

Документ подписан Министерством науки и высшего образования Российской Федерации
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.09.2024 17:27:53
Уникальный программный ключ:
c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

УТВЕРЖДАЮ
Директор Института магистратуры
Иванова Е.А.
«03» июня 2024г.

**Рабочая программа
Производственная практика (Преддипломная практика)**

Направление 38.04.08 Финансы и кредит
магистерская программа 38.04.08.06 "Финтех в банковском бизнесе и цифровых
экосистемах"

Для набора 2024 года

Квалификация
магистр

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

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	4	4	4	4
В том числе в форме практ.подготовки	324	324	324	324
Итого ауд.	4	4	4	4
Контактная работа	4	4	4	4
Сам. работа	320	320	320	320
Итого	324	324	324	324

Объем практики

Неделя	6
Часов	324
ЗЕТ	9

ОСНОВАНИЕ

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 26.03.2024 протокол № 13.

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

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

Методическим советом направления: д.э.н., профессор, Иванова О.Б.

1. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП: Б2.В.01

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 риск-менеджмента;
- 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

Форма практики:

Дискретно по периодам проведения практик. Практика проводится в форме практической подготовки.

Тип практики:

Преддипломная практика

Форма отчетности по практике:

Дневник о прохождении практики, отчет о прохождении практики

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ**Раздел 1. Подготовительный**

№	Наименование темы / Вид занятия	Семе стр	Часов	Компетен- ции	Литература
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; / Лек /	5	4	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5	Л1.2, Л1.3, Л1.1, Л2.1, Л2.4, Л2.2, Л2.6, Л2.3, Л2.5, Л2.7

Раздел 2. Научно-исследовательский этап

№	Наименование темы / Вид занятия	Семе стр	Часов	Компетен- ции	Литература
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 / Ср /	5	60	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5	Л1.2, Л1.3, Л1.1, Л2.1, Л2.4, Л2.2, Л2.6, Л2.3, Л2.5, Л2.7

Раздел 3. Основной (аналитический) этап

№	Наименование темы / Вид занятия	Семе стр	Часов	Компетен- ции	Литература
3.1	Выполнение индивидуального задания с использованием LibreOffice.. Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала. Анализ полученной информации. Подготовка доклада. / Ср /	5	224	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5	Л1.2, Л1.3, Л1.1, Л2.1, Л2.4, Л2.2, Л2.6, Л2.3, Л2.5, Л2.7

Раздел 4. Заключительный

№	Наименование темы / Вид занятия	Семе стр	Часов	Компетен- ции	Литература
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 предзащите диссертации / Ср /	5	36	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5	Л1.2, Л1.3, Л1.1, Л2.1, Л2.4, Л2.2, Л2.6, Л2.3, Л2.5, Л2.7
4.2	/ Зачёт /	5	0	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5	Л1.2, Л1.3, Л1.1, Л2.1, Л2.4, Л2.2, Л2.6, Л2.3, Л2.5,

Л2.7

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике представлен в Приложении 1 к программе практики.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**6.1. Учебная литература****6.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	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	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615686 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.2	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	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447692 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.3	Пустынникова, Е. В.	Методология научного исследования: учебное пособие	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018	https://www.iprbookshop.ru/71569.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1		Журнал "Финансовые исследования"	,	1
Л2.2		Финансы и кредит: журнал	Москва: Финансы и кредит, 2019	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570511 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.3	Шеер А.	Индустрия 4.0: от прорывной бизнес-модели к автоматизации бизнес-процессов: учебник	Москва: Дело, 2020	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612569 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.4	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	https://www.iprbookshop.ru/81841.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.5	Кузовкова, Т. А.	Цифровая экономика и информационное общество: учебное пособие	Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2018	https://www.iprbookshop.ru/92450.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.6	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	https://www.iprbookshop.ru/102983.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.7	Кузнецов Н. В., Ларина О. И., Морыженкова Н. В., Куканова Н. С.	Системный анализ последствий цифровизации финансового рынка: монография	Москва: Государственный университет управления, 2021	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695733 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

6.2 Ресурсы сети «Интернет»

Э1	Официальный сайт Ассоциации российских банков https://arb.ru
Э2	Официальный сайт рейтингового агентства АКРА https://www.acra-ratings.ru/
Э3	Официальный сайт Центр Макроэкономического краткосрочного прогнозирования www.forecast.ru
Э4	База данных СПАРК ИНТЕРФАКС http://www.spark-interfax.ru/system/#/dnb
Э5	База данных «Обзор банковского сектора» - информационно-аналитические материалы Центрального банка Российской Федерации
Э6	База статистических данных Росстата http://www.gks.ru/

6.3. Информационные технологии:

6.3.1. Перечень программного обеспечения

LibreOffice.

6.3.2. Перечень информационных справочных систем

ИСС «КонсультантПлюс»

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

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 учебно-научные подразделения Университета должны обеспечить рабочее место студента компьютерным оборудованием в объемах, достаточных для достижения целей практики

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Производственная практика (преддипломная практика) является обязательным завершающим разделом основной образовательной программы по направлению 38.04.08 «Финансы и кредит», направленность программы магистратуры 38.04.08.06 «Финтех в банковском бизнесе и цифровых экосистемах», 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 нем 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 (индивидуальное задание) 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 Times New Roman, 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 на прохождение 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 отчётов 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.

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			
<p>Знания - принципы построения стратегии цифровой трансформации бизнес-моделей и управления финансовыми продуктами в цифровой экономике</p>	<p>Находит и выбирает массивы информации при выполнении индивидуального задания.</p>	<p>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</p>	<p>Индивидуальное задание</p>
<p>Умения - разрабатывать стратегию развития и цифровой трансформации, определять готовность к цифровой трансформации и интеграции продуктов в процессы участников рынка</p>	<p>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</p>	<p>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.</p>	<p>Индивидуальное задание</p>
<p>Навыки управления финансовыми продуктами и услугами в цифровой экономике</p>	<p>Использует современные финансовые технологии, принципы нормативно-правового регулирования и комплаенса;</p>	<p>Разработаны алгоритмы реализации профессиональных задач. Аргументированность и обоснованность</p>	<p>Индивидуальное задание</p>

	большие данные и продвинутую аналитику для принятия решений, управления жизненным циклом, автоматизации и оптимизации финансовых продуктов.	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 риск-управления; - 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; - 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	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

<p>Навыки: 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. Аргументированность и обоснованность предлагаемых решений в ходе выполнения индивидуального задания. Полнота и содержательность ответа индивидуального задания. Соответствие отчета установленным требованиям.</p>	<p>Индивидуальное задание</p>
<p>ПК -3: Способен формировать требования к системе платежей сервисов и инструментов</p>			
<p>Знания - 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</p>	<p>Разрабатывает требования к профессиональным решениям при выполнении индивидуального задания.</p>	<p>Обоснованность, взвешенность и содержательность ответа индивидуального задания. Соответствие профессиональных решений информации в учебной литературе, в сети Интернет, базам данных. Соответствие отчета установленным требованиям.</p>	<p>Индивидуальное задание</p>
<p>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</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</p>	<p>Индивидуальное задание</p>

		использования информационных ресурсов при выполнении индивидуального задания. Соответствие отчета установленным требованиям.	
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 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	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, базам данных. Соответствие отчета установленным требованиям.	Индивидуальное задание
Умения - агрегировать, обрабатывать и систематизировать информацию о состоянии и перспективах	Грамотно использует большие данные, продвинутую аналитику, приемы и	Применены современные методы, способы анализа и обработки	Индивидуальное задание

<p>финансового рынка, условиях его продуктов и услуг, - использовать современные технологии при разработке клиентских предложений и консультации клиентов</p>	<p>методы решения профессиональных задач при выполнении индивидуального задания.</p>	<p>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>Навыки - формирования организационно-управленческих решений при разработке предложений, направленных на улучшение качества банковских продуктов и взаимодействия с клиентом на базе современных инноваций</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>
<p>ПК-5 Способен консультировать по вопросам кредитования корпоративных клиентов с использованием современных технологий</p>			
<p>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</p>	<p>Предлагает новые профессиональные решения при выполнении индивидуального задания.</p>	<p>Обоснованность, взвешенность и содержательность ответа индивидуального задания. Соответствие профессиональных решений информации в учебной литературе, в сети Интернет, базах данных. Соответствие отчета установленным требованиям.</p>	<p>Индивидуальное задание</p>

<p>технологии</p> <p>Умения</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>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.</p> <p>Полнота и содержательность вопросов индивидуального задания.</p> <p>Корректность и обоснованность использования информационных ресурсов при выполнении индивидуального задания.</p> <p>Соответствие отчета установленным требованиям.</p>	<p>Индивидуальное задание</p>
<p>Навыки</p> <p>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.</p> <p>Обоснованность, взвешенность и содержательность предлагаемых решений в ходе выполнения индивидуального задания.</p> <p>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 (зачет);
- 0-49 баллов (незачет).

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 объеме 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.
10-12 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
15-19 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.
30-39 баллов	выставляется, если индивидуальное задание выполнено в полном объеме, тема задания раскрыта, материал изложен логично и последовательно, имеются недостатки в оформлении
20-29 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

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.