

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

*Федеральное казначейство*

(наименование организации)

Ректор Финансового университета

*Начальник Регионально-академического*

(должность представителя работодателя)

*управления бюджетно-финансовой**сферы Тарасова С.В.**[Подпись]*

(подпись)

(подпись)

С.Е. Прокофьев

«10» декабря 2025 г.«20» января 2026 г.

### Образовательная программа высшего образования программа магистратуры

Направление подготовки 38.04.09 Государственный аудит

Образовательная программа: «Цифровые технологии и управление информационной безопасностью в государственном аудите и контроле»

Руководители образовательной программы: Исаев Эли Абубакарович, д.э.н., доцент; Богданов Евгений Александрович, Ph.D

Кафедра «Финансовый контроль и казначейское дело» Финансового факультета

Кафедра информационной безопасности Факультета информационных технологий и анализа больших данных

Финансовый факультет

Факультет информационных технологий и анализа больших данных

Наименование организации-партнера: Федеральное казначейство

*Программа двух квалификаций – магистр по направлению подготовки 38.04.09 Государственный аудит, дополнительная квалификация – специалист по защите информации в автоматизированных системах*

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1. Общие сведения об образовательной программе высшего образования – программе магистратуры**

Образовательная программа высшего образования – программа магистратуры, реализуемая Финансовым университетом по направлению подготовки 38.04.09 Государственный аудит (далее – программа магистратуры), разрабатывается и реализуется в соответствии с основными положениями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 № 273-ФЗ) и на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее - ФГОС ВО), утвержден приказом Минобрнауки России от 31 июля 2020 № 868 с учетом требований рынка труда.

Образовательная программа высшего образования – программа магистратуры «Цифровые технологии и управление информационной безопасностью в государственном аудите и контроле» реализуемая Финансовым университетом по направлению подготовки 38.04.09 Государственный аудит является программой двух квалификаций – магистр по направлению подготовки 38.04.09 Государственный аудит, дополнительная квалификация – специалист по защите информации в автоматизированных системах.

Программа магистратуры представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, который представлен в виде общей характеристики образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), практики, оценочных средств и методических материалов, рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации и является адаптированной образовательной программой для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Каждый компонент программы магистратуры разработан в форме единого документа или комплекта документов. Порядок разработки и утверждения образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата и программ магистратуры в Финансовом университете установлен Финансовым университетом на основе Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 №245). Информация о компонентах программы магистратуры размещена на официальном сайте Финансового университета в сети «Интернет», на образовательном портале.

### **1.2. Социальная роль, цели и задачи программы магистратуры**

Целью разработки программы магистратуры является методическое обеспечение реализации ФГОС ВО по данному направлению подготовки, организация и контроль учебного процесса, обеспечивающая воспитание и качество подготовки обучающихся, получающих квалификацию «магистр» по направлению подготовки 38.04.09 Государственный аудит.

Социальная роль программы магистратуры состоит в формировании и развитии у студентов личностных и профессиональных качеств, позволяющих обеспечить требования ФГОС ВО.

Задачами программы магистратуры являются:

- реализация студентоцентрированного подхода к процессу обучения, формирование индивидуальных траекторий обучения;
- реализация компетентностного подхода к процессу обучения;
- расширение вариативности выбора студентами дисциплин в рамках избранной траектории обучения.

### **1.3. Направленность программы магистратуры**

Программа магистратуры по направлению подготовки 38.04.09 Государственный аудит имеет образовательную программу одноименной направленности «Цифровые технологии и управление информационной безопасностью в государственном аудите и контроле».

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ**

Обучение по программе магистратуры осуществляется в очной форме.

Срок получения образования по программе магистратуры (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года.

Трудоемкость программы магистратуры составляет 120 зачетных единиц.

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: образования; научных исследований);

08 Финансы и экономика (в сферах: аудита и финансового контроля; консалтинга).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Программа двух квалификаций построена на **основе потребностей работодателей-партнеров** университета, включает комплекс цифровых компетенций по применению инновационных финансовых технологий в создании и управлении интеллектуальным финансовым продуктом в государственном секторе на основе симбиоза теоретических и практико-ориентированных знаний в области государственных финансов, децентрализованных финансов, государственного аудита и контроля, казначейских технологий, информационной безопасности и ИТ.

**Вторая квалификация позволяет** осуществлять подготовку специалистов по проектированию, администрированию средств защиты информации государственных автоматизированных систем, организации и внедрению технологий комплексной защиты информации.

Обучение студентов осуществляется с использованием программных продуктов: ГИИС «Электронный бюджет», ГАС «Управление», ГИС ГМП, ЕИС в сфере закупок, ГИС ГМУ, ГосТех, ЕСИА, НСУД, ГЕОП, портала нацпроектов, государственных программ, государственного (муниципального) аудита в аналитической ситуационной комнате Федерального казначейства (брендируемая аудитория).

Выпускники программы могут осуществлять трудовую деятельность в финансовых органах, экономических, аналитических, информационных подразделениях, и службах государственных корпораций, институтов развития, органов государственной власти и местного самоуправления, органах внешнего и внутреннего государственного финансового контроля, органах внутреннего финансового аудита, организациях различных форм собственности, в том числе консалтинговых и аудиторских организациях, IT-компаниях, IT-подразделениях государственных организаций, технологических компаниях, Digital-агентствах и студиях.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Организациями-партнерами являются: Центральный банк Российской Федерации; Федеральное казначейство; Российская инвестиционная технологическая корпорация «ВК»

### **3. ТИПЫ ЗАДАЧ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА**

В рамках освоения программы магистратуры выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: аналитический, научно-исследовательский, проектно-экономический, организационно-управленческий, педагогический.

### **4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ**

В соответствии с ФГОС ВО выпускник, освоивший данную программу магистратуры, должен обладать следующими универсальными и общепрофессиональными компетенциями:

#### **Универсальные компетенции и индикаторы их достижения:**

<b>Наименование категории (группы) универсальных компетенций</b>	<b>Код и наименование универсальных компетенций выпускника</b>	<b>Описание индикаторов достижения универсальных компетенций</b>
Системное и критическое мышление	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий (УК-1)	1.Использует методы абстрактного мышления, анализа информации и синтеза проблемных ситуаций, формализованных моделей процессов и явлений в профессиональной деятельности. 2.Демонстрирует способы осмысления и критического анализа проблемных ситуаций.

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальных компетенций выпускника	Описание индикаторов достижения универсальных компетенций
		3.Предлагает нестандартное решение проблем, новые оригинальные проекты, вырабатывает стратегию действий на основе системного подхода
Разработка и реализация проектов	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2)	1.Применяет основные инструменты планирования проекта, в частности, формирует иерархическую структуру работ, расписание проекта, необходимые ресурсы, стоимость и бюджет, планирует закупки, коммуникации, качество и управление рисками проекта и др. 2.Осуществляет руководство исполнителями проекта, применяет инструменты контроля содержания и управления изменениями в проекте, реализует мероприятия по обеспечению ресурсами, распределению информации, подготовке отчетов, мониторингу и управлению сроками, стоимостью, качеством и рисками проекта.
Командная работа и лидерство	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3)	1.Организовывает работу в команде, ставит цели командной работы. 2.Вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели на основе задач и методов их решения. 3. Принимает ответственность за принятые организационно-управленческие решения.
Коммуникация	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4)	1. Использует коммуникативные технологии, включая современные, для академического и профессионального взаимодействия. 2. Общается на иностранном языке в сфере профессиональной деятельности и в научной среде в письменной и устной форме. 3. Выступает на иностранном языке с научными докладами / презентациями, представляет научные результаты на конференциях и симпозиумах; участвует в научных дискуссиях и дебатах. 4. Демонстрирует владение научным речевым этикетом, основами риторики на иностранном языке, навыками написания научных статей на иностранном языке. 5. Работает со специальной иностранной литературой и документацией на иностранном языке.
Межкультурное взаимодействие	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия (УК-5)	1.Демонстрирует понимание разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия. 2.Выстраивает межличностные взаимодействия путем создания общепринятых норм культурного самовыражения.

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальных компетенций выпускника	Описание индикаторов достижения универсальных компетенций
		3.Использует методы построения конструктивного диалога с представителями разных культур на основе взаимного уважения, принятия разнообразия культур и адекватной оценки партнеров по взаимодействию.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье-сбережение)	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6)	1.Объективно оценивает свои возможности и требования различных социальных ситуаций, принимает решения в соответствии с данной оценкой и требованиями. 2.Актуализирует свой личностный потенциал, внутренние источники роста и развития собственной деятельности. 3.Определяет приоритеты собственной деятельности в соответствии с важностью задач. 4.Определяет и демонстрирует методы повышения эффективности собственной деятельности.

### Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения:

Код и наименование общепрофессиональных компетенций выпускника	Описание индикаторов достижения общепрофессиональных компетенций
Способен принимать обоснованные организационно-управленческие решения при решении задач профессиональной деятельности (ОПК-1)	1. Демонстрирует понимание специфики деятельности и особенности организации государственных органов власти, государственных учреждений и экономических субъектов различных организационно-правовых форм собственности. 2. Разрабатывает планы контрольных мероприятий на основе риск-ориентированного подхода. 3. Обосновывает выводы и готовит предложения по развитию государственного финансового контроля.
Способен применять в сфере своей профессиональной деятельности методы планирования, анализа выполнения и определения экономической эффективности планов и программ (ОПК-2)	1.Демонстрирует понимание экономической сущности хозяйственных операций и их влияние на эффективность деятельности экономического субъекта. 2. Использует необходимые источники учетной и неучетной информации в сфере профессиональной деятельности. 3.Разрабатывает показатели эффективности и результативности деятельности государственных органов исполнительной власти и экономических субъектов государственного сектора.
Способен применять в профессиональной деятельности нормы финансового, трудового законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о корпоративном управлении (ОПК-3)	1. Демонстрирует понимание правового поля деятельности государственных органов исполнительной власти, учреждений, экономических субъектов. 2. Анализирует и сопоставляет нормы финансового, трудового, законодательства Российской Федерации, законодательства о корпоративном управлении. 3. Применяет правовые нормы при проведении контрольных и экспертно-аналитических мероприятий.

Код и наименование обще профессиональных компетенций выпускника	Описание индикаторов достижения обще профессиональных компетенций
Способен использовать современные информационные технологии и компьютерные системы при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности в целях защиты информации (ОПК-4)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Использует современные информационные технологии и компьютерные системы при решении задач профессиональной деятельности.</li> <li>2. Отбирает и анализирует информацию, размещенную в информационных системах.</li> <li>3. Работает с информационными системами, формирует необходимый массив данных, его обрабатывает и формулирует выводы.</li> </ol>
Способен применять современные образовательные технологии, включая информационно-коммуникационные технологии, в сфере своей профессиональной деятельности (ОПК-5)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применяет современные образовательные технологии в сфере государственного финансового контроля.</li> <li>2. Разрабатывает тематику тренингов и сценариев деловых игр в сфере государственного аудита.</li> <li>3. Демонстрирует применение информационно-коммуникационных технологий при реализации деловых игр в сфере государственного аудита.</li> </ol>
Способен осуществлять научно-исследовательскую деятельность, обобщать и критически оценивать научные исследования в профессиональной и смежных сферах (ОПК-6)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализирует научные разработки в сфере государственного аудита, государственного внутреннего финансового контроля и аудита.</li> <li>2. Критически осмысливает и обобщает существующие научные теории и практики в области государственного финансового контроля и аудита.</li> <li>3. Разрабатывает предложения по развитию государственного финансового контроля и аудита в России.</li> </ol>

К обязательной части программы магистратуры относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование обще профессиональных компетенций, определяемых ФГОС ВО.

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, определяемых ФГОС ВО, а также профессиональных компетенций, определяемых Университетом самостоятельно, могут включаться в обязательную часть программы магистратуры и (или) в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

**Профессиональные компетенции** сформированы на основе: профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, путем отбора соответствующих обобщенных трудовых функций, относящихся к уровню квалификации, требующего освоения программы магистратуры (как правило, 7 уровень квалификации);

анализа требований рынка труда, запросов социальных партнеров, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей, где востребованы выпускники с учетом направленности программы магистратуры:

**Профессиональные компетенции для квалификации – магистр по направлению подготовки 38.04.09 Государственный аудит**

Наименование направления подготовки с указанием направленности программы магистратуры	Наименование профессиональных стандартов и (или) наименование социальных партнеров	Код, наименование и уровень квалификации (далее – уровень) обобщенных трудовых функций, на которые ориентирована образовательная программа на основе профессиональных стандартов или требований работодателей – социальных партнеров	Наименование профессиональных компетенций (ПК) программы магистратуры, формирование которых позволяет выпускнику осуществлять обобщенные трудовые функции
<p>Направление подготовки 38.04.09 Государственный аудит, направленность программы магистратуры «Цифровые технологии и управление информационной безопасностью в государственном аудите и контроле»</p>	<p>Профессиональный стандарт «Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.11.2022 N 731н (зарег. Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2022 N 71783)</p> <p>Профессиональный стандарт «Внутренний аудитор», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.06.2015 №398н (зарег. Министерством юстиции Российской Федерации 29.07.2015, рег. №38251)</p> <p>Специалист в области инновационных технологий, приказ Минтруда России от</p>	<p>Руководство самостоятельным специальным подразделением внутреннего контроля (код D, уровень квалификации – 7)</p> <p>Организация и контроль текущей деятельности системы внутреннего контроля экономического субъекта (код E уровень квалификации – 8)</p> <p>Методическое сопровождение деятельности службы внутреннего аудита (код C уровень квалификации – 7)</p> <p>Руководство выполнением плана работы службы внутреннего аудита (код D, уровень квалификации – 7)</p> <p>Управление (руководство) службой внутреннего аудита (код E уровень квалификации – 7)</p> <p>Управление жизненным циклом продукта в области инновационных финансовых технологий (код E уровень квалификации – 7)</p>	<p>Способен осуществлять организационно-методическое, информационно-аналитическое, учетно-аналитическое сопровождение государственного финансового контроля (аудита) (ПК-1)</p> <p>Способен выявлять, идентифицировать, квалифицировать и оценивать риски и нарушения в финансово-бюджетной сфере (ПК-2)</p> <p>Способен к разработке и применению методического инструментария оценки эффективности использования государственных ресурсов (ПК-3)</p> <p>Способность разрабатывать и внедрять интеллектуальные финансовые продукты в государственном секторе, используя финтех-инновации, а также управлять соответствующими проектами на основе государственных ИТ-технологий (ПК-4)</p>

Наименование направления подготовки с указанием направленности программы магистратуры	Наименование профессиональных стандартов и (или) наименование социальных партнеров	Код, наименование и уровень квалификации (далее – уровень) обобщенных трудовых функций, на которые ориентирована образовательная программа на основе профессиональных стандартов или требований работодателей – социальных партнеров	Наименование профессиональных компетенций (ПК) программы магистратуры, формирование которых позволяет выпускнику осуществлять обобщенные трудовые функции
	13.07.2022 г. № 413н, зарегистрирован в Минюсте России 16.08.2022 г. №69667		

**Профессиональные компетенции для квалификации – магистр по направлению подготовки 38.04.09 Государственный аудит и индикаторы их достижения:**

Наименование профессиональных компетенций	Индикаторы достижения профессиональных компетенций
Способен осуществлять организационно-методическое, информационно-аналитическое, учетно-аналитическое сопровождение государственного финансового контроля (аудита) (ПК-1)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организует и координирует учетно-аналитический процесс для решения профессиональных задач государственного финансового контроля (аудита).</li> <li>2. Проводит организационно-методическое сопровождение контрольных и экспертно-аналитических мероприятий.</li> <li>3. Применяет технологии цифрового SMART-контроля</li> </ol>
Способен выявлять, идентифицировать, квалифицировать и оценивать риски и нарушения в финансово-бюджетной сфере (ПК-2)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Владеет эмпирическими методами для идентификации рисков и нарушений.</li> <li>2. Владеет инструментарием для квалификации рисков и нарушений в финансово-бюджетной сфере</li> <li>3. Применяет инструменты оценки рисков и нарушений в финансово-бюджетной сфере.</li> </ol>
Способен к разработке и применению методического инструментария оценки эффективности использования государственных ресурсов (ПК-3)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Использует результат-ориентированный, системно-ориентированный и проблемно-ориентированный подходы к организации и проведению аудита эффективности.</li> <li>2.Применяет критериальный подход для оценки эффективности использования государственных ресурсов с учетом лучшей практики.</li> <li>3.Формулирует предложения (рекомендации) по совершенствованию процедур, процессов использования государственных ресурсов, а также деятельности объекта</li> </ol>

Наименование профессиональных компетенций	Индикаторы достижения профессиональных компетенций
	аудита эффективности.
Способность разрабатывать и внедрять интеллектуальные финансовые продукты в государственном секторе, используя финтех-инновации, а также управлять соответствующими проектами на основе государственных ИТ-технологий (ПК-4)	1. Владеет технологиями создания интеллектуального финансового продукта в государственном секторе. 2. Разрабатывает концепции новых финансовых продуктов и сервисов для государственного сектора. 3. Демонстрирует знания бизнес-процессов управления финтех-проектами: от планирования и согласования до внедрения на базе государственных информационных систем.

**Профессиональные компетенции для дополнительной квалификации  
- специалист по защите информации в автоматизированных системах**

Наименование направления подготовки с указанием направленности программы магистратуры	Наименование профессиональных стандартов и (или) наименование социальных партнеров	Код, наименование и уровень квалификации (далее – уровень) обобщенных трудовых функций, на которые ориентирована образовательная программа на основе профессиональных стандартов или требований работодателей – социальных партнеров	Наименование профессиональных компетенций (ПК) программы магистратуры, формирование которых позволяет выпускнику осуществлять обобщенные трудовые функции
Направление подготовки 38.04.09 - Государственный аудит, направленность программы магистратуры «Цифровые технологии и управление информационной безопасностью в государственном аудите и контроле»	Профессиональный стандарт «Специалист по защите информации в автоматизированных системах», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 сентября 2022 г. №525н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2022 г., регистрационный №70543)	С Разработка систем защиты информации автоматизированных систем, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости (С/02.7) – уровень 7	Способен разрабатывать модели угроз безопасности информации и модели нарушителя в автоматизированных системах (ПК-3) Способен разрабатывать проекты нормативных документов, регламентирующих работу по защите информации (ПК-4) Способен разрабатывать предложения по совершенствованию системы управления безопасностью информации в автоматизированных системах (ПК-5)

**Профессиональные компетенции дополнительной квалификации -  
специалист по защите информации в автоматизированных системах и  
индикаторы их достижения:**

Наименование профессиональных компетенций	Индикаторы достижения профессиональных компетенций
Способен разрабатывать модели угроз безопасности информации и модели	1. Определяет меры защиты информации, подлежащие реализации в системе защиты информации

Наименование профессиональных компетенций	Индикаторы достижения профессиональных компетенций
нарушителя в автоматизированных системах (ПК-3)	автоматизированной системы 2. Определяет виды и типы средств защиты информации, обеспечивающих реализацию технических мер защиты информации 3. Определяет требуемый класс (уровень) защищенности государственной информационной системы
Способен разрабатывать проекты нормативных документов, регламентирующих работу по защите информации (ПК-4)	1. Применяет действующую нормативную базу в области обеспечения защиты информации 2. Использует методические документы уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по защите информации 3. Применяет нормативные правовые акты и национальные стандарты по лицензированию в области обеспечения защиты государственной тайны и сертификации средств защиты информации 4. Использует принципы формирования политики информационной безопасности в автоматизированных системах
Способен разрабатывать предложения по совершенствованию системы управления безопасностью информации в автоматизированных системах (ПК-5)	1. Определяет структуру системы защиты информации автоматизированной системы в соответствии с требованиями нормативных правовых документов в области защиты информации автоматизированных систем 2. Использует принципы построения и функционирования, примеры реализации современных локальных и глобальных компьютерных сетей и их компонентов 3. Разрабатывает предложения по совершенствованию системы управления информационной безопасностью государственных информационных систем 4. Формирует критерии оценки эффективности и надежности средств защиты информации программного обеспечения автоматизированных систем

Профессиональные компетенции могут формироваться в ходе освоения дисциплин, входящих в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)», а также в период прохождения практики и выполнения НИР Блока 2 «Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)».

## **5. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

### **5.1. Календарный учебный график**

Календарный учебный график является приложением к учебному плану, в котором в виде таблицы условными знаками (по неделям) отражены виды учебной деятельности: теоретическое обучение, практики, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация и периоды каникул.

## **Государственный аудит**

Учебный план по направлению подготовки 38.04.09 Государственный аудит разработан в соответствии с ФГОС ВО, с требованиями Порядка разработки и утверждения образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата и программ магистратуры в Финансовом университете и другими нормативными документами.

### **5.3. Рабочие программы дисциплин (модулей)**

В целях организации и ведения учебного процесса по программе магистратуры разработаны и утверждены рабочие программы дисциплин в соответствии с требованиями, определенными в Порядке организации и утверждения образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата и программ магистратуры в Финансовом университете, и представлены отдельными документами.

### **5.4. Программы учебной и производственной практики**

В целях организации и проведения практики разработаны и утверждены программы учебной и производственной практики в соответствии с требованиями, определенными в Порядке организации и утверждения образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата и программ магистратуры в Финансовом университете, в Положении о практической подготовке обучающихся федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации». Они представлены отдельными документами.

### **5.5. Программа государственной итоговой аттестации**

Программа государственной итоговой аттестации представлена программой государственного экзамена, перечнем компетенций выпускника, подлежащих оценке в ходе государственного экзамена и требованиями к выпускным квалификационным работам в соответствии с требованиями, определенными в Порядке организации и утверждения образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата и программ магистратуры в Финансовом университете, в Порядке проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата и программам магистратуры в Финансовом университете, в Положении о выпускной квалификационной работе по программам бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете.

## **6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ**

### **6.1. Кадровое обеспечение реализации программы магистратуры**

Кадровый потенциал, обеспечивающий реализацию программы магистратуры, соответствует требованиям к наличию и квалификации научно-педагогических работников, установленным ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

Руководители образовательной программы – Исаев Эли Абубакарович,

д.э.н., доцент; Богданов Евгений Александрович, Ph.D.

Образовательный процесс осуществляется на Финансовом факультете и на Факультете информационных технологий и анализа больших данных.

Выпускающие кафедры – кафедра «Финансовый контроль и казначейское дело» Финансового факультета и кафедра информационной безопасности Факультета информационных технологий и анализа больших данных.

## **6.2. Учебно-методическое обеспечение реализации программы магистратуры**

Программа магистратуры обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам.

В Финансовом университете создан библиотечно-информационный комплекс (далее – БИК), который оснащен компьютерной техникой. Локальная сеть БИК интегрируется в общеуниверситетскую компьютерную сеть с выходом в Интернет, что позволяет студентам обеспечивать возможность самостоятельной работы с информационными ресурсами on-line в читальных залах и медиатеках.

Электронные фонды БИК включают: электронную библиотеку Финансового университета, лицензионные полнотекстовые базы данных на русском и английском языках, лицензионные правовые базы, универсальный фонд CD, DVD ресурсов, статьи, учебные пособия, монографии. Фонд дополнительной литературы, помимо учебной, включает справочно-библиографические и периодические издания.

Фонд отражен в электронном каталоге БИК и представлен на информационно-образовательном портале. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной библиотеке. Доступ к полнотекстовым электронным коллекциям БИК открыт для пользователей из медиатек с любого компьютера, который входит в локальную сеть Финансового университета и имеет выход в Интернет, а также удаленно. Электронная библиотека и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25% обучающихся по программе. Электронные материалы доступны пользователям круглосуточно.

## **6.3. Материально-техническое обеспечение реализации программы магистратуры**

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает доступ к

учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин, программах практик, формирование электронного портфолио обучающегося.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

Конкретные требования к материально-техническому обеспечению определяются в рабочих программах дисциплин.