

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность:

Документ подписан в:

Дата подписания: 24.06.2026 21:50:48

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

учебно-методического управления

Т.К. Платонова

«25» мая 2026 г.

**Рабочая программа практики
Производственная практика (преддипломная практика)**

Направление подготовки
38.04.08 Финансы и кредит

Направленность (профиль) программы магистратуры
38.04.08.06 Финтех в банковском бизнесе и цифровых экосистемах

Для набора 2026 года

Квалификация
магистр

КАФЕДРА Банковское дело**Распределение часов практики по семестрам / курсам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	2	2	2	2
В том числе в форме практ.подготовки	324	324	324	324
Итого ауд.	2	2	2	2
Контактная работа	2	2	2	2
Сам. работа	322	322	322	322
Итого	324	324	324	324

Объем практики

Количество недель	6
Количество часов	324
Зачетных единиц	9

ОСНОВАНИЕ

Учебный план утвержден учёным советом Университета (протокол № 9 от 03.03.2026 г.).

Программу составил(и): к.э.н., доцент, Соколова Е.И.; к.э.н., доцент, Данченко Е.А.

Зав. кафедрой: д.э.н., профессор О.Г. Семенюта

Методический совет направления: д.э.н., профессор О.Б. Иванова

Директор института магистратуры: д.э.н., профессор Е.А. Иванова

1. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП: Б2.В

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

ПК-4. Способен консультировать клиентов по широкому спектру финансовых услуг с использованием современных технологий

ПК-3. Способен формировать требования к системе платежных сервисов и инструментов

ПК-2. Способен создавать новые продукты и услуги банковского бизнеса и модернизировать их на базе современных финансовых технологий

ПК-1. Способен проводить исследование тенденций развития, возможностей и барьеров финансовых технологий в банковском бизнесе и цифровых экосистемах

ПК-5. Способен консультировать по вопросам кредитования корпоративных клиентов с использованием современных технологий

В результате прохождения практики обучающийся должен:

Знать:

принципы построения стратегии цифровой трансформации бизнес-моделей и управления финансовыми продуктами в цифровой экономике (соотнесено с индикатором ПК- 1.1)

- финансовые технологии и их потенциал в банковском секторе и цифровых экосистемах;
- ассортимент продуктов и услуг финансово-кредитных посредников, методы определения потребностей в них и инструменты для рискуправления;
- разновидности стратегий и моделей сотрудничества банков с учреждениями рынка в условиях цифровой экономики (соотнесено с индикатором ПК- 2.1)

принципы функционирования и требования к технологиям искусственного интеллекта в платежных системах и сервисах, - государственную политику в сфере обеспечения кибербезопасности, принципы применения методов защиты и типологии киберугроз и киберпространства (соотнесено с индикатором ПК- 3.1)

банковские продукты и услуги, их виды, возможности и риски, связанные с применением финансовых инноваций в банковском обслуживании;- источники информации отечественного и зарубежного происхождения по теории и практике деятельности банка;- возможности современных технологий для создания портфеля предложений для клиента;- виды и формы финансовой отчетности банков и предприятий, принципы построения, основные этапы и содержание системы формирования и применения стандартов бухгалтерского учета и финансовой отчетности банков и предприятий в цифровой экономике (соотнесено с индикатором ПК- 4.1)

- современные технологии для оптимизации этапов кредитного процесса, улучшения точности и качества оценки рисков,
- возможности финансовых технологий в кредитных сделках клиентов банков и цифровых экосистем, а также при оценке кредитоспособности корпоративных и розничных клиентов,
- механизмы реализации кредитного процесса, опирающегося на финансовые технологии (соотнесено с индикатором ПК- 5.1)

Уметь:

разрабатывать стратегию развития и цифровой трансформации, определять готовность к цифровой трансформации и интеграции продуктов в процессы участников рынка (соотнесено с индикатором ПК- 1.2)

оценивать спрос клиентов на функционал инструментов дистанционного банковского обслуживания, а также риски и эффективность применения этих инструментов;

- разрабатывать и продвигать для банков и цифровых экосистем новые продукты и услуги с учетом их преимуществ и риска
- разрабатывать стратегии и модели сотрудничества кредитных учреждений с партнерами в цифровой экономике(соотнесено с индикатором ПК- 2.2)

- анализировать требования пользователей к платежным технологиям, построенным с использованием цифровых валют и цифровых финансовых активов;- анализировать и оценивать потребности и требования пользователей к технологиям искусственного интеллекта в платежных системах и сервисах(соотнесено с индикатором ПК-3.2)

агрегировать, обрабатывать и систематизировать информацию о состоянии и перспективах финансового рынка, условиях его продуктов и услуг,

- использовать современные технологии при разработке клиентских предложений и консультации клиентов (соотнесено с индикатором ПК- 4.2)

консультировать участников рынка по вопросам цифровой трансформации и управления кредитными продуктами и услугами с применением современных технологий,

- консультировать, оценивать кредитоспособность и проводить сделки с корпоративными и розничными клиентами с использованием финансовых технологий (соотнесено с индикатором ПК- 5.2)

Владеть:
управления финансовыми продуктами и услугами в цифровой экономике(соотнесено с индикатором ПК- 1.3) анализа эффективности новых финансовых продуктов и услуг и их внедрения в сфере банковского дела и цифровых экосистемах(соотнесено с индикатором ПК- 2.3) разработки новых и модернизации существующих платежных сервисов и инструментов участниками рынка банковских услуг и цифровых экосистем (соотнесено с индикатором ПК- 3.3) формирования организационно-управленческих решений при разработке предложений, направленных на улучшение качества банковских продуктов и взаимодействия с клиентом на базе современных инноваций (соотнесено с индикатором ПК- 4.3) организации и оптимизации кредитного процесса, оценки кредитоспособности, управления кредитными продуктами с использованием современных финансовых технологий (соотнесено с индикатором ПК- 5.3)
3. ПРАКТИКА
Вид практики:
Производственная практика
Тип практики:
Форма практики:
Практика проводится в форме практической подготовки
Форма отчетности по практике:
Отчет о прохождении практики, дневник о прохождении практики

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Раздел 1. Подготовительный

№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
1.1	«Инструктаж. Ознакомительно-организационная лекция о целях и задачах практики, порядке подготовки отчетных документов. Разработка и оформление индивидуальных планов практики (краткое описание запланированной работы, сроки выполнения). Знакомство со структурой организации, с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологическими требованиями, с правилами внутреннего трудового распорядка;	Лекционные занятия	5	2	ПК-4 ПК-3 ПК-2 ПК-1 ПК-5

Раздел 2. Научно-исследовательский этап

№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
2.1	Выполнение индивидуального задания. Выбор темы исследования и обоснование ее актуальности. Постановка целей и конкретных задач исследования, обобщение и критический анализ трудов отечественных и зарубежных ученых в рамках выбранной темы. Описание объекта и предмета исследования. Разработка плана проведения исследовательских мероприятий	Самостоятельная работа	5	60	ПК-4 ПК-3 ПК-2 ПК-1 ПК-5

Раздел 3. Основной (аналитический) этап

№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
3.1	Выполнение индивидуального задания с использованием LibreOffice.. Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала. Анализ полученной информации. Подготовка доклада.	Самостоятельная работа	5	226	ПК-4 ПК-3 ПК-2 ПК-1 ПК-5

Раздел 4. Заключительный

№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
4.1	Подготовка отчетной документации по итогам практики; составление и оформление отчета о прохождении практики с использованием LibreOffice.; сдача отчета по практике на кафедру; подготовка к	Самостоятельная работа	5	36	ПК-4 ПК-3 ПК-2

	предзащите диссертации				ПК-1 ПК-5
4.2	Подготовка к промежуточной аттестации	Зачет	5	0	ПК-4 ПК-3 ПК-2 ПК-1 ПК-5

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе практики.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

6.1. Учебные, научные и методические издания

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Библиотека / Количество
1		Журнал "Финансовые исследования"		Читальный зал РГЭУ (РИНХ)
2	Горелов В. П., Горелов С. В., Садовская Л. В., Горелов В. П.	Магистерская диссертация: практическое пособие для магистрантов всех специальностей вузов: практикум	Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2016	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
3	Пустынникова, Е. В.	Методология научного исследования: учебное пособие	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018	ЭБС «IPR SMART»
4	Блинов, А. О., Рудакова, О. С., Захаров, В. Я., Захаров, И. В., Блинова, А. О.	Реинжиниринг бизнес-процессов: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017	ЭБС «IPR SMART»
5		Финансы и кредит: журнал	Москва: Финансы и кредит, 2019	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
6	Горюнова, Н. Д., Ковылкин, Д. Ю., Никитина, Л. Н., Новикова, В. Н., Ратафьев, С. В., Никитиной, Л. Н.	Управление бизнес-процессами: учебное пособие	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019	ЭБС «IPR SMART»
7	Кузовкова, Т. А.	Цифровая экономика и информационное общество: учебное пособие	Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2018	ЭБС «IPR SMART»
8	Никулина Н. Н., Березина С. В., Стожарова Т. В., Дмитриева Н. Ю., Кашина О. И.	Финансовые рынки и финансово-кредитные организации в условиях цифровизации: учебник	Москва: Юнити-Дана, 2020	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
9	Кузнецов Н. В., Ларина О. И., Морыженкова Н. В., Куканова Н. С.	Системный анализ последствий цифровизации финансового рынка: монография	Москва: Государственный университет управления, 2021	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»

6.2. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

ИСС «КонсультантПлюс»

ИСС «Гарант» <http://www.internet.garant.ru/>

Официальный сайт Ассоциации российских банков <https://arb.ru>

Официальный сайт рейтингового агентства АКРА <https://www.acra-ratings.ru/>

Официальный сайт Центр Макроэкономического краткосрочного прогнозирования www.forecast.ru

База данных СПАРК ИНТЕРФАКС <http://www.spark-interfax.ru/system/#/dnb>

База данных «Обзор банковского сектора» - информационно-аналитические материалы Центрального банка Российской Федерации - <https://www.cbr.ru/analytics/?PrId=bnksyst>

База статистических данных Росстата <http://www.gks.ru/>

6.3. Перечень программного обеспечения

Операционная система РЕД ОС

LibreOffice.

6.4. Учебно-методические материалы для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Материально-техническое обеспечение практики должно быть достаточным для достижения целей практики и должно соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ.

Студентам должна быть обеспечена возможность доступа к информации, необходимой для выполнения задания по практике и написанию отчета.

Организации, учреждения и предприятия, а также подразделения Университета, являющиеся базами практики должны обеспечить рабочее место студента оборудованием в объемах, достаточных для достижения целей практики.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ

Производственная практика (преддипломная практика) является обязательным завершающим разделом основной образовательной программы, неотъемлемой частью в ходе подготовки высококвалифицированных специалистов и базой практического закрепления и углубления полученных теоретических знаний. Практика непосредственно ориентирована на профессионально-практическую подготовку обучающихся и предполагает осуществлять сбор материала по теме выпускной квалификационной работы для выполнения ее практической части.

Целью производственной практики (преддипломной практики) является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

Задачами производственной практики (преддипломной практики) являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений;
- развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
- изучение организационной структуры профильной организации и действующей в ней системы управления;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых в профильной организации по месту прохождения практики;
- изучение особенностей строения, состояния, поведения и/или функционирования конкретных технологических процессов;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов;
- участие в конкретном производственном процессе профильной организации;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах;
- непосредственное участие в рабочем процессе профильной организации;
- сбор материала по теме выпускной квалификационной работы для выполнения ее практической части.
- написание и защита отчета по практике.

В процессе прохождения практики обучающиеся приобретают навыки профессиональной работы и решения практических задач. Содержание практики формируется исходя из данной рабочей программы практики с учетом специфики места прохождения практики.

Учитывая, что базами практики для обучающихся являются организации различных сфер деятельности, имеющих различную структуру управления, различные виды и объем фактов хозяйственной жизни, руководитель от университета совместно с обучающимся на основе данной программы практики (типовой) разрабатывает перечень видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью (индивидуальное задание), которое учитывает особенности организации.

Перечень видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью (индивидуальное задание) в дальнейшем являются основой для заполнения дневника практики и подготовки отчета.

В случае прохождения практики в научных подразделениях вуза, разделом перечня видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью (индивидуального задания) научно-исследовательская работа обучающегося. Обучающийся может участвовать в научных исследованиях, осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научной информации по теме (заданию), составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию), выступать с докладами на конференциях различного уровня.

В ходе практики необходимо:

- ознакомиться с деятельностью базы практики и дать общую характеристику организации, включая оценку применяемых финансовых технологий;
- изучить финансово-хозяйственную деятельность, выявить основные бизнес-процессы и сформировать бизнес-модель организации - базы практики;
- суметь выявить основные проблемы, которые могли бы быть решены с помощью практического инструментария освоенного в ходе теоретического обучения.
- предложить направления решения указанных проблем с применением финансовых технологий.

Обучающийся на практике должен ознакомиться с работой в сфере финансовых технологий и получить практические навыки в области изучаемых ранее теоретических дисциплин в соответствии с задачами указанными в таблице 1.

Вне зависимости от того, в каком управлении/отделе/департаменте обучающийся проходит практику, он обязан изучить основные нормативные документы, которые будут необходимы в его будущей практической деятельности.

Изучение основных вопросов оценки текущего положения реализации бизнес-модели профильной организации необходимо осуществлять в соответствии с развернутым описанием заданий практики

Особенности оформления отчета:

- текст печатается с одной стороны листа стандартного формата А4;
- нумерация страниц – сквозная, начинается со стр. 2 (первая страница – это титульный лист), номер страницы проставляется по середине нижнего поля;
- плотность машинописного текста – полуторный интервал, шрифт кегль 14;
- размеры полей на печатных листах: левое поле – 3 см, правое – 2 см, сверху и снизу – по 2 см;
- все разделы работы, а также рисунки и таблицы должны содержать сквозную нумерацию пронумерованы;
- если в отчете используются заимствованные тексты, формулы и т.д., то должны быть указаны ссылки на источник, из которого они заимствуются;

Отчет должен состоять из следующих разделов:

- введения, в котором приводится обоснование цели и задач производственной практики (практики по профилю профессиональной деятельности);
- основной части, в которой подробно описываются все результаты (разработки, исследования и т.п.), полученные в ходе прохождения практики (с описанием личного вклада обучающегося);
- заключения, в котором анализируется проведенная работа в целом, дальнейшие пути исследований и т.д.
- приложений к отчету (при необходимости).

Выпускающая кафедра осуществляет:

- разработку и согласование программы практики;
- назначение ответственных за организацию и проведение практики;
- назначение руководителей практики организации;
- информирование руководителей практики о требованиях и формах отчетности по практике;
- организацию и проведение собраний с обучающимися по вопросам прохождения практики;
- подготовку проекта приказа о направлении обучающихся нахождение практики и назначении руководителей практики от университета;
- контроль за контролем сроков защиты отчетов по практике;
- рассмотрение на заседаниях кафедры хода и итогов проведения практики.

Отчет о практике должен содержать информацию, предусмотренную программой и собранную в процессе прохождения практики, а также анализ этой информации, выводы, рекомендации самостоятельно выполненные обучающимся.

Перед защитой отчет проверяется руководителем практики от университета.

К отчету прилагаются:

- титульный лист отчета по практике (с подписью руководителя практики от профильной организации и печатью);
- дневник по практике с: 1) перечнем видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью (индивидуальное задание) с подписями обучающегося, руководителей практики от университета и от профильной организации); 2) отзывами руководителя практики от профильной организации (с подписью руководителя практики от профильной организации и печатью) и руководителя от университета.

Отчет проверяется, визируется руководителями от университета и профильной организации и представляется на защиту.

Защита отчетов происходит не позднее срока, установленного нормативными актами в университете.

К защите отчета допускаются обучающегося, полностью выполнившие программу практики.

Защита отчета проходит в форме индивидуального выступления (собеседования) обучающегося перед руководителем практики от университета.

В процессе защиты выявляется качественный уровень прохождения практики, профессиональное владение вопросами в сфере финансовых технологий в банковском бизнесе и цифровых экосистемах. Учитывается также качество подготовленного отчета, глубина освещения вопросов, содержащихся в программе и оформление отчета.

Перечень типовых вопросов, для оценивания результатов прохождения практики:

1. Какие новые информационные источники Вы готовы предложить для данной организации, не используемые в настоящее время?
2. Какие предложения по совершенствованию деятельности организации путем переноса в цифровую сферу основной модели бизнеса Вы можете предложить?
3. Объясните механизм выбора финансовых технологий, которые позволят усилить конкурентную позицию организации.
4. Объясните преимущество, которое получит бизнес в случае реализации предложенных финансовых технологий и сервисов.
5. Объясните потребителю какое преимущество дадут выбранные Вами бизнес-технологии, и какие угрозы и риски несут данные технологии а) для бизнеса; б) для потребителя?
6. Какие риски несут Ваши предложения по созданию финансового стартапа?
7. Каким способом формировался бюджет финансового стартапа?

Руководитель от университета оценивает результаты практики зачет/не зачет с выставлением дифференцированной оценки (по 100-балльной системе), принимая во внимание качество отчета и устные ответы обучающегося на вопросы по прохождению и результатам практики.

Приложение 1

1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

1.1 Показатели и критерии оценивания компетенций:

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания
ПК-1: Способен проводить исследование тенденций развития, возможностей и барьеров финансовых технологий в банковском бизнесе и цифровых экосистемах			
Знания принципы построения стратегии цифровой трансформации бизнес-моделей и управления финансовыми продуктами в цифровой экономике	Находит и выбирает массивы информации при выполнении индивидуального задания.	Полнота и содержательность ответа на вопросы индивидуального задания. Соответствие представленной в ответах информации в учебной литературе, в сети Интернет, базам данных. Соответствие отчета установленным требованиям	Индивидуальное задание
Умения разрабатывать стратегию развития и цифровой трансформации, определять готовность к цифровой трансформации и интеграции продуктов в процессы участников рынка	использует приемы и методы анализа профессиональных источников информации для разработки стратегии развития и цифровой трансформации, определения готовности к цифровой трансформации и интеграции продуктов в процессы участников рынка при выполнении индивидуального задания	Применены современные методы, способы анализа информационного материала из соответствующих источников, Полнота и содержательность вопросов индивидуального задания. Корректность и обоснованность использования информационных ресурсов при выполнении индивидуального задания. Соответствие отчета установленным требованиям.	Индивидуальное задание
Навыки управления финансовыми продуктами и	Использует современные финансовые технологии, принципы нормативно-правового	Разработаны алгоритмы реализации профессиональных задач. Аргументированность и	Индивидуальное задание

услугами в цифровой экономике	регулируемая и комплаенса; большие данные и продвинутую аналитику для принятия решений, управления жизненным циклом, автоматизации и оптимизации финансовых продуктов.	обоснованность предлагаемых решений в ходе выполнения индивидуального задания. Полнота и содержательность ответа на вопросы индивидуального задания. Соответствие отчета установленным требованиям.	
ПК-2: Способен создавать новые продукты и услуги банковского бизнеса и модернизировать их на базе современных финансовых технологий			
Знания: - финансовые технологии и их потенциал в банковском секторе и цифровых экосистемах; - ассортимент продуктов и услуг финансово-кредитных посредников, методы определения потребностей в них и инструменты для рискоуправления; - разновидности стратегий и моделей сотрудничества банков с учреждениями рынка в условиях цифровой экономики	Предлагает новые профессиональные решения при выполнении индивидуального задания.	Полнота и содержательность ответа на вопросы индивидуального задания. Соответствие представленной в ответах информации в учебной литературе, в сети Интернет, базам данных. Соответствие отчета установленным требованиям	Индивидуальное задание
Умения: оценивать спрос клиентов на функционал инструментов дистанционного банковского обслуживания, а также риски и эффективность применения этих инструментов;	Грамотно использует большие данные, продвинутую аналитику, приемы и методы решения профессиональных задач при выполнении индивидуального задания.	Применены современные методы, способы анализа и обработки массивов профессиональной информации при выполнении индивидуального задания. Полнота и содержательность вопросов индивидуального	Индивидуальное задание

<p>- разрабатывать и продвигать для банков и цифровых экосистем новые продукты и услуги с учетом их преимуществ и риска</p> <p>- разрабатывать стратегии и модели сотрудничества кредитных учреждений с партнерами в цифровой экономике</p>		<p>задания.</p> <p>Корректность и обоснованность использования информационных ресурсов при выполнении индивидуального задания.</p> <p>Соответствие отчета установленным требованиям.</p>	
<p>Навыки:</p> <p>анализа эффективности новых финансовых продуктов и услуг и их внедрения в сфере банковского дела и цифровых экосистемах</p>	<p>Грамотно использует большие данные, продвинутую аналитику, приемы и методы решения профессиональных задач при выполнении индивидуального задания.</p>	<p>Проведен анализ эффективности предлагаемых профессиональных решений в ходе выполнения индивидуального задания.</p> <p>Аргументированность и обоснованность предлагаемых решений в ходе выполнения индивидуального задания.</p> <p>Полнота и содержательность ответа индивидуального задания.</p> <p>Соответствие отчета установленным требованиям.</p>	<p>Индивидуальное задание</p>
<p>ПК-3: Способен формировать требования к системе платежных сервисов и инструментов</p>			
<p>Знания</p> <p>принципы функционирования и требования к технологиям искусственного интеллекта в платежных системах и сервисах, - государственную политику в сфере обеспечения кибербезопасности, принципы</p>	<p>Разрабатывает требования к профессиональным решениям при выполнении индивидуального задания.</p>	<p>Обоснованность, взвешенность и содержательность ответа индивидуального задания.</p> <p>Соответствие профессиональных решений информации в учебной литературе, в сети Интернет, базах данных. Соответствие отчета установленным требованиям.</p>	<p>Индивидуальное задание</p>

применения методов защиты и типологии киберугроз и киберпространства			
Умения - анализировать требования пользователей к платежным технологиям, построенным с использованием цифровых валют и цифровых финансовых активов;- анализировать и оценивать потребности и требования пользователей к технологиям искусственного интеллекта в платежных системах и сервисах	Грамотно использует большие данные, продвинутую аналитику, приемы и методы решения профессиональных задач при выполнении индивидуального задания.	Применены современные методы, способы анализа и обработки массивов профессиональной информации при выполнении индивидуального задания. Полнота и содержательность вопросов индивидуального задания. Корректность и обоснованность использования информационных ресурсов при выполнении индивидуального задания. Соответствие отчета установленным требованиям.	Индивидуальное задание
Навыки разработки новых и модернизации существующих платежных сервисов и инструментов участниками рынка банковских услуг и цифровых экосистем	Разрабатывает новые профессиональные решения при выполнении индивидуального задания.	Предложены новые профессиональные решения при выполнении индивидуального задания. Обоснованность, взвешенность и содержательность предлагаемых решений в ходе выполнения индивидуального задания. Соответствие отчета установленным требованиям.	Индивидуальное задание
ПК-4: Способен консультировать клиентов по широкому спектру финансовых услуг с использованием современных технологий			
Знания банковские продукты и услуги, их виды, возможности и риски, связанные с	Предлагает новые профессиональные решения при выполнении индивидуального задания.	Обоснованность, взвешенность и содержательность ответа индивидуального задания.	Индивидуальное задание

<p>применением финансовых инноваций в банковском обслуживании;- источники информации отечественного и зарубежного происхождения по теории и практике деятельности банка;- возможности современных технологий для создания портфеля предложений для клиента;- виды и формы финансовой отчетности банков и предприятий, принципы построения, основные этапы и содержание системы формирования и применения стандартов бухгалтерского учета и финансовой отчетности банков и предприятий в цифровой экономике</p>		<p>Соответствие профессиональных решений информации в учебной литературе, в сети Интернет, базах данных. Соответствие отчета установленным требованиям.</p>	
<p>Умения агрегировать, обрабатывать и систематизировать информацию о состоянии и перспективах финансового рынка, условиях его продуктов и услуг, - использовать современные технологии при разработке клиентских предложений и консультации клиентов</p>	<p>Грамотно использует большие данные, продвинутую аналитику, приемы и методы решения профессиональных задач при выполнении индивидуального задания.</p>	<p>Применены современные методы, способы анализа и обработки массивов профессиональной информации при выполнении индивидуального задания. Полнота и содержательность вопросов индивидуального задания. Корректность и обоснованность использования информационных ресурсов при</p>	<p>Индивидуальное задание</p>

		выполнении индивидуального задания. Соответствие отчета установленным требованиям.	
Навыки формирования организационно-управленческих решений при разработке предложений, направленных на улучшение качества банковских продуктов и взаимодействия с клиентом на базе современных инноваций	Разрабатывает новые профессиональные решения при выполнении индивидуального задания.	Предложены новые профессиональные решения при выполнении индивидуального задания. Обоснованность, взвешенность и содержательность предлагаемых решений в ходе выполнения индивидуального задания. Соответствие отчета установленным требованиям.	Индивидуальное задание
ПК-5: Способен консультировать по вопросам кредитования корпоративных клиентов с использованием современных технологий			
Знания современные технологии для оптимизации этапов кредитного процесса, улучшения точности и качества оценки рисков, - возможности финансовых технологий в кредитных сделках клиентов банков и цифровых экосистем, а также при оценке кредитоспособности корпоративных и розничных клиентов, - механизмы реализации кредитного процесса, опирающегося на финансовые технологии	Предлагает новые профессиональные решения при выполнении индивидуального задания.	Обоснованность, взвешенность и содержательность ответа индивидуального задания. Соответствие профессиональных решений информации в учебной литературе, в сети Интернет, базах данных. Соответствие отчета установленным требованиям.	Индивидуальное задание

<p>Умения консультировать участников рынка по вопросам цифровой трансформации и управления кредитными продуктами и услугами с применением современных технологий, - консультировать, оценивать кредитоспособность и проводить сделки с корпоративными и розничными клиентами с использованием финансовых технологий</p>	<p>Грамотно использует большие данные, продвинутую аналитику, приемы и методы решения профессиональных задач при выполнении индивидуального задания.</p>	<p>Применены современные методы, способы анализа и обработки массивов профессиональной информации при выполнении индивидуального задания. Полнота и содержательность вопросов индивидуального задания. Корректность и обоснованность использования информационных ресурсов при выполнении индивидуального задания. Соответствие отчета установленным требованиям.</p>	<p>Индивидуальное задание</p>
<p>Навыки организации и оптимизации кредитного процесса, оценки кредитоспособности, управления кредитными продуктами с использованием современных финансовых технологий</p>	<p>Разрабатывает новые профессиональные решения при выполнении индивидуального задания.</p>	<p>Предложены новые профессиональные решения при выполнении индивидуального задания. Обоснованность, взвешенность и содержательность предлагаемых решений в ходе выполнения индивидуального задания. Соответствие отчета установленным требованиям.</p>	<p>Индивидуальное задание</p>

1.2. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале:

- 50-100 баллов (зачтено);
- 0-49 баллов (не зачтено).

2. Типовые индивидуальные задания

Индивидуальное задание

Задание 1. Разработать содержание отчетной документации в соответствии с выбранным научным направлением (согласовать с научным руководителем), аргументировать актуальность темы, осветить степень разработанности и изученности выбранного направления в отечественных и зарубежных трудах ученых и исследованиях, текущее решение профессиональных задач, теоретическую и практическую значимость, составить перечень литературных и информационных источников. Результаты работы представить в отчете в текстовом формате. В дневнике практики проставить отметку о выполнении данного раздела.

Критерии оценивания:

Максимальное количество баллов – 20 баллов

17-20 баллов	выставляется, если в полном объёме представлены запланированный массив работы, содержание отчетной документации, аргументация актуальности темы, раскрыта разработанность и изученность выбранного направления в отечественных и зарубежных трудах ученых и исследованиях, описаны текущее решение профессиональных задач, теоретическая и практическая значимость, в полной мере содержится перечень литературных и информационных источников.
13-16 баллов	выставляется, если имеются отдельные замечания к описанию запланированного содержания отчетной документации в представленной работе, аргументации актуальности темы, разработанности и изученности выбранного направления в отечественных и зарубежных трудах ученых и исследованиях, описанию текущего решение профессиональных задач, теоретической и практической значимости, перечню представленных литературных и информационных источников.
1-12 баллов	выставляется, если слабо освещены запланированное содержание отчетной документации в представленной работе, аргументация актуальности темы, разработанность и изученность выбранного направления в отечественных и зарубежных трудах ученых и исследованиях, теоретическая и практическая значимость, механизм совершенствования решение профессиональных задач, перечень представленных литературных и информационных источников. имеются недостатки в оформлении.
0 баллов	выставляется, если отчет магистранта не был представлен в назначенный срок, либо запланированный объем работы не выполнен

Задание 2. Носит индивидуальный характер. Связано с темой магистерской диссертации и содержит анализ узких мест в действующих бизнес процессах и бизнес-модели профильной организации при решения профессиональных задач и механизмы их совершенствования на основе применения инноваций.

Может включать решение следующих профессиональных задач:

Составьте карту ключевых бизнес-процессов в профильной организации, уделив внимание клиентскому обслуживанию.

Проанализируйте каждый процесс с точки зрения его эффективности, скорости, затрат и качества выходных данных. Выявите узкие места, избыточные операции, ручные процессы.

Определите, какие процессы занимают больше всего времени и требуют наибольших ресурсов. Оцените, насколько они критичны для бизнеса.

Проведите интервью с сотрудниками, ответственными за выполнение процессов (клиентами профильной организации). Выясните их боли, предложения по улучшениям.

Сравните действующие процессы с лучшими практиками в отрасли. Определите возможности для оптимизации и автоматизации.

Оцените финансовые показатели организации - доходы, расходы, рентабельность, оборачиваемость активов. Выявите тренды и отклонения от плановых значений.

Проанализируйте структуру доходов - какие продукты и услуги приносят наибольшую выручку, какова доля каждого сегмента клиентов.

Оцените эффективность каналов продаж и маркетинга. Определите, какие из них наиболее рентабельны.

Проанализируйте себестоимость продуктов и услуг. Выявите драйверы затрат, оцените возможности для снижения издержек.

Сравните бизнес-модель с конкурентами и лучшими игроками рынка. Определите уникальные преимущества и зоны для улучшений.

Оцените, насколько в организации применяются цифровые решения для оптимизации бизнес-процессов и бизнес-модели. Выявите "цифровые разрывы".

Проанализируйте, какие данные генерируются в ходе бизнес-процессов и насколько они используются для принятия решений. Выявите "слепые зоны".

Определите, какие технологии могут быть применены для устранения узких мест - искусственный интеллект, большие данные, блокчейн, облачные вычисления и т.д.

Разработайте дорожную карту цифровой трансформации бизнес-процессов и бизнес-модели. Определите приоритетные инициативы и ресурсы для реализации.

Результаты анализа дополните оформлением в виде аналитических таблиц и рисунков (графиков), сопроводив их аналитическими выводами. Каждая таблица/рисунок должны быть проанализированы, сопровождаться конкретными выводами по тенденциям и прогнозу развития. На основе проведенного анализа результатов деятельности профильной организации (в соответствии с базой практики) в текстовой части отчета дайте оценку действующих бизнес процессов и модели бизнеса профильной организации.

Горизонтальный анализ осуществляется путем построения аналитических таблиц, в которых абсолютные показатели дополняются относительными показателями темпов роста (снижения). При проведении горизонтального анализа рекомендуется использовать следующие его виды: сравнение финансовых показателей отчетного и предшествующего периодов, за ряд предшествующих. По итогам горизонтального анализа следует выявить абсолютные и относительные изменения количественных и качественных характеристик взаимодействия банков и предприятий.

Каждая таблица должна быть проанализирована, сделаны конкретные выводы. Результаты представить в виде пояснительной записки с аналитическими таблицами и диаграммами.

Критерии оценивания:

Максимальное количество баллов – 30 баллов

26-30 баллов	выставляется, если индивидуальное задание выполнено в полном объеме, в соответствии с требованиями, тема задания раскрыта, материал изложен логично и последовательно, выводы обоснованы и аргументированы.
20-25 баллов	выставляется, если индивидуальное задание выполнено в полном объеме, тема задания раскрыта, материал изложен логично и последовательно, имеются недостатки в оформлении
1-19 баллов	выставляется, если индивидуальное задание в целом выполнено, материал изложен верно, но недостаточно полно, имеются недостатки в логике и последовательности изложения
0 баллов	выставляется, если отчет магистранта не был представлен в назначенный срок, либо запланированный объем работы не выполнен

Задание 3. Носит индивидуальный характер. Связано с темой магистерской диссертации и отражает формирование инновационного сервиса, связанного с

преодолением узких мест в действующих бизнес процессах и бизнес-модели профильной организации при решения профессиональных задач по теме магистерской диссертации.

Может включать следующие виды работ:

- разработка архитектуры инновационного сервиса по теме магистерской диссертации;
- разработка прототипа инновационного сервиса по теме магистерской диссертации;
- разработка инновационного сервиса по теме магистерской диссертации;
- осуществление обработки имеющихся данных и анализ достоверности полученных результатов, относящихся к научно-прикладной проблеме;
- описание необходимых знаний и компетенций, необходимых для решения реальной бизнес-задачи сотрудником финтех-компании;
- подготовка доклада на предзащиту магистерской диссертации.

Кроме того, имеется возможность реализации задач практики при участии в разработке финансового стартапа, коммерциализация которого предполагает либо формирование собственного бизнеса, либо последующее поглощение одной из крупных компаний. В этом случае и первое и второе задание, представленные выше, реализуются аналогично, за исключением того, что анализ выполняется на основе существующей потребности в реализации финтех стартапа, его рыночного обоснования на основе рыночных данных о сторонних компаниях.

Результаты работы представьте в отчете в текстовом формате.

Критерии оценивания:

Максимальное количество баллов – 50 баллов

40-50 баллов	выставляется, если индивидуальное задание выполнено в полном объеме, в соответствии с требованиями, тема задания раскрыта, материал изложен логично и последовательно, выводы обоснованы и аргументированы.
20-39 баллов	выставляется, если индивидуальное задание выполнено в полном объеме, тема задания раскрыта, материал изложен логично и последовательно, имеются недостатки в оформлении
1-19 баллов	выставляется, если индивидуальное задание в целом выполнено, материал изложен верно, но недостаточно полно, имеются недостатки в логике и последовательности изложения
0 баллов	выставляется, если отчет магистранта не был представлен в назначенный срок, либо запланированный объем работы не выполнен

- 50-100 баллов (зачтено);

- 0-49 баллов (не зачтено).

3. Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.

Текущий контроль по практике проводится в форме контроля на каждом этапе, указанном в таблице раздела 3 рабочей программы практики.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Аттестацию студентов по итогам практики проводит руководитель практики от РГЭУ (РИНХ) на основании оформленного отчета. Защита отчета проводится в форме индивидуального собеседования.