

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Документ

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 (практика по профилю профессиональной  
деятельности)**

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>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	2	2	2	2
В том числе в форме практ.подготовки	540	540	540	540
Итого ауд.	2	2	2	2
Контактная работа	2	2	2	2
Сам. работа	538	538	538	538
Итого	540	540	540	540

**Объем практики**

Количество недель	10
Количество часов	540
Зачетных единиц	15

**ОСНОВАНИЕ**

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

Программу составил(и): к.э.н., доцент, Соколова Е.М.

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-3. Способен формировать требования к системе платежных сервисов и инструментов****ПК-1. Способен проводить исследование тенденций развития, возможностей и барьеров финансовых технологий в банковском бизнесе и цифровых экосистемах****В результате прохождения практики обучающийся должен:****Знать:**

методы оценки современных сервисов и технологий для формирования банковских цифровых экосистем, а также границы, препятствия и ключевые факторы успешности цифровых экосистем (соотнесено с индикатором ПК-1.1);  
 принципы работы платежных систем и инструментов, стандарты и требования к системе платежных сервисов и инструментов;- модели осуществления расчетов участниками рынка банковских услуг и цифровых экосистем;- модели осуществления расчетов с использованием цифровых валют и цифровых финансовых активов участников рынка (соотнесено с индикатором ПК-3.1)

**Уметь:**

осуществлять оценку современных сервисов и технологий для модернизации и формирования новых продуктов и услуг банков цифровых экосистем, а также границ, препятствий и ключевых факторов успешности банковских цифровых экосистем (соотнесено с индикатором ПК-1.2);  
 осуществлять декомпозицию модели ведения расчетов в платежных системах, в том числе с использованием технологий искусственного интеллекта,  
 анализировать ожидания пользователей к системе платежных сервисов и инструментов, выявлять проблемы в их функционировании;  
 оценивать потребности пользователей рынка банковских услуг и цифровых экосистем в платежных сервисах и инструментах(соотнесено с индикатором ПК-3.2)

**Владеть:**

построения архитектуры цифровых экосистем, трансформировать бизнес-модель (соотнесено с индикатором ПК-1.3);  
 подбора финансовых продуктов в соответствии с потребностями клиента, разработки и презентации инноваций в платежных сервисах и инструментах (соотнесено с индикатором ПК-3.3)

**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, о порядке подготовки отчетных документов. Разработка и оформление индивидуальных планов практики. Знакомство со структурой профильной организации, с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, правилами внутреннего трудового распорядка	Лекционные занятия	4	2	ПК-3 ПК-1

**Раздел 2. Аналитический этап**

№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
2.1	Выполнение индивидуального задания с использованием LibreOffice.	Самостоятельная	4	528	ПК-3

	Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала. Анализ, систематизация и обобщение информации для финансово-экономических расчетов. Проведение исследования. Оформление результатов исследования	работа			ПК-1
<b>Раздел 3. Заключительный</b>					
№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
3.1	Подготовка отчетной документации по итогам практики; составление и оформление отчета о прохождении практики с использованием LibreOffice.; сдача отчета по практике на кафедре	Самостоятельная работа	4	10	ПК-3 ПК-1
3.2	Подготовка к промежуточной аттестации	Зачет с оценкой	4	0	ПК-3 ПК-1

### 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	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»
3		Финансы и кредит: журнал	Москва: Финансы и кредит, 2019	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
4	Тысячникова, Н. А., Юденков, Ю. Н.	Стратегическое планирование в коммерческих банках: концепция, организация, методология: учебное пособие	Москва, Саратов: ЦИПСИР, Ай Пи Эр Медиа, 2019	ЭБС «IPR SMART»
5	Кравченко, А. В., Драгунова, Е. В., Кириллов, Ю. В.	Моделирование бизнес-процессов: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2020	ЭБС «IPR SMART»
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](http://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

По результатам освоения программы практики магистранты представляют дневник и письменный отчет с последующей аттестацией в форме зачета с оценкой.

Отчет о прохождении практики должен содержать текстовую часть и приложения. В нём излагаются результаты практики в соответствии с индивидуальной программой практики. Отчет о прохождении включает:

1. Титульный лист
2. Дневник
3. Содержание
4. Введение
5. Основную текстовую часть отчета
6. Заключение
7. Список использованной литературы
8. Приложения.

В разделе «Содержание» находит отражение структура основной текстовой части отчета и приложений со ссылкой на начальную страницу текста. Название тем в тексте и в содержании должны совпадать.

В основной текстовой части отчета должны быть отражены результаты прохождения практики по всем разделам программы практики в той последовательности, в которой они в ней предусмотрены.

Излагаются основные вопросы разделов программы практики, формулируются основные выводы и рекомендации по результатам прохождения практики, определяется степень достижения целей, поставленных при ее прохождении.

Помимо основной текстовой части каждый раздел программы практики должен сопровождаться соответствующими приложениями, которые должны располагаться в конце отчета после списка литературы.

В качестве приложений к отчету должны быть представлены: копии локальных нормативно-правовых актов, организационная структура, план финансово-хозяйственной деятельности, показатели доходов и расходов бюджета, презентационный материал, все таблицы размером свыше 1 страницы, а также иные документы по согласованию с научным руководителем. На все включенные в отчет приложения должны быть даны ссылки в основной текстовой части отчета.

При написании отчета следует руководствоваться правилами технического оформления.

Текст работы должен быть аккуратно оформлен и грамотно изложен с учетом требований современной орфографии.

Отчет выполняется на стандартных листах белой бумаги формата А 4, на одной стороне, компьютерным текстом с соблюдением следующих требований:

- размер шрифта -14;
- межстрочный интервал – полуторный;
- выравнивание текста на странице – по ширине.

Все листы работы (текстовые, табличные) должны быть выполнены с соблюдением следующих минимальных размеров полей: с левой стороны - 30 мм; правой - не менее 10 мм; сверху - и снизу - 20 мм.

Оформленный и заверенный практикантом отчет о прохождении практики проверяется руководителем. При выставлении

итоговой оценки особое внимание обращается на самостоятельность выполнения магистрантом запланированных видов работ, оригинальность представленных им материалов, соблюдение установленных сроков прохождения практики. Аттестацию студентов по итогам практики проводит руководитель практики от РГЭУ (РИНХ) на основании оформленного отчета.

Оценка по практике заносится в ведомость и зачетную книжку, приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости магистрантов. Оформленные и подписанные отчеты о прохождении практики сдаются старшему лаборанту на кафедру «Банковское дело» и размещаются студентами в портфолио.

**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			
<i>Знать:</i> методы оценки современных сервисов и технологий для формирования банковских цифровых экосистем, а также границы, препятствия и ключевые факторы успешности цифровых экосистем	находит и выбирает источники 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
<i>Уметь:</i> осуществлять оценку современных сервисов и технологий для модернизации и формирования новых продуктов и услуг банков цифровых экосистем, а также границ, препятствий и ключевых факторов успешности банковских цифровых экосистем	использует приемы и методы анализа профессиональных источников информации для проведения экономических расчетов 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
<i>Владеть:</i> построения архитектуры цифровых	Интерпретирует полученные экономические расчеты показателей	Проведены экономические и финансовые расчеты. Аргументированность	Индивидуальное задание

экосистем, трансформировать бизнес-модель	при выполнении индивидуального задания	полученных в ходе выполнения индивидуального задания выводов. Полнота и содержательность ответа на вопросы индивидуального задания. Соответствие отчета установленным требованиям.	
<b>ПК-3: Способен формировать требования к системе платежных сервисов и инструментов</b>			
Знать: принципы работы платежных систем и инструментов, стандарты и требования к системе платежных сервисов и инструментов;- модели осуществления расчетов участниками рынка банковских услуг и цифровых экосистем;- модели осуществления расчетов с использованием цифровых валют и цифровых финансовых активов участников рынка	Демонстрирует знание банковских кредитных продуктов и их нормативно-правовой базы при выполнении индивидуального задания	Полнота и содержательность ответа на вопросы индивидуального задания Соответствие представленной в ответах информации в учебной и научной литературе, в сети Интернет, базам данных Соответствие отчета установленным требованиям	Индивидуальное задание
Уметь: осуществлять декомпозицию модели ведения расчетов в платежных системах, в том числе с использованием технологий искусственного интеллекта, анализировать ожидания пользователей к системе платежных	выполнение индивидуального задания по анализу с применением источников профессиональной информации	Полнота и содержательность вопросов индивидуального задания Корректность и обоснованность использования современных информационно-коммуникационных технологий и информационных ресурсов при выполнении индивидуального	Индивидуальное задание

сервисов и инструментов, выявлять проблемы в их функционировании; оценивать потребности пользователей рынка банковских услуг и цифровых экосистем в платежных сервисах и инструментах		задания Соответствие отчета установленным требованиям	
Владеть: подбором финансовых продуктов в соответствии с потребностями клиента, разработки и презентации инноваций в платежных сервисах и инструментах	выполнение индивидуального задания, формулировка выводов по анализу с применением источников профессиональной информации.	Аргументированность выводов, полученных в ходе выполнения индивидуального задания. Полнота и содержательность ответа на вопросы индивидуального задания. Соответствие установленным требованиям	Индивидуальное задание

## 1.2 Шкалы оценивания:

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

84-100 баллов - (Зачтено / оценка «отлично»)

67-83 баллов - (Зачтено / оценка «хорошо»)

50-66 баллов - (Зачтено / оценка «удовлетворительно»)

0-49 баллов - (Не зачтено / оценка «неудовлетворительно»)

## 2. Типовые индивидуальные задания

### Индивидуальное задание

**Задание 1.** Исследование профильной организации как объекта управления и как объекта предстоящей или происходящей цифровой трансформации и применяемых финансовых технологий:

- изучение учредительных документов, внутренних регламентирующих деятельность документов, имеющихся лицензий на осуществление видов деятельности и пр.;

- изучение структуры активов;
- анализ организационной структуры;
- установление круга внутренних и внешних заинтересованных лиц;
- определение конкурентной позиции профильной организации;
- оценка текущего состояния уровня цифровизации.

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 профильной организации как объекта управления и как объекта предстоящей или происходящей цифровой трансформации и применяемых финансово-технологии.

**Критерии оценивания:**

Максимальное количество баллов – 40 баллов

31-40 баллов	выставляется, если запланированный объем работы выполнен в полном объёме, программа исследования четко аргументирована, обоснована, тема исследования актуальна и представляет научный интерес, степень разработанности выбранного направления освещена в полной мере
16-30 баллов	выставляется, если запланированный объем работы выполнен в полном объёме, программа исследования аргументирована и обоснована, тема исследования актуальна, степень разработанности выбранного направления в целом, освещена, программа соответствует теме исследования
1-15 баллов	выставляется, если запланированный объем работы в целом выполнен, программа исследования аргументирована и обоснована, тема исследования актуальна, степень разработанности выбранного направления слабо освещена, имеются недостатки в оформлении
0 баллов	выставляется, если отчет магистранта не был представлен в назначенный срок, либо запланированный объем работы не выполнен

Задание 2. Анализ действующих бизнес процессов и оценка действующей модели бизнеса профильной организации на основе классического финансового анализа и инструментария предоставляемого цифровыми решениями, включая анализ больших данных, цифровой маркетинг, токенизацию расчетов и т.д.:

- проведите анализ действующих бизнес-процессов профильной организации, связанных с предоставлением платежных услуг клиентам. Выявите узкие места;
- изучите стратегию цифровизации бизнеса профильной организации;
- охарактеризуйте бизнес-модель профильной организации;
- выявите уникальные преимущества бизнеса профильной организации, формирующие его конкурентное положение;
- изучите применяемые методы анализа профильной организации, базирующиеся на цифровых технологиях;
- опишите архитектуру транзакций профильной организации;
- перечислите необходимые навыки и компетенции, необходимые сотруднику при решении реальной описываемой бизнес-задачи.

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.

**Критерии оценивания:**

Максимальное количество баллов – 40 баллов

31-40 баллов	выставляется, если запланированный объем работы выполнен в полном объеме, программа исследования четко аргументирована, обоснована, тема исследования актуальна и представляет научный интерес, степень разработанности выбранного направления освещена в полной мере
16-30 баллов	выставляется, если запланированный объем работы выполнен в полном объеме, программа исследования аргументирована и обоснована, тема исследования актуальна, степень разработанности выбранного направления в целом, освещена, программа соответствует теме исследования
1-15 баллов	выставляется, если запланированный объем работы в целом выполнен, программа исследования аргументирована и обоснована, тема исследования актуальна, степень разработанности выбранного направления слабо освещена, имеются недостатки в оформлении
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.

Может включать следующие виды работ:

- анализ текущих бизнес-процессов в деятельности профильной организации, связанных с транзакциями и клиентским обслуживанием;
- выявление узких мест, неэффективных операций, избыточных ручных и рутинных процессов;
- оценка качества и доступности данных в организации. Определите, насколько данные структурированы, консолидированы и пригодны для анализа;
- оценка зрелости управления данными: насколько в организации развиты процессы управления данными (роли, политики, стандарты); насколько данные используются для принятия решений на всех уровнях;
- знание необходимых навыков и компетенций, необходимых сотруднику при решении реальной описываемой бизнес-задачи.

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 дайте оценку действующих бизнес процессов и модели бизнеса профильной организации, определить наиболее острые проблемы в развитии банковского бизнеса, цифровых экосистем и финтех компаний. Обоснуйте и аргументируйте их. Результаты работы отразите в отчете в текстовом формате.

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.

**Критерии оценивания:**

Максимальное количество баллов – 20 баллов

18-20 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.
11-17 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.
1-10 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 с оценкой.

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