

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность:

Документ подписан в:

Дата подписания: 21.06.2026 18:45:45

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
38.04.08.07 Финансовые технологии в государственном секторе

Для набора 2026 года

Квалификация
Магистр

КАФЕДРА Финансы**Распределение часов практики по семестрам / курсам**

Курс	2		Итого	
	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, Богданова О.Ю.

Зав. кафедрой: д.э.н., профессор Н.Г. Вовченко

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-1. Способен разрабатывать и реализовывать стратегии использования инновационных финансовых технологий в государственном секторе

ПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по совершенствованию и развитию государственных и муниципальных финансов с использованием инновационных финансовых технологий

ПК-3. Способен использовать передовые финансовые технологии для повышения эффективности анализа, обобщения и критической оценки результатов исследований в области государственных финансов

В результате прохождения практики обучающийся должен:

Знать:

основные нормативно-правовые документы, регламентирующие построение и функционирование системы государственных финансов, инновационные финансовые технологии в государственном секторе (соотнесено с индикатором ПК1 - 1);

основные нормативно-правовые документы, регламентирующие методологию сбора, обработки, анализа и систематизации информации по совершенствованию и развитию государственных и муниципальных финансов с использованием инновационных финансовых технологий (соотнесено с индикатором ПК2 - 1);

передовые финансовые технологии в системе государственных и муниципальных финансов (соотнесено с индикатором ПК3 - 1);

Уметь:

планировать и управлять проектами по внедрению финтех решений в государственном секторе, используя современные цифровые методологии и инструменты (соотнесено с индикатором ПК1 - 2);

осуществлять сбор, обработку и систематизацию информации, необходимой для планирования, анализа, мониторинга и контроля процедуры риск-менеджмента в госсекторе (соотнесено с индикатором ПК2 - 2);

выбирать и применять адекватные FinTech-инструменты для проведения анализа и оценки результатов исследований в области государственных финансов (соотнесено с индикатором ПК3 - 2);

Владеть:

навыками разработки стратегии использования инновационных финансовых технологий управления органов госсектора на основе цифровых платформ с учетом целей организации и особенностей финансовой системы (соотнесено с индикатором ПК1 - 3);

навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации для оценки эффективности применения инновационных технологий в системе государственных и муниципальных финансов (соотнесено с индикатором ПК2 - 3);

технологиями автоматизации процессов сбора и обработки данных о результатах исследований в области государственных финансов (соотнесено с индикатором ПК3 - 3);

3. ПРАКТИКА

Вид практики:

Производственная практика

Тип практики:

Практика по профилю профессиональной деятельности

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 этап

№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
1.1	Ознакомительно-организационная лекция о целях и задачах практики	Лекционные занятия	2	2	ПК-1 ПК-2 ПК-3
1.2	Разработка и оформление индивидуальных планов практики (краткое описание запланированной работы, сроки выполнения). Знакомство со структурой организации, с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, правилами внутреннего трудового распорядка.	Самостоятельная работа	2	112	ПК-1 ПК-2 ПК-3

Раздел 2. Основной (аналитический) этап

№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
2.1	Выполнение индивидуального задания с использованием LibreOffice. Выполнение производственных заданий. Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала. Анализ полученной информации. Выработка по итогам прохождения практики выводов и предложений.	Самостоятельная работа	2	194	ПК-1 ПК-2 ПК-3

Раздел 3. Заключительный этап

№	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	2	16	ПК-1 ПК-2 ПК-3
3.2	Подготовка к промежуточной аттестации	Зачет с оценкой	2	0	ПК-1 ПК-2 ПК-3

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	Подьяблонская, Л. М., Подьяблонская, Е. П.	Актуальные проблемы государственных и муниципальных финансов: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «государственное и муниципальное управление», «финансы и кредит»	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017	ЭБС «IPR SMART»
2	Вовченко Н. Г., Иванова О. Б., Рукина С. Н., Костоглодова Е. Д., Неровня Ю. В., Сопченко А. А., Вовченко Н. Г., Иванова О. Б., Рукина С. Н.	Государственные и муниципальные финансы: учебное пособие	Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
3		Финансы и кредит: журнал	Москва: Финансы и кредит, 2020	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
4		Финансовые исследования	, 2000	ЭБС «IPR SMART»

6.2. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

ИСС "Консультант +"

ИСС "Гарант"

Минфин Российской Федерации <https://www.minfin.ru/ru/statistics/>

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

База данных Федеральной службы государственной статистики <http://www.gks.ru/databases>

Scopus www.scopus.com

Web of Science apps.webofknowledge.com

Электронная библиотека диссертаций Российской Государственной Библиотеки (ЭБД РГБ) <http://diss.rsl.ru/>

База данных исследований Центра стратегических разработок <https://www.csr.ru/issledovaniya/>

Единый портал бюджетной системы РФ "Электронный бюджет" <http://budget.gov.ru/>

6.3. Перечень программного обеспечения

Операционная система РЕД ОС

Libre Office

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.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания
ПК-1: Способен разрабатывать и реализовывать стратегии использования инновационных финансовых технологий в государственном секторе			
Знать - основные нормативно-правовые документы, регламентирующие построение и функционирование системы государственных финансов, инновационные финансовые технологии в государственном секторе	Выполнение индивидуального задания с учетом теории и современной практики применения инновационных финансовых технологий в государственном секторе	Полнота и содержательность выполненного индивидуального задания. Обоснование необходимости использования инновационных финансовых технологий в государственном секторе.	Индивидуальное задание
Уметь - планировать и управлять проектами по внедрению финтех решений в государственном секторе, используя современные цифровые методологии и инструменты.	Выполнение индивидуального задания с использованием основных методик разработки стратегии внедрения инновационных финансовых технологий в государственный сектор	Полнота и содержательность выполненного индивидуального задания. Знание и применение современных методик при разработке стратегии внедрения инновационных финансовых технологий в государственный сектор Аргументированность и обоснованность выводов	Индивидуальное задание

<p>Владеть - навыками разработки стратегии использования инновационных финансовых технологий управления органов госсектора на основе цифровых платформ с учетом целей организации и особенностей финансовой системы</p>	<p>Выполнение индивидуального задания с использованием основных методик разработки стратегии внедрения инновационных финансовых технологий в государственный сектор</p>	<p>Полнота и содержательность выполненного индивидуального задания. Применение современных методик при разработке стратегии внедрения инновационных финансовых технологий в государственный сектор</p>	<p>Индивидуальное задание</p>
<p>ПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по совершенствованию и развитию государственных и муниципальных финансов с использованием инновационных финансовых технологий</p>			
<p>Знать - основные нормативно-правовые документы, регламентирующие методологию сбора, обработки, анализа и систематизации информации по совершенствованию и развитию государственных и муниципальных финансов с использованием инновационных финансовых технологий</p>	<p>Выполнение индивидуального задания с учетом направлений развития государственных и муниципальных финансов в условиях внедрения инновационных финансовых технологий</p>	<p>Полнота и содержательность выполненного индивидуального задания. Раскрытие направлений развития государственных и муниципальных финансов в условиях внедрения инновационных финансовых технологий. Аргументированность и обоснованность выводов</p>	<p>Индивидуальное задание</p>
<p>Уметь - осуществлять сбор, обработку и систематизацию информации, необходимой для планирования, анализа, мониторинга и контроля процедуры риск-менеджмента в госсекторе</p>	<p>Выполнение индивидуального задания с использованием современных инновационных технологий при поиске, сборе информации о состоянии государственных и муниципальных финансов</p>	<p>Полнота и содержательность выполненного индивидуального задания. Точность и достоверность информации о состоянии государственных и муниципальных финансов, полученной с использованием современных инновационных технологий.</p>	<p>Индивидуальное задание</p>
<p>Владеть - навыками сбора, обработки,</p>	<p>Выполнение индивидуального</p>	<p>Полнота и содержательность</p>	<p>Индивидуальное задание</p>

анализа и систематизации информации для оценки эффективности применения инновационных технологий в системе государственных и муниципальных финансов	задания с использованием современных инновационных технологий при поиске, сборе информации о состоянии и перспективах развития государственных и муниципальных финансов	выполненного индивидуального задания. Точность и достоверность информации о состоянии государственных и муниципальных финансов, полученной с использованием современных инновационных технологий.	
ПК-3: Способен использовать передовые финансовые технологии для повышения эффективности анализа, обобщения и критической оценки результатов исследований в области государственных финансов			
Знать - передовые финансовые технологии в системе государственных и муниципальных финансов	Выполнение индивидуального задания на основе приемов, методов и алгоритмов проведения исследовательской деятельности в области государственных финансов в условиях развития инновационных финансовых технологий	Полнота и содержательность выполненного индивидуального задания. Использование приемов, методов и алгоритмов проведения исследовательской деятельности в области государственных финансов в условиях развития инновационных финансовых технологий. Аргументированность и обоснованность выводов.	Индивидуальное задание
Уметь - выбирать и применять адекватные FinTech-инструменты для проведения анализа и оценки результатов исследований в области государственных финансов	Выполнение индивидуального задания с применением FinTech-инструменты для проведения исследований в области государственных и муниципальных финансов	Полнота и содержательность выполненного индивидуального задания. Целенаправленность поиска и отбора. Использование FinTech-инструменты для проведения исследований в области государственных и муниципальных финансов Самостоятельность при аргументации и обосновании выводов.	Индивидуальное задание
Владеть - технологиями	Выполнение индивидуального	Полнота и содержательность	Индивидуальное задание

автоматизации процессов сбора и обработки данных о результатах исследований в области государственных финансов	задания с использованием различных баз данных и источников информации, а также автоматизации процедур сбора и обработки информации в области государственных и муниципальных финансов	выполненного индивидуального задания. Целенаправленность поиска и отбора. Использование различных источников информации. Обоснованность обращения к базам данных и достоверность информации.	
--	---	---	--

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 задание¹

Задание 1. Раскрыть нормативную базу «Цифровой экономики» и законов о ЦФА, дать оценку социально-экономической эффективности внедрения ИТ-решений. Результаты работы представить в отчете в текстовом формате объемом 10-12 стр. В дневнике практики проставить отметку о выполнении данного раздела.

Критерии оценивания:

Максимальное количество баллов – 20 баллов

16-20 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 в трудах отечественных и зарубежных ученых освещена в полной мере
10-15 баллов	выставляется, если запланированный объем работы выполнен в полном объеме, программа исследования аргументирована и обоснована, тема

¹ Индивидуальное задание, содержание дневника, а также график работы разрабатывается обучающимся совместно с научным руководителем и согласовывается с руководителем практики от профильной организации. В ходе выполнения индивидуального задания обучающийся осуществляет сбор и предварительную обработку материала, необходимого для написания теоретической и практической части выпускной квалификационной работы.

	исследования актуальна, степень разработанности выбранного направления в трудах отечественных и зарубежных ученых, в целом, освещена, программа соответствует теме исследования
1-9 баллов	выставляется, если запланированный объем работы в целом выполнен, программа исследования аргументирована и обоснована, тема исследования актуальна, степень разработанности выбранного направления в трудах отечественных и зарубежных ученых 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. Раскрыть Стратегию цифровой трансформации организации (учреждения) или органа исполнительной власти публично-правового образования (в соответствии с базой практики), Описать цифровые технологии используемые финансовыми службами (подразделениями). Проанализировать внедрение Цифрового рубля в расчеты бюджетной сферы. Результаты работы представить в отчете в текстовом формате объемом 10-15 стр. В дневнике практики проставить отметку о выполнении данного раздела.

Критерии оценивания:

Максимальное количество баллов – 20 баллов

16-20 баллов	выставляется, если индивидуальное задание выполнено в полном объеме, тема задания раскрыта, материал изложен логично и последовательно, выводы обоснованы и аргументированы.
10-15 баллов	выставляется, если индивидуальное задание выполнено в полном объеме, тема задания раскрыта, материал изложен логично и последовательно, имеются недостатки в оформлении
1-9 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. Охарактеризовать технологии распределения реестров (Blockchain). Проведите анализ систем целевого расходования бюджетных средств на базе смарт-контрактов (окрашивание денег), в т.ч. в рамках реализации государственных программ с учетом цифровых технологий. Результаты представить в виде пояснительной записки с аналитическими таблицами и диаграммами в объеме 10-12 стр. В дневнике практики проставьте отметку о выполнении данного раздела.

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.
--------------	---

15-17 баллов	выставляется, если индивидуальное задание выполнено в полном объеме, тема задания раскрыта, материал изложен логично и последовательно, имеются недостатки в оформлении
1-14 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 4. Раскройте применение Machine Learning для выявления коррупционных схем и фрода в государственных закупках, а также использование чат-ботов и ИИ-ассистентов для оказания финансовых госуслуг (налоговое консультирование, подача заявок на субсидии). Сформулируйте выводы о его эффективности, разработайте направления ее повышения. Результаты работы представить в отчете в текстовом формате объемом 10-12 стр. В дневнике практики проставьте отметку о выполнении данного раздела.

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.
15-17 баллов	выставляется, если индивидуальное задание выполнено в полном объеме, тема задания раскрыта, материал изложен логично и последовательно, имеются недостатки в оформлении.
1-14 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 5. На основе анализа результатов деятельности организации (учреждения), органа исполнительной власти публично-правового образования (в соответствии с базой практики) с учетом регуляторных технологий (Reg Tech и Sup Tech) определите наиболее острые проблемы автоматизации отчетности поднадзорных организаций.. Результаты работы представить в отчете в текстовом формате объемом 10-15 стр. В дневнике практики проставьте отметку о выполнении данного раздела.

Критерии оценивания:

Максимальное количество баллов – 20 баллов

16-20 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.
10-15 баллов	выставляется, если индивидуальное задание выполнено в полном объеме, в соответствии с требованиями, тема задания раскрыта, материал изложен логично и последовательно, имеются недостатки в оформлении.

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 4 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