) 		
	<p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - построения концепции развития финансовых экосистем (08.045 F /03.7 ТД.1); - оценки перспектив монетизации разработок инновационных продуктов и услуг с использованием (08.045 F /03.7 ТД.2); - управления 		

	инвестициями инновационные финансовые технологии инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.3)	В	
ПК – 4.2 Разрабатывает стратегии продвижения инновационных финансовых технологий на финансовом рынке и управляет процессами цифровой трансформации бизнеса	Знания: - принципов реализации и построения инфраструктурных проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 Зн.2); - основных принципов стратегического планирования и прогнозирования с учетом перехода на бизнес-модель организации с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 Зн.6); - основ разработки проектов и программ реорганизации, реструктуризации и реинжиниринга бизнес-процессов с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 Зн.7); - методов организации и планирования работы проектных продуктовых групп, создания "фабрик инновационных продуктов" для осуществления технологических,		Аналитический Основной Заключительный
			Дневник, отчет

	<p>организационных и маркетинговых инноваций (08.045 F /03.7 Зн.11);</p> <p>- основных проблем и ограничений, возникающих при практическом использовании инновационных финансовых технологий в Российской Федерации (08.045 F /03.7 Зн.12)</p> <p>Умения:</p> <p>- разрабатывать структуры операционного управления технологическим решением в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.5);</p> <p>- применять методы автоматизации и оптимизации продуктов с применением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.6);</p> <p>- применять методологию оптимизации бизнес-процессов и клиентского опыта с учетом применения инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.7);</p> <p>- делегировать полномочия и распределять роли в группе подчиненных при реализации проектов в области инновационных</p>		
--	---	--	--

	<p>финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.8);</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы менторства и развития подчиненных при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 У.9) 		
	<p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработки стратегии продвижения инновационных финансовых технологий на финансовом рынке (08.045 F /03.7 ТД.4); - управления выводом на рынок и продвижением инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.5); - разработки коммуникационной стратегии инновационного решения в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.6); - разработки и реализации маркетинговой стратегии инновационного решения в области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.7); - контроля подбора, подготовки и использования персонала для реализации проектов в 		

	области инновационных финансовых технологий (08.045 F /03.7 ТД.8)		
--	---	--	--

Содержание преддипломной практики определяется темой выпускной квалификационной работы.

В период преддипломной практики обучающийся собирает фактический материал, необходимый для написания выпускной квалификационной работы.

Структура отчета:

1. *Вступительная часть* должна составлять не более 10-15% от общего объема отчета. В ней определяются цели и задачи работы, обосновывается ее логика и структура, дается обзор использованных источников информации с оценкой достаточности найденной информации для последующего анализа проблемы;

2. *Аналитическая часть*, включающая несколько разделов, составляет 70-75% от общего объема отчета и содержит непосредственное исследование избранной темы, в котором изложение вопросов должно обосновываться и иллюстрироваться обстоятельным статистическим материалом, оформленным в таблицах, графиках, диаграммах, и сопровождаться аналитическими характеристиками.

Это исследование должно быть основано на изучении следующих источников информации, имеющих отношение к избранной теме:

- научная литература;
- законодательные акты;
- практический материал компании;
- данные отечественной и зарубежной статистики;
- аналитический и информационный материал, публикуемый в периодической печати;
- иные доступные источники информации.

3. *Заключительная часть* составляет 15-25% от общего объема работы и включает оценки, выводы и рекомендации автора, отражающие его личный вклад в исследование выбранной темы.

Объем работы не должен превышать 60 страниц машинописного текста (через 1,5 интервала).

Формы отчетности по преддипломной практике

При прохождении преддипломной практики обучающийся в установленные сроки предоставляет руководителю следующие документы:

1. Отзыв руководителя практики от организации.
2. Дневник практики.
3. Отчет о прохождении преддипломной практики.

Формы отчетности по преддипломной практике представлены в методических рекомендациях по прохождению и подготовке отчета по преддипломной практике.

Прохождение всех этапов практики (выполнение всех видов работ) является обязательным.

Аттестация по итогам практики осуществляется на основе оценки решения обучающимся задач практики, отзыва руководителей практики об уровне его знаний и квалификации. Аттестацию проводит комиссия по защите отчетов по преддипломной практике.

К аттестации допускается обучающийся, прошедший практику, который оформил соответствующую документацию (дневник практики), имеющий отчет со всеми отметками о выполнении графика проведения практики.

По результатам аттестации выставляется зачет с оценкой.

Обучающиеся, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время. Обучающиеся, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие по ее итогам неудовлетворительную оценку, подлежат отчислению в установленном порядке из Университета как имеющие академическую задолженность.

2.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Результаты прохождения практики определяются путем проведения промежуточной аттестации (защита отчета по практике) с использованием балльно-рейтинговой системы, принятой в университете, и выставлением по производственной практике зачета.

Для оценки результатов практики используются следующие критерии:

- количество и качество выполнения практикантами всех предусмотренных программой видов деятельности;

- качество оформления отчетной документации (дневник и отчет по практике), своевременное представление ее на проверку;

- успешность защиты отчета по практике на кафедре.

В соответствии с учебным планом и календарным графиком учебного процесса кафедра организует проведение аттестации результатов прохождения практики. Промежуточная аттестация обучающихся по практике проводится в течение 8 недель после её завершения в учебном семестре.

Выпускная квалификационная работа выполняется в двух формах:

I. магистерская диссертация;

II. «Стартап как диплом».

Задания и порядок их выполнения

В процессе прохождения преддипломной практики студенту необходимо выполнить следующие задания:

1. Общее

2. Конкретизированное

3. Индивидуальное

Общее задание

В процессе прохождения преддипломной практики студенту необходимо:

- ознакомиться с законодательной нормативной базой, регламентирующей деятельность финансовых органов и хозяйствующих субъектов;

- изучить основные цели, задачи и функции финансовых органов, организации(предприятия), сформулированные в Положении или Уставе;

- охарактеризовать ведомственную подчиненность;

- рассмотреть структуру управления государственных финансовых органов, организаций, хозяйствующих субъектов, описать задачи и функции отделов (подразделений), их кадровый состав, должностные обязанности и права специалистов.

Источниками этой информации являются штатные расписания, положения об отделах, должностные инструкции;

- изучить организацию и порядок осуществления документооборота.

В процессе прохождения практики в учреждениях финансово-кредитной сферы при выполнении общего задания студенту необходимо:

- познакомиться с Уставом объекта исследования, выяснить структуру органов управления, порядок их образования и функции;

- изучить основные законодательные и нормативные материалы, регулирующие деятельность коммерческого банка (филиала, отделения);

- изучить, разработанные самим учреждением положения, связанные с выполняемыми им операциями. В связи с этим особое внимание уделить: положениям об отделах, должностным инструкциям, системе взаимодействия отделов и служб банка;

- изучить документооборот в связи с деятельностью отделов объекта исследования при выполнении конкретных операций.

Содержание конкретизированного задания зависит от специфики деятельности организаций, на базе которых студент проходит практику.

Конкретизированное задание

Задание на прохождение практики в коммерческих организациях

1. Оценка состояния и тенденций развития организации

При работе над разделом «Оценка состояния и тенденций развития организации» магистранту необходимо осуществить сбор, обработку и систематизацию следующей информации: провести анализ положения компании в отрасли, который включает оценку существующей в настоящее время стратегии, анализ слабых и сильных сторон компании, благоприятных для нее возможностей и возможных угроз на основе исследования актуальных проблем в области финансов и кредита, тенденции изменения прибыльности компании и ее величины по сравнению с конкурентами; определение имиджа компании у потребителей.

На следующем этапе проводится анализ экономического состояния предприятия, который включает в себя определение и оценку специализации предприятия; выявляются методы диагностики и предупреждения кризисных явлений (проводится исследование финансово-экономических рисков в деятельности организации); исследование проблем финансовой устойчивости организации.

По результатам проведенного анализа должны быть сделаны выводы об экономическом состоянии предприятия, основных

тенденциях и возможных причинах динамики тех или иных показателей. Показатели, характеризующие вышеперечисленные параметры, необходимо представить в динамике за последние 3 года.

Отдельное внимание следует уделить системе внедрения цифровых технологий в деятельность объекта исследования.

По завершении данного этапа магистранту необходимо интерпретировать результаты исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития организации с учетом требований цифровой трансформации.

Задание на прохождение практики в страховой компании

1. Оценка состояния и тенденций развития страховой компании

При работе над разделом «Оценка состояния и тенденций развития страховой компании» магистранту необходимо осуществить сбор, обработку и систематизацию следующей информации: провести анализ положения компании на страховом рынке, который включает оценку основных услуг по страхованию, предоставляемых компанией; определение доли компании на страховом рынке; оценку основных конкурентов страховой компании по ассортименту страховых продуктов; определение имиджа страховой компании у потребителей; анализ сильных и слабых сторон компании, определение приоритетных направлений деятельности страховой компании. При этом необходимо выявить актуальные проблемы в области страхового дела.

На следующем этапе проводится анализ основных показателей финансовой деятельности страховой организации за три последних года: анализ финансового положения страховой компании, в том числе коэффициентный анализ деятельности страховой компании; проводится оценка финансовой устойчивости страховщика с использованием современных методик для разработки эффективных методов ее обеспечения с учетом фактора неопределенности; оценка системы риск-менеджмента в страховой компании (необходимо представить исследование финансово-экономических рисков в деятельности страховой компании) с целью разработки системы управления рисками.

По результатам проведенного анализа должны быть сделаны выводы о финансовом состоянии страховой компании, основных тенденциях и возможных причинах динамики тех или

иных показателей. Показатели, характеризующие вышеперечисленные параметры, необходимо представить в динамике за последние 3 года.

Отдельное внимание следует уделить системе внедрения цифровых технологий в деятельность объекта исследования.

По завершении данного этапа магистранту необходимо интерпретировать результаты исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития страховой компании с учетом требований цифровой трансформации.

Задание на прохождение практики в коммерческом банке

1. Оценка состояния и тенденций развития коммерческого банка

При работе над разделом «Оценка состояния и тенденций развития коммерческого банка» магистранту необходимо провести оценку функционирования банка как элемента кредитной системы в нестабильной рыночной среде с точки зрения его управляемости, надежности и конкурентной привлекательности. Для этого магистрант осуществляет сбор, обработку и систематизацию информации о банковских продуктах и услугах, предоставляемых данным коммерческим банком, о положении банка в отрасли, приводит оценку имиджа банка клиентами, восприятие имиджа банка его реальными и потенциальными клиентами. На основе знакомства с лицензиями банка магистрант приводит перечень услуг, которые оказывает данный коммерческий банк. При этом желательно охарактеризовать место банка на рынке банковских услуг в стране и регионе.

На следующем этапе проводится экономический анализ деятельности коммерческого банка, который включает оценку количественных показателей, в том числе показателей финансовой результативности, и оценку качественных показателей, характеризующих надежность коммерческого банка. Магистрант проводит анализ финансовой устойчивости банка с целью разработки эффективных методов ее обеспечения, проводит оценку рисков коммерческого банка для разработки эффективной системы управления рисками.

По результатам проведенного анализа должны быть сделаны выводы о финансовом состоянии коммерческого банка, основных тенденциях и возможных причинах динамики тех или иных показателей. Показатели, характеризующие

вышеперечисленные параметры, необходимо представить в динамике за последние 3 года.

Отдельное внимание следует уделить системе внедрения цифровых технологий в деятельность объекта исследования.

По завершении данного этапа магистранту необходимо интерпретировать результаты исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития коммерческого банка с учетом требований цифровой трансформации.

Задание на прохождение практики в финансовой компании

1. Оценка состояния и тенденций развития компании

При работе над разделом «Оценка состояния и тенденций развития компании» магистранту необходимо осуществить сбор, обработку и систематизацию следующей информации: провести анализ положения компании на финансовом рынке, который включает оценку основных услуг, предоставляемых компанией; определение доли компании на финансовом рынке; оценку основных конкурентов финансовой компании по ассортименту услуг; определение имиджа компании у потребителей; анализ сильных и слабых сторон компании, определение приоритетных направлений деятельности и перспектив развития финансовой компании. При этом необходимо выявить актуальные проблемы в области финансового рынка.

На следующем этапе приводится классификация осуществляемых финансовой компанией операций и их структура; характеристика операций (в разрезе основных их видов). Например, для брокерско-дилерской компании/коммерческого банка, осуществляющего операции с ценными бумагами изучаются следующие вопросы: эмиссия собственных ценных бумаг (виды эмитируемых бумаг; объемы и параметры эмиссий; организация и технология размещения ценных бумаг; документарное оформление эмиссии); собственные инвестиции в ценные бумаги (оценка объемов и структура инвестиций; организация управления портфелем инвестиций; выполнение функции маркет-мейкера); андеррайтинг (виды андеррайтинга; масштабы и специализация операций по обслуживанию и гарантированию размещения ценных бумаг; техника операций и документооборот); операции с ценными бумагами за счет средств клиентов (брокерская деятельность, доверительное управление ценными бумагами); иные операции с ценными

бумагами (инвестиционное консультирование, финансовый инжиниринг, обслуживание реорганизаций компаний и т.д.).

Магистрант проводит оценку устойчивости деятельности компании с позиции финансовых рисков, приводит описание основных факторов риска, связанных с деятельностью финансовой компании, проводит оценку рисков для разработки эффективной системы управления рисками.

По результатам проведенного анализа должны быть сделаны выводы о финансовом состоянии компании, основных тенденциях и возможных причинах динамики тех или иных показателей. Показатели, характеризующие вышеперечисленные параметры, необходимо представить в динамике за последние 3 года.

Отдельное внимание следует уделить системе внедрения цифровых технологий в деятельность объекта исследования.

По завершении данного этапа магистранту необходимо интерпретировать результаты исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития финансовой компании с учетом требований цифровой трансформации.

Задание на прохождение практики в государственных учреждениях

1. Оценка состояния и тенденций развития учреждения

При работе над разделом «Оценка состояния и тенденций развития учреждения» обучающийся должен изучить общий порядок финансирования бюджетного учреждения, его взаимоотношения с вышестоящей ведомственной структурой. При проведении экономической характеристики учреждения обучающемуся необходимо используя финансовую отчетность бюджетного учреждения провести оценку имущественного состояния, определить показатели, характеризующие качество государственной (муниципальной) услуги; оценку динамика стоимости основных средств учреждения и обеспеченности основными средствами, дать качественную характеристику кадрового потенциала учреждения. При рассмотрении порядка организации бухгалтерского учета обучающийся раскрывает основные положения бюджетного учета, изучает состав и содержание бюджетной отчетности.

Отдельное внимание следует уделить системе внедрения цифровых технологий в деятельность объекта исследования.

По завершении данного этапа магистранту необходимо интерпретировать результаты исследований с целью разработки

финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития учреждения с учетом требований цифровой трансформации.

Индивидуальное задание

Индивидуальное задание выдает руководитель выпускной квалификационной работы в соответствии с темой ВКР. Здесь анализ расширяется и углубляется – если работа выполняется в форме магистерской диссертации, то ее тема определяется в соответствии с цифровой трансформацией бизнеса, при выполнении выпускной работы в форме стартапа (бизнес-проекта) – тема ВКР определяется в соответствии с потребностями рынка Финтех.

Выпускная квалификационная работа в форме стартапа (бизнес-проекта) (ВКРС) - это вид выпускной квалификационной работы, подразумевающий выполненный обучающимся (самостоятельно или в составе команды) бизнес-проект по разработке и/или коммерциализации результатов научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности, демонстрирующий уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности, сформированности компетенций, установленных ФГОС ВО.

ВКРС работа представляет собой реализуемый (планируемый к реализации) стартап:

- стартап как бизнес-проект, в сфере экономики по производству и/или реализации товаров/услуг;

- технологический стартап - бизнес-проект, основывающийся на технологических инновационных разработках, в том числе информационных, и их коммерциализации;

- стартап в сфере социального предпринимательства - бизнес-проект, направленный на решение социальных проблем общества;

- стартап в сфере креативных индустрий - бизнес-проект, связанный с продукцией, обладающей потенциалом создания, производства и эксплуатации творческой интеллектуальной собственности.

При прохождении преддипломной практики магистранты готовятся к апробации проекта и изучают юридические аспекты защиты проекта.

Апробация – это проверка, испытание или оценка научной работы путем ее представления специалистам, научным коллегам или другим заинтересованным лицам.

Для ВКР апробация представляет собой этап, на котором обучающийся получает обратную связь от экспертов и вносит необходимые изменения в исследование.

Результатом стартапа является совокупность объектов результатов интеллектуальной деятельности. Соответственно возникает необходимость **юридической защиты интеллектуальной собственности**. Патентные исследования осуществляются на всех этапах проекта, особенно на стадиях НИР, и включают в себя исследование технического уровня и тенденций развития продукции, ее патентоспособности, патентной чистоты и конкурентоспособности продукции.

2.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

По завершению каждого этапа практики, студенты представляют руководителю практики от кафедры отчет по результатам прохождения практики.

Контроль за выполнением программы практики осуществляется в форме аттестации. Аттестация студента по результатам практики осуществляется при защите отчета на основе оценки степени решения студентом задач практики и отзыва руководителя от базы практики о приобретенных студентом знаниях, умениях и профессиональных навыках.

Обучающийся, не выполнивший программу практики по уважительной причине, проходит практику по индивидуальному плану, в свободное от учебы время. В отдельных случаях практика может быть организована на базе структурных подразделений Университета.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по практике или не прохождения промежуточной аттестации по практике при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью, которая подлежит ликвидации в установленном Университетом порядке.

Академическая задолженность по практикам ликвидируется путем повторного направления на практику обучающегося в свободное от учебных занятий время. По окончании установленного срока, обучающийся, не ликвидировавший академическую задолженность, подлежит

отчислению из Университета в порядке, предусмотренном законодательством РФ.

Распределение баллов за этапы прохождения производственной практики согласно балльно-рейтинговой оценке

Критерий	Максимальная оценка в баллах
Ведение дневника (текущий контроль)	30
Содержание отчета по практике	30
Оформление отчета по практике	10
Защита отчета	30
Итого	100

Критерии оценки за ведение (оформление) дневника:

- 10 баллов, если соблюдаются не все требования по оформлению дневника практики, представлен недостаточно качественный графический материал (без указания единиц измерения, некоторых дат и пр.), отсутствуют грамматические, пунктуационные, но имеются стилистические ошибки, дневник оформлен не аккуратно.

- 20 баллов, если соблюдаются не все требования по оформлению дневника практики, представлен качественный графический материал (указания единиц измерения, даты и пр.), отсутствуют грамматические, пунктуационные, но имеются стилистические ошибки, дневник аккуратно оформлен.

- 30 баллов, если соблюдаются все требования по оформлению дневника практики, представлен качественный графический материал (указания единиц измерения, даты и пр.), отсутствуют грамматические, пунктуационные и стилистические ошибки, дневник аккуратно оформлен.

Критерии оценки за содержание отчета по практике:

- 10 баллов, если в отчете нет полного соответствия заданию, не правильно выбрана цель и постановка задачи, не прослеживается сбалансированность разделов отчета, правильность деления объема материала по разделам, имеется наличие элементов научной новизны, высокое качество работы ссылочного аппарата, степень самостоятельности работы не ниже требуемого уровня, не очень понятный и удобный стиль изложения изученного материала, практическая ценность работы не установлена.

- 20 баллов, если прослеживается полное соответствие отчета заданию, выбрана цель и постановка задачи, имеется сбалансированность разделов отчета, правильность деления

объема материала по разделам, имеется наличие элементов научной новизны, высокое качество работы ссылочного аппарата, степень самостоятельности работы не ниже требуемого уровня, понятный и удобный стиль изложения изученного материала, однако не имеется практической ценности работы.

- 30 баллов, если прослеживается полное соответствие отчета заданию, выбрана цель и постановка задачи, имеется сбалансированность разделов отчета, правильность деления объема материала по разделам, имеется наличие элементов научной новизны, практическая ценность работы, высокое качество работы ссылочного аппарата, степень самостоятельности работы не ниже требуемого уровня, понятный и удобный стиль изложения изученного материала.

Критерии оценки за оформление отчета по практике:

- 5 баллов, если правильно оформлен титульный лист, оглавление, заглавие и текст, список использованных литературных источников, однако не верно оформлены приложения, приводится применение иллюстративного материала, грамматика, пунктуация и шрифтовое оформление отчета немного не соответствует предъявляемым требованиям, соблюден график подготовки и сроков сдачи отчета по производственной практике.

- 10 баллов, если правильно оформлен титульный лист, оглавление, заглавие и текст, список использованных литературных источников, правильно оформлены приложения, приводится применение иллюстративного материала, грамматика, пунктуация и шрифтовое оформление отчета соответствует предъявляемым требованиям, соблюден график подготовки и сроков сдачи отчета по производственной практике.

Критерии оценки за защиту отчета по практике:

- 10 баллов, если содержание отчета по производственной практике раскрыто не полностью; ораторское искусство, оперирование профессиональной терминологией находится на достойном уровне; не показано умение использования средств мультимедиа в докладе; получены не точные ответы на задаваемые вопросы по отчету по производственной практике.

- 20 баллов, если полностью раскрыто содержание отчета; ораторское искусство, оперирование профессиональной терминологией находится на достойном уровне; показано качество использования средств мультимедиа в докладе; однако

не получены достойные ответы на вопросы по отчету по производственной практике.

- 30 баллов, если полностью раскрыто содержания отчета; ораторское искусство, оперирование профессиональной терминологией находится на достойном уровне; показано качество использования средств мультимедиа в докладе; получены достойные ответы на вопросы по отчету по производственной практике.

По результатам текущей балльно-рейтинговой оценки, при условии получения положительной оценки за написание и защиту отчёта, студенту может быть выставлена итоговая оценка:

- **«Отлично» – от 85 до 100 баллов** – необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные и практические задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.

- **«Хорошо» – от 70 до 84 баллов** – некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные и практические задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

- **«Удовлетворительно» – от 55 до 69 баллов** – необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных и практических заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

Оценка по производственной практике проставляется в зачетную книжку обучающегося и в экзаменационную ведомость.

Приложение 1

Ректору ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный
университет»
профессору Скрипкину В.С.
обучающегося(йся) ___ курса ___ группы
очной (заочной) формы обучения
направления 38.04.08 «Финансы и
кредит» магистерская программа
«Цифровые финансы и учетные
технологии»

ФИО обучающегося полностью

Заявление

Прошу направить меня для прохождения преддипломной практики с
«___» _____ 202__ г. по «___» _____ 202__ г. в

(указывается полное наименование организации и место нахождения)

Руководителем практики прошу назначить _____

Дата _____

Подпись _____
(обучающегося)

Согласовано:

Руководитель _____
подпись

_____ ФИО

Зав. кафедрой _____
подпись

_____ ФИО

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Учетно-финансовый факультет
Кафедра «Финансы, кредит и страховое дело»

О Т Ч Е Т

по преддипломной практике обучающегося(йся) _____ курса _____ группы
направления 38.04.08 «Финансы и кредит» магистерская программа
«Цифровые финансы и учетные технологии»

(фамилия, имя, отчество)

проходившего практику в _____
(наименование)

организации, учреждения)

с « _____ » _____ 202 г. по « _____ » _____ 202 г.

Руководители практики:

от университета
(ученая степень, звание)

(подпись)

(Ф. И. О.)

от организации, учреждения
(занимаемая должность)

(подпись, печать)

(Ф. И. О.)

Ставрополь, 202__ г.

СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра «Финансы, кредит и страховое дело»
Направление 38.04.08. «Финансы и кредит»
магистерская программа «Цифровые финансы
и учетные технологии»
Форма обучения _____

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
НА ПРЕДИПЛОМНУЮ ПРАКТИКУ**

Обучающемуся _____

Тема выпускной квалификационной работы _____

Организация (учреждение) _____

Сроки прохождения практики _____

Форма предоставления на кафедру выполненного задания: отчет в
печатном _____ и _____ электронном
виде _____

Содержание задания: _____

Руководитель практики от кафедры _____

Иванов И.И.
(подпись)

Задание к исполнению принял «___» _____ 20__ г. _____
(подпись)

Образцы оформления списков литературы к рефератам, курсовым работам и дипломам по ГОСТу Р 7.0.100–2018

Законодательные материалы

1. Российская Федерация. Законы. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации : Федеральный закон № 131-ФЗ. – Москва : Проспект ; Санкт-Петербург : Кодекс, 2017. – 158 с.
2. Российская Федерация. Законы. О ратификации Конвенции о правовом статусе Каспийского моря : Федеральный закон от 01.10.2019 г. №329-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2019. – Вып. № 40. – Ст. 5489.
3. Российская Федерация. Президент (2018– ... ; В. В. Путин). О мерах государственной поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности : Указ Президента РФ от 07.12.2015 N 607 (ред. от 18.11.2019). – Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс» (дата обращения: 29.11.2019).
4. Российская Федерация. Правительство. О государственной автоматизированной информационной системе "Управление" : Постановление Правительства РФ от 25.12.2009 N 1088 (с изменениями и дополнениями). – Доступ из справ.-правовой системы «Гарант» (дата обращения: 29.11.2019).
5. Российская Федерация. Министерство финансов. Об утверждении Порядка формирования идентификационного кода закупки : Приказ Минфина России от 10.04.2019 N 55н (ред. от 09.10.2019) : [зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2019 N 55455]. – Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс» (дата обращения: 29.11.2019).

Книги

С 1 автором

Вайцеховская, С. С. Методические указания по изучению дисциплины «Основы предпринимательской деятельности» : для бакалавров факультета социально-культурного сервиса и туризма направления 43.03.01 «Сервис», 43.03.02 «Туризм» / С. С. Вайцеховская ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь, 2018. – 359 КБ.

С 2-мя авторами

Аносова, Т. Г. Технологии комфорта : учебное пособие / Т. Г. Аносова, Ж. Танчев. – Екатеринбург : УрФУ, 2016. – 72 с.

С 3-мя авторами

Синяева, И. М. Маркетинг в предпринимательской деятельности : учебник / И. М. Синяева, С. В. Земляк, В. В.

Синяев ; под ред. Л. П. Дашкова. – 5-е изд. – Москва : Дашков и К*, 2017. – 266 с.

С 4-мя авторами

Диагностика деформаций обмоток силовых трансформаторов : методические указания / С. В. Дорожко, Е. А. Вахтина, Ш. Ж. Габриелян, Л. Ф. Маслова ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : АГРУС, 2018. – 52 с.

Более 4-х авторов

Распределенные интеллектуальные информационные системы и среды : монография / А. Н. Швецов, А. А. Суконщиков, Д. В. Кочкин [и др.] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Вологодский государственный университет. – Курск : Университетская книга, 2017. – 196 с.

Если книга имеет составителей, а не авторов

Математическая логика. Типовые расчеты : методические указания и контрольные задания / сост.: Т. А. Гулай, С. В. Мелешко, И. А. Невидомская ; СтГАУ. – Ставрополь, 2013. – 28 с.

Если книга издана в нескольких частях

Шафрин, Ю. Информационные технологии. В 3 частях / Ю. Шафрин. – Москва : Лаборатория Базовых Знаний, 2000. – Часть 2 : Офисная технология и информационные системы. – 336 с.

или

Шафрин, Ю. Информационные технологии. В 3 частях. Часть 2 : Офисная технология и информационные системы / Ю. Шафрин. – Москва : Лаборатория Базовых Знаний, 2000. – 336 с.

Если книга переиздана

Варламов, А. А. Кадастровая деятельность : учебник / А. А. Варламов, С. А. Гальченко, Е. И. Аврунев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Инфра-М, 2019. – 280 с.

Если книга переведена с другого языка

Спенсер, Г. Изучение социологии / Г. Спенсер ; перевод с английского М. Гольдсмит. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 256 с.

2 места издания и два издательства

Карташевич, А. Н. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости : учебное пособие / А. Н. Карташевич, В. С. Товстыка, А. В. Гордиенко ; под ред. А. Н. Карташевича. – Москва : ИНФРА-М ; Минск : Новое знание, 2018. – 421 с.

Найдыш, В. М. Концепция современного естествознания : учебник для студентов вузов по гуманитарным специальностям / В. М. Найдыш. – 3-е изд. перераб. и доп. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2011. – 704 с.

Диссертация и автореферат диссертации

Ященко, Е. А. Гемобартонеллез кошек : специальность 03.02.11 «Паразитология» : диссертация на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук / Ященко Евгения Алексеевна ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь, 2018. – 140 с.

Коваль, Е. В. Влияние цианобактерий на жизнедеятельность ячменя в условиях загрязнения метилфосфоновой кислотой : специальность 03.02.08 «Экология (биология)» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук / Коваль Екатерина Викторовна ; Вятский государственный университет. – Тюмень, 2019. – 18 с.

Главы из книг

Банникова, Н. В. Стратегическое планирование развития организации / Н. В. Банникова // Система планирования деятельности организации : учебное пособие / Н. В. Банникова, А. Р. Байчерова, С. С. Вайцеховская [и др.] ; под ред. Н. В. Банниковой. – Ставрополь, 2016. – С. 39–62.

Разработка системы сбалансированных показателей логистики // Стратегическое управление цепями поставок / Н. Г. Плетнева. – Санкт-Петербург, 2014. – Глава 2. – С. 24–49.

Статьи из сборников

Петрова, А. В. Финансовый рычаг в финансовом менеджменте / А. В. Петрова, Е. Н. Сажнева, К. В. Федорова // Актуальные аспекты финансово-кредитного регулирования экономики: теория и практика : сб. статей междунар. науч.-практ. конф., приуроченной ко Дню финансиста (Ставрополь, 5–6 сентября 2019 г.) / Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь, 2019. – С. 112–115.

Склярова, Ю. М. Прикладные аспекты пространственного распределения экономических ресурсов региона / Ю. М. Склярова, И. Ю. Скляров, Л. А. Латышева // Путь России: экономические, социальные, культурные векторы и международный контекст : сб. материалов XIV Междунар. науч.-практ. конф. (Ставрополь, 8 февраля 2019 г.) / Институт Дружбы народов Кавказа. – Ставрополь, 2019. – С. 115–121.

Востриков, М. В. Проблема сохранения и воспроизводства населения в социологии М. В. Ломоносова / М. В. Востриков //

Сборник научных трудов / Ставропольская государственная сельскохозяйственная академия. – 2001. – Вып. 10. – С. 46–50.

Тунин, С. А. Экономическая эффективность производства сои в условиях Ставропольского края / С. А. Тунин // Сборник научных трудов / Ставропольская государственная сельскохозяйственная академия. – 2003. – Т. 4 : Финансово-экономические аспекты развития региона. – С. 290–295.

Абрамов, Г. А. Виноград на песках / Г. А. Абрамов, В. И. Резвякова // Научные труды / Ставропольский сельскохозяйственный институт. – 1982. – Вып 45, т. 2. – С. 79–81.

Статьи из журналов

С 1 автором

Алексеевко, С. В. Нетрадиционная энергетика и энергоресурсосбережение в России / С. В. Алексеевко // Энергосбережение. – 2008. – № 1. – С. 68–73.

С 2-мя авторами

Пушкарева, В. И. Экспериментальное обоснование роли растений в эпидемиологии сапронозных инфекций / В. И. Пушкарева, С. А. Ермолаева // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2018. – № 5. – С. 113–121.

С 3-мя авторами

Иванов, Н. И. Формирование устойчивой модели развития российских территорий на основе использования современных методов энергообеспечения / Н. И. Иванов, Л. Б. Ефремова, В. С. Горбунов // АПК: экономика, управление. – 2019. – № 1. – С. 69–75.

С 4-мя авторами

Экологическое изучение сортов и гибридов подсолнечника в Нижнем Поволжье / С. А. Гусева, В. И. Жужукин, С. А. Зайцев, Д. П. Волков // Аграрная наука. – 2019. – № 3. – С. 69–71.

Более 4-х авторов

Актуальные вопросы в сфере обращения с отходами биопластиковой индустрии / В. А. Терехова, Н. Г. Рыбальский, Т. О. Попутникова [и др.] // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2018. – № 4. – С. 70–79.

Статьи из сериальных изданий

Булахтина, Г. К. Влияние различных способов посева и орошения на продуктивность мятликово-бобовых травосмесей при многоукосном использовании / Г. К. Булахтина, А. В. Кудряшов, Н. И. Кудряшова // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия : Агронимия и животноводство. – 2019. – Т. 14, № 2. – С. 123–132.

Савиных, Н. П. Эволюция жизненных форм цветковых растений в формировании биологического разнообразия / Н. П. Савиных // Известия РАН. Серия биологическая. – 2019. – № 1. – С. 72–80.

Самсонова, В. П. Пространственное многообразие агрохимических свойств пахотных почв / В. П. Самсонова, М. И. Кондрашкина, Д. Г. Кротов // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2019. – № 2. – С. 28–35.

или

Самсонова, В. П. Пространственное многообразие агрохимических свойств пахотных почв / В. П. Самсонова, М. И. Кондрашкина, Д. Г. Кротов // Вестник Московского университета. Серия 17 «Почвоведение». – 2019. – № 2. – С. 28–35.

Статьи из газет

Сарайкина, Е. Дроны и беспилотники для АПК / Е. Сарайкина // Ставропольские ведомости. – 2019. – 5 июня (№ 22). – С. 11.

Стандарты

ГОСТ Р 57564–2017. Организация и проведение работ по международной стандартизации в Российской Федерации : национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 июля 2017 г. № 767-ст : введен впервые : дата введения 2017-12-01 / разработан Всероссийским научно-исследовательским институтом стандартизации и сертификации в машиностроении (ВНИИНМАШ). – Москва : Стандартинформ, 2017. – V, 43, [1] с.

Патентные документы

Патент № 2637215 Российская Федерация, МПК В02С 19/16 (2006.01), В02С 17/00 (2006.01). Вибрационная мельница : № 2017105030 : заявл. 15.02.2017 : опубл. 01.12.2017 / Артеменко К. И., Богданов Н. Э. ; заявитель БГТУ. – Бюл. № 34. – 4 с.

Патент № 2638963 Российская Федерация, МПК С08L 95/00 (2006.01), С04В 26/26 (2006.01). Концентрированное полимербитумное вяжущее для «сухого» ввода и способ его получения : № 2017101011 : заявл. 12.01.2017 : опубл. 19.12.2017 / Белкин С. Г., Дьяченко А. У. – Бюл. № 35. – 7 с.

А. с. 64224 Российская Федерация. Донник желтый Донче : № 8557366 : заявл. 11.08.2014 : опубл. 06.10.2015 / А. С. Голубь,

В. К. Дридигер, В. В. Дубина [и др.] ; заявитель ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», ФГБНУ «Ставропольский научно-исследовательский институт сельского хозяйства». – Бюл. № 207.

Программы для ЭВМ

Свидетельство 2018612775 Российская Федерация. Программный комплекс по оценке кормовой ценности пастбищных угодий : программа для ЭВМ : № 2018610173 : заявл.10.01.2018 : опубл. 27.02.2018 / Олейник С. А., Скляров С. П., Иванов Д. В., Шлаев Д. В., Лащ К. К. – Бюл. № 3. – 117.8 Мб.

Библиографическое описание электронных ресурсов

План мероприятий по повышению эффективности госпрограммы «Доступная среда» // Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации : официальный сайт. – 2017. – URL: <https://rosmintrud.ru/docs/1281> (дата обращения: 08.04.2017).

Бахтурина, Т. А. От MARC 21 к модели BIBFRAME: эволюция машиночитаемых форматов Библиотеки конгресса США : [презентация : материалы Международной научно-практической конференции «Румянцевские чтения 2017», Москва, 18–19 апреля 2017 г.] / Т. А. Бахтурина // Теория и практика каталогизации и поиска библиотечных ресурсов : электронный журнал. – URL: <http://www.nilc.ru/journal/>. – Дата публикации: 21 апреля 2017.

Чухирь, И. Н. Количественные признаки риса, контролирующие урожайность и их наследование / И. Н. Чухирь, А. В. Есаулова, Н. П. Чухирь // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 151. – С. 15–23. – URL: <http://ej.kubagro.ru/2019/07/pdf/02.pdf>. – Дата публикации: 30 сентября 2019 года.

Порядок присвоения номера ISBN // Российская книжная палата : [сайт]. – 2018. – URL: <http://bookchamber.ru/isbn.html> (дата обращения: 22.05.2018)

Ценностная детерминация инновационного поведения молодежи в контексте культурно-средовых различий / М. С. Яницкий // Сибирский психологический журнал. – 2009. – № 34. – С. 26–37. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=13024552> (дата обращения: 29.05.2018).

Источники из ЭБС

Джикович, Ю. В. Практический маркетинг : учебное пособие / Ю. В. Джикович, А. А. Арефьева, Е. Е. Вольнов ; под

редакцией Г. С. Никифорова. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 140 с. // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com/book/116375> (дата обращения: 02.12.2019).

Образец заполнения отзыва руководителя практики от организации
Наименование предприятия,
организации, учреждения.
Юридический адрес.

**ОТЗЫВ
о прохождении преддипломной практики**

фамилия, имя, отчество обучающегося (в родительном падеже)

В период с «__»_____ 20__ г. по «__»_____ 20__ г.
Ф.И.О. обучающегося(йся) прошел(ла) преддипломную практику в

(наименование предприятия)

стажируясь в должности _____
(наименование должности)

За время прохождения преддипломной практики Ф.И.О.
обучающегося(йся) изучил(а) вопросы _____

В отзыве следует перечислить основные задачи, которые ставились перед обучающимся, оценить качество и полноту их решения, практический и научный характер предложенных обучающимся мероприятий, отразить деловые, профессиональные, личные качества практиканта, высказать замечания и пожелания.

Преддипломная практика может быть оценена _____
(оценка)

Руководитель практики
от банка / организации
(с указанием должности)

(подпись руководителя) ФИО

Печать предприятия

Образец заполнения отзыва руководителем практики от университета

ОТЗЫВ

руководителя _____ практики
(наименование практики)

За время прохождения _____ практики
(наименование практики)

в _____
(полное наименование организации)

с «____» _____ 20__ г. по «____» _____ 20__ г.

Обучающийся _____
(Ф.И.О. студента)

продемонстрировал следующие результаты *(указывается перечень формируемых результатов, которые закреплены за учебной/производственной/преддипломной практикой соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП)*

Пример формализованного отзыва руководителя преддипломной практики

Компетенции	Уровень овладения	
	пороговый	повышенный
Универсальные		
УК-3		+
УК -5		
.....		
Общепрофессиональные		
ОПК-1	+	
ОПК-3		+
.....		
Профессиональные		
ПК-1		
ПК-3	+	

Вывод о сформированности контролируемых компетенций

Рекомендуемая оценка: _____
(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

Руководитель практики от университета

(подпись)

(ФИО руководителя)

«____» _____ 202__ г.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Учетно-финансовый факультет
Кафедра «Финансы, кредит и страховое дело»

**ДНЕВНИК
ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ**

обучающийся _____

форма обучения _____

курс _____ группа _____

направление подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит» магистерская
программа «Цифровые финансы и учетные технологии»

банк, организация _____

срок практики с _____ по _____

Руководители практики:

от университета

(ученая степень, звание)

(подпись)

(Ф. И. О.)

от организации, учреждения

(занимаемая должность)

(подпись, печать)

(Ф. И. О.)

Дата	Краткое содержание выполненной работы	Отметка руководителя о выполнении работы

Руководитель практики
от банка, организации, должность _____
Ф.И.О.

(подпись)

СОГЛАСОВАНО
Руководитель практики от
организации

СОГЛАСОВАНО
Руководитель практики от
Университета

« ___ » _____ 2022 г.

« ___ » _____ 2022 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОХОЖДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Обучающегося _____ Иванова Ивана Ивановича

Факультет _____ Учетно-финансовый

Курс _____ группа _____

Направление 38.04.08 «Финансы и кредит» магистерская программа
«Цифровые финансы и учетные технологии»

Организация: _____

Срок практики _____ с _____ 202 г. по _____ 202 г.

Содержание задания на практику	Дата выполнения	Отметка о выполнении	Подпись руководителя
1	2	3	4

Студент

_____ *Е.И. Андреева*
(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Общие положения	4
1.1 Нормативная база и цель практики	4
1.2 Вид практики, способ и форма её проведения	9
1.3 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной практики, соотнесенный с планируемыми результатами освоения образовательной программы	9
1.4 Место практики в структуре ОП ВО	21
1.5 Общие требования к организации преддипломной практики	21
1.6 Права и обязанности, обучающихся при прохождении практики	23
2. Содержание отчета о прохождении практики	25
2.1 Требования к составлению и оформлению отчета	25
2.2 Содержание преддипломной практики	31
2.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	59
2.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	67
Приложения	71