

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА и ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ при ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

Москва

от «<u>29</u> » <u>марима</u> 20 ll года

Nº <u>01-</u>3044

Об утверждении образовательного стандарта Академии по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит

В соответствии с частью 10 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Указом Президента Российской Федерации от 09 сентября 2008 г. № 1332 «Об утверждении перечня федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, которые вправе разрабатывать и утверждать самостоятельно образовательные стандарты по всем уровням образования», на основании решения ученого совета Академии от 20 октября 2020 г. (протокол № 13).

приказываю:

- 1. Утвердить образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (далее стандарт) (Приложение).
 - 2. Установить, что:

стандарт применяется при разработке образовательных программ, реализуемых с 1 сентября 2021 года;

образовательный стандарт, утвержденный приказом от 28 июня 2017 г. № 01-3660, продолжает действовать до завершения обучения лиц, принятых на разработанные по нему образовательные программы.

3. Канцелярии Академии (Никитан Е.А.) довести настоящий приказ до сведения руководителей структурных подразделений Академии, реализующих образовательные программы высшего образования.

- 4. Департаменту региональной политики (Арсенян А.З.) довести настоящий приказ до сведения директоров филиалов, реализующих образовательные программы высшего образования.
 - 5. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

И.о. ректора

М.Н. Назаров

na J

Приложение к приказу Ректора РАНХиГС от «29» марика 2021 г. № 01-3044

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

по направлению подготовки высшего образования 38.04.08 Финансы и кредит

І. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА

- 1.1. Настоящий образовательный стандарт высшего образования (далее образовательный стандарт) представляет собой совокупность требований, применяемых при реализации в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (далее Академия) основных профессиональных образовательных программ уровня магистратуры (далее образовательная программа, программа магистратуры) по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит¹.
- 1.2. Образовательный стандарт (далее ОС) разработан в соответствии с полномочиями, предоставленными Академии Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 902 «О внесении изменения в перечень федеральных государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования, самостоятельно устанавливающих образовательные стандарты и требования для реализуемых ими образовательных программ высшего профессионального образования, утвержденный указом Президента Российской Федерации от 9 сентября 2008 г. № 1332».
- 1.3. Обучение по программе магистратуры в Академии может осуществляться в очной, очно-заочной и заочной формах.
 - 1.4. Содержание высшего образования по направлению подготовки

¹ ОС актуализирован в соответствии с ФГОС 38.04.08 Финансы и кредит, утверждённым приказом Минобрнауки России от 12 августа 2020 г. № 991 (зарегистрирован Минюстом России 25 августа 2020 г., № 59451) (далее – ФГОС)

определяется программами магистратуры, разрабатываемыми и утверждаемыми структурными подразделениями Академии самостоятельно.

1.5. Руководитель/разработчик программы магистратуры разрабатывает программу магистратуры в соответствии с настоящим образовательным стандартом Академии и Рекомендациями и требованиями к разработке программы магистратуры, включающими в себя рекомендованный учебный план, рекомендованный календарный учебный график, требования к учебным дисциплинам(модулям) и практикам (далее — Рекомендации и требования).

Рекомендации и требования являются неотъемлемой частью ОС (Приложение 1) и актуализируются Учебно-методическим советом Академии по экономике (далее - УМС по Экономике) один раз в год.

- 1.6. При разработке образовательных программ на основе настоящего стандарта не применяются примерные основные образовательные программы².
- 1.7. При разработке программы магистратуры руководитель/разработчик программы магистратуры формирует требования к результатам ее освоения в виде универсальных и общепрофессиональных компетенций выпускников, установленных образовательным стандартом (далее УК, ОПК ОС; вместе компетенции) и единых для всех образовательных программ, и профессиональных компетенций выпускников (далее ПК), установленных в программе магистратуры, в том числе в соответствии с профильным образовательным стандартом (при наличии) или Рекомендациями и требованиями (при наличии).

ПК профильных программ магистратуры должны обеспечивать возможность освоения типа (типов) профессиональных задач, установленных для данной направленности (профиля).

1.8. При реализации программы магистратуры структурное

² На основании части 7 статьи 12 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 08.12.2020) "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.01.2021)

подразделение вправе применять электронное обучение и(или) дистанционные образовательные технологии.

- 1.9. Структурное подразделение вправе осуществлять реализацию программ магистратуры как самостоятельно, так и посредством сетевой формы с участием иных организаций и (или) сетевого взаимодействия с участием структурных подразделений Академии.
- 1.10. Образовательная деятельность по программе магистратуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации (русском) и (или) на иностранных языках в соответствии с локальным нормативным актом Академии.

Язык (языки) реализации программы магистратуры устанавливаются в образовательной программе с учетом потребностей работодателя и (или) особенностей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники программы магистратуры.

1.11. 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;

в очно-заочной или заочной формах обучения увеличивается не менее чем на 3 месяца и не более чем на 6 месяцев по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения;

при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по их заявлению не более чем на 6 месяцев по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

Срок получения образования в очно-заочной, заочной форме обучения и при обучении по индивидуальному учебному плану руководитель/разработчик программы магистратуры устанавливает самостоятельно в пределах сроков, установленных данным пунктом.

1.12. Объем программы магистратуры составляет 120 зачетных единиц

(далее — з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы магистратуры с использованием сетевой формы, реализации программы магистратуры по индивидуальному учебному плану.

Объем программы магистратуры, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы магистратуры с использованием сетевой формы, реализации программы магистратуры по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении — не более 80 з.е.

- 1.13. Обучение по образовательной программе, разработанной в соответствии с образовательным стандартом, завершается присвоением квалификации, указанной в перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, утверждаемом федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере высшего образования, для направления подготовки 38.04.01 Экономика.
- 1.14. Особенности реализации образовательных программ для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливаются в разделе IV настоящего стандарта.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

2.1. Программа магистратуры направлена на подготовку обучающихся к осуществлению профессиональной деятельности, соответствующей требованиям профессиональных стандартов (Приложение 2) и (или) описанию профессиональной деятельности, содержащейся в Рекомендациях и требованиях или в иных источниках.

При разработке программы магистратуры руководитель самостоятельно осуществляет выбор профессиональных стандартов из числа

включенных в Приложение 2. При необходимости руководитель/разработчик выбранный(ые) профессиональный(ые) стандарт(ы) дополнить иным(и) из числа включенных в Реестр профессиональных стандартов в программно-аппаратном «Профессиональные стандарты» комплексе Министерства труда социальной защиты Российской Федерации (profstandart.rosmintrud.ru) или профессиональными действиями. установленными на основе форсайт-анализа (форсайт-сессии).

В случае отсутствия профессиональных стандартов, сопряжённых с направленностью (профилем) образовательной программы, перечень профессиональных действий, к выполнению которых должен быть готов выпускник, устанавливается на основе форсайт-анализа (форсайт-сессии) с участием ведущих работодателей, объединений работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники основных профессиональных образовательных программ, реализуемых в рамках данного направления подготовки.

- 2.2. Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры (далее выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:
- 01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований);
- 08 Финансы и экономика (в сфере управления денежными средствами, денежными потоками, финансами, осуществления финансового контроля, а также стратегического и текущего планирования деятельности в организациях реального сектора экономики, неправительственных и общественных организациях, органах государственной власти и местного самоуправления с учетом особенностей макроэкономической ситуации, перспектив развития цифровой экономики, рисков движения денежных средств, формирования и

использования финансовых ресурсов для определения экономически рационального поведения в конкретных ситуациях);

в сфере разработки и выполнения бюджетов и финансовых планов как на уровне отдельной организации (коммерческой, в том числе финансовокредитной, некоммерческой, неправительственной и общественной), так и на уровне органов государственной власти и местного самоуправления, а также расчетов к бюджетам бюджетной системы Российской Федерации;

в сфере анализа и исследований состояния и перспектив развития финансовых рынков, создания новых финансовых продуктов И технологий, инновационных финансовых формирования стратегии инвестирования как на уровне отдельной организации (коммерческой, в том числе в экспертно-аналитических службах финансово-кредитных организаций инвестиционных компаний, центрах экономического консалтинговых компаниях), так и на уровне органов государственной власти и местного самоуправления;

в сфере разработки инструментария проведения исследований в области денег, финансов, кредита, платежной системы, финансового рынка, анализа их результатов, подготовки данных для составления финансовых обзоров, экспертных заключений, иных научных отчетов и научных публикаций.

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.

2.3. Лица, освоившие программу магистратуры, должны быть готовы к выполнению обобщенных трудовых функций (далее — ОТФ) и трудовых функций (далее — ТФ), установленных профессиональными стандартами, и (или) профессиональных действий, установленных по результатам форсайтанализа (форсайт-сессии).

При разработке программы руководитель самостоятельно выбирает ОТФ и (или) ТФ, и (или) профессиональные действия, к выполнению которых должен быть готов выпускник, из числа установленных в профессиональных стандартах, выбранных для данной образовательной программы, и (или) по результатам форсайт-анализа (форсайт-сессии).

2.4. Обучающиеся, осваивающие программу магистратуры, готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

аналитический;

научно-исследовательский;

проектно-экономический;

организационно-управленческий;

консалтинговый;

педагогический.

2.5. Руководитель/разработчик программы магистратуры вправе выбрать не более двух типов задач профессиональной деятельности выпускников.

При выборе типа (типов) задач руководитель/разработчик должен руководствоваться требованиями профессионального стандарта или форсайтанализа (форсайт-сессии).

В случае выбора одного типа задач он будет являться основным.

- В случае выбора двух типов задач, выбор основного типа устанавливается в соответствии с наименьшим номером следующего списка:
 - 1. научно-исследовательский;
 - 2. педагогический;
 - 3. аналитический;
 - 4. консалтинговый;
 - 5. проектно-экономический и (или) организационно-управленческий.

В случае одновременного выбора двух типов задач: проектноэкономического типа и организационно-управленческого типа — выбор основного типа руководитель/разработчик программы осуществляет самостоятельно.

- 2.6. В результате освоения программы магистратуры у выпускника должны быть сформированы:
- 2.6.1. Универсальные компетенции, единые для всех образовательных программ уровня магистратуры, установленные ФГОС:
- УК-1 Способен определять и анализировать профессиональные проблемы и предлагать варианты их решений.
- УК -2 Способен применять финансово управленческие технологии на всех этапах жизненного цикла проекта.
- УК-3 Способен формулировать цели проекта и формировать команду для их достижения.
- УК-4 Способен строить эффективные деловые коммуникации, в том числе на иностранном языке.
- УК-5 Способен работать в межкультурной среде, используя кросскультурные коммуникации.
- УК-6 Способен строить траектории собственной деятельности и формулировать направления ее совершенствования.
- 2.6.2. Общепрофессиональные компетенции, единые для всех образовательных программ направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит:
- ОПК ОС-1 Способен решать практические и (или) научноисследовательские задачи в сфере анализа процессов на финансовых рынках, деятельности финансовых институтов на основе знаний фундаментальной экономической науки.
- ОПК ОС-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в сфере финансов и экономики, а также использовать современные информационно-аналитические системы.

ОПК ОС-3 Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в финансах и смежных областях.

ОПК ОС-4 Способен обосновывать и принимать финансовоэкономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.

- 2.6.3. Обязательные профессиональные компетенции (далее ПКо ОС) (при наличии), установленные в Рекомендациях и требованиях для направления подготовки и (или) в зависимости от типов задач профессиональной деятельности;
- 2.6.4. Рекомендуемые профессиональные компетенции (далее ПКр ОС) (при наличии), установленные в Рекомендациях и требованиях в зависимости от типов задач профессиональной деятельности, если они выбраны руководителем/разработчиком программы магистратуры;
- 2.6.5. Профессиональные компетенции, установленные самостоятельно (далее ПКс) если они установлены в программе магистратуры руководителем/разработчиком. ПКс должны быть разработаны на основе профессиональных стандартов (при наличии), соответствующих профессиональной деятельности выпускников, и (или) на основе анализа иных требований, предъявляемых к выпускникам (включая требования ФГОС, при наличии).

Если руководитель/разработчик образовательной программы не включил в программу магистратуры одну или несколько ПКр ОС (при наличии), установленных Рекомендациями и требованиями, то руководитель/разработчик обязан включить одну или несколько ПКс.

- 2.7. Требования к освоению универсальных и общепрофессиональных компетенций устанавливаются в Рекомендациях и требованиях.
- 2.8. Устанавливаются следующие соответствия компетенций ФГОС и компетенций программ магистратуры, разработанных на основе ОС:

УК соответствуют универсальным компетенциям ФГОС (Приложение 3,

таблица 1);

ОПК ОС соответствуют общепрофессиональным компетенциям ФГОС (Приложение 3 таблица 2).

- 2.9. Перечень ПКр ОС и ПКс формируется на основе выбранных для освоения в полном объёме или частично ОТФ и (или) ТФ профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии), и (или) на основе форсайт-анализа (форсайт-сессии) и иных источников (далее иные требования, предъявляемые к выпускникам) и с учетом выбранного(-ых) для освоения типа(-ов) профессиональных задач.
- 2.10. Для оценки уровня и степени освоения компетенций применяется ключевой индикатор как доступная измерению и наблюдению характеристика результата освоения образовательной программы, позволяющая судить о способности обучающегося осуществлять образовательную деятельность.

Для оценки уровня и степени освоения компетенций в Рекомендациях и требованиях (при наличии) устанавливаются ключевые индикаторы для УК. Ключевые индикаторы для ОПК ОС и ПКо ОС устанавливаются УМС по экономике. В случае, если УМС по экономике не установлены ключевые индикаторы ОПК ОС и ПКо ОС, они устанавливаются руководителем/разработчиком в программе магистратуры самостоятельно.

Оценка результатов освоения компетенций осуществляется в рамках промежуточной аттестации по модулю или дисциплине и(или) практике, которая завершает освоение компетенции.

2.11. Руководитель/разработчик самостоятельно устанавливает в образовательной программе последовательность шагов по освоению компетенций в виде этапов освоения компетенций и (или) компонентов компетенции.

Достижение этапа и (или) освоения компонента компетенции обеспечивается при освоении отдельной дисциплины и практики (отдельных дисциплин и практик) или отдельных частей (блоков, разделов) модулей.

Каждая из компетенций, осваиваемых в рамках одной дисциплины (при наличии), должна включать не более двух этапов или компонентов, достижение которых (за исключением последнего) проверяется в ходе текущего контроля успеваемости.

III. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

3.1. Структура программы магистратуры включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношении (далее – вариативную часть).

Структура программы магистратуры включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)»;

Блок 2 «Практика»;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»

в указанных объемах:

Таблица 1 Структура и объем программы магистратуры

Структура программы магистратуры		Объем программы магистратуры и ее блоков в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 51
Блок 2	Практика	не менее 16
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 6
Объем программы магистратуры		120

Разработчик/руководитель самостоятельно устанавливает соотношение обязательной и вариативной части в пределах требований настоящего ОС.

3.2. Образовательная программа разрабатывается на основе обязательных требований, включенных в Рекомендации и требования (при

наличии), и с учетом (по усмотрению руководителя/разработчика программы) содержащихся в них рекомендаций.

- 3.3. Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, могут включаться в обязательную и (или) в вариативную часть программы магистратуры.
- 3.4. К обязательной части программы магистратуры относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, а также ПКо, установленных в Рекомендациях и требованиях (при наличии).

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации должен составлять не менее 20 процентов общего объема программы магистратуры.

- 3.5. Вариативная часть программы обеспечивает формирование ПКр, установленных в Рекомендациях и требованиях (при наличии) и ПКс (при наличии) для программы магистратуры в соответствии с требованиями пункта 2.5 настоящего стандарта.
- 3.6. При разработке программы магистратуры руководитель устанавливает направленность(-и) (профиль(-и)) программы магистратуры, которая (- ые) конкретизирует(-ют) содержание программы магистратуры в рамках направления подготовки в соответствии с Рекомендациями и требованиями.

Направленность (профиль) образовательной программы реализуется в объеме вариативной части.

3.7. Наименование направленности (профиля) программы магистратуры является ее названием.

При реализации данного стандарта не допускается использование одинаковых названий программ магистратуры для разных по содержанию программ.

3.8. В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики (далее вместе – практики).

Типы учебной практики:

ознакомительная практика;

научно-исследовательская работа;

Типы производственной практики:

практика по профилю профессиональной деятельности;

научно-исследовательская работа;

преддипломная практика.

Название практики по профилю профессиональной деятельности устанавливается в образовательной программе.

Преддипломная практика проводится для завершения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

Иные обязательные и (или) рекомендуемые типы практик в дополнение к типам практик, указанным в пункте 3.8, (при наличии) могут быть установлены в Рекомендациях и требованиях.

3.9. Руководитель/разработчик программы магистратуры:

выбирает один или несколько типов учебной и один или несколько типов производственной практик из перечня, указанного в пункте 3.8 в соответствии с требованиями Рекомендациями и требованиями;

вправе самостоятельно установить дополнительный тип (типы) учебной и (или) производственной практик;

устанавливает объемы практик каждого типа не ниже требований Рекомендаций и требований (при наличии);

устанавливает распределение практик в обязательной части и вариативной части в соответствии с Рекомендациях и требованиях (при наличии).

Как минимум один из типов учебной и производственной практики должен быть установлен в программе магистратуры из числа соответствующих ФГОС.

3.10. В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят:

подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (если разработчик включил государственный экзамен в состав государственной итоговой аттестации), в этом случае объем Блока 3 должен быть не менее 9 з.е.;

подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа выполняется в период освоения образовательной программы, и ее выполнение не входит в объем государственной итоговой аттестации.

3.11. При разработке программы магистратуры обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей).

Элективные дисциплины (модули) являются дисциплинами по выбору и включаются в вариативную часть образовательной программы.

Факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем программы магистратуры.

В программы магистратуры период реализации обучающимся обеспечивается возможность освоения как минимум одной программы дополнительного профессионального образования И дополнительного взрослых (далее вместе образования программа дополнительного образования), в том числе в форме массового открытого онлайн-курса, размещенного на открытой платформе. Расходы по обучению на программе дополнительного образования несет институт/факультет, реализующий программу магистратуры. Дополнительная образовательная программа не включается в программу магистратуры.

IV. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА И К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

4.1. Качество подготовки конкурентно-востребованного выпускника обеспечивается соблюдением следующих требований к образовательной программе и образовательной деятельности по ее реализации:

- совокупностью результатов освоения образовательной программы, обеспечивающих соответствие требованиям профессионального стандарта и опережающую подготовку в интересах работодателя;
 - актуальностью содержания образовательной программы;
- выбором образовательных технологий (образовательной технологии), обеспечивающих достижение обучающимися результатов освоения образовательной программы вне зависимости от факторов негативного воздействия на образовательный процесс;
 - созданием профессионально-образовательной среды;
- качеством научно-педагогических и иных работников, участвующих в разработке и реализации образовательных программ по направлению подготовки;
- наличием материально-технических условий, обеспечивающих опережающую подготовку обучающихся;
- соблюдением финансовых условий реализации образовательных программ.
- 4.2. Качество результатов освоения образовательной программы достигается при соблюдении следующих требований:
- 4.2.1. Результаты освоения образовательной программы устанавливаются в соответствии с требованиями раздела II ОС.
 - 4.2.2. ПКс образовательной программы должны:
 - отвечать требованиям измеримости;
- встраиваться в общую логику освоения с учетом направленности (профиля) образовательной программы;
- соответствовать ОТФ, установленным выбранным(-и) для образовательной программы профессиональным(-и) стандартом(-ами) и (или) профессиональным действиям, установленным по результатам форсайтанализа (форсайт-сессии);
- соответствовать возможности достижения результата за установленный в программе период освоения.

- 4.2.3. Руководитель образовательной программы обеспечивает участие работодателей как минимум в одном из следующих действий:
- в формировании перечня ОТФ/ТФ и(или) профессиональных действий, к реализации которых должен быть подготовлен выпускник в соответствии с установленными в программе типами профессиональных задач;
- в формировании опережающих компетенций, обеспечивающих подготовку выпускника с учетом перспективного состояния отрасли и(или) рынка труда, которые вводятся в образовательную программу как ПКс;
- в валидации оценочных средств, применяемых для установления уровня и степени достижения результатов освоения вариативной части образовательной программы;
- в реализации образовательной программы в части практической подготовки обучающихся;
- в независимой оценке результатов освоения образовательной программы (при наличии).

Требования к работодателям устанавливаются в соответствии с пунктами 4.6.4 OC.

- 4.3. Актуальность содержания образовательной программы обеспечивается соблюдением следующих требований:
- выбором источников информации для освоения дисциплин и (или) модулей, обеспечивающих формирование профессиональных, в том числе опережающих компетенций;
- участием педагогических работников в научной, и (или) учебнометодической и (или) практической деятельности, соответствующей профилю преподаваемой дисциплины;
- включением в содержание образовательной программы результатов актуальных документов, научных исследований и разработок;
- участием обучающихся в научных исследованиях и (или) практических разработках в интересах работодателей.

- 4.4. Выбор образовательных технологий (образовательной технологии), обеспечивающих достижение обучающимися результатов освоения образовательной программы вне зависимости от факторов негативного воздействия на образовательный процесс осуществляется с соблюдением следующих требований:
- 4.4.1. Выбор осуществляется руководителем образовательной программы с учетом требований к условиям реализации образовательной программы, установленным ФГОС по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит и пункта 4.3 ОС Академии.
- 4.4.2. Образовательная программа и каждый из ее компонентов формируется «от результата», то есть на основе последовательного описания:
- будущей профессиональной деятельности выпускника и результатов освоения образовательной программы в форме компетентностной модели выпускника;
 - логики формирования компетенций в форме матрицы компетенций;
- результатов освоения каждого из компонентов образовательной программы;
- последовательности шагов по формированию каждой из компетенций в форме паспорта (спецификации) компетенции;
- структуры и содержания дисциплин, модулей и практик как основы формирования компетенций.
- 4.4.3. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы (далее вместе воспитательный компонент) руководитель/разработчик формирует с учетом следующих требований:
- воспитательный компонент программы магистратуры соответствует Концепции развития воспитательной системы Академии, утверждаемой локальным нормативным актом;
- воспитательный компонент программы магистратуры разрабатывается на основе Программы развития воспитательной системы и ежегодного

Календарного плана воспитательной работы института/факультета/ филиала, реализующего образовательную программу;

- воспитательный компонент программы магистратуры включает в себя два направления работы: воспитание в процессе обучения, реализуемое на основе рабочей программы воспитания, и воспитательную работу, проводимую во внеаудиторное время в соответствии с календарным планом воспитательной работы;
- воспитательный компонент программы магистратуры включается в себя обязательное патриотическое воспитание, воспитание гражданственности и духовно-нравственное воспитание;
- воспитательный компонент программы магистратуры формируется с учетом региональных особенностей, специфики осваиваемой профессиональной деятельности и личностных особенностей обучающихся.
- 4.4.4. Образовательная программа обеспечивается комплектом электронных методических материалов для обучающихся, который включает в себя: методические указания по выполнению курсовых работ и проектов, выпускной квалификационной работы.
- 4.4.5. Создаются условия для доступа к учебным и методическим материалам в любое время суток и из любой точки посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее сеть «Интернет»).
- 4.4.6. Образовательная программа формируется с учетом возможности освоения отдельных ее компонентов в форме массового открытого онлайнкурса и (или) на базовых кафедрах, созданных на площадках научных организаций и организаций ведущих работодателей и (или) путем создания возможности освоения компонентов в ведущих мировых и российских вузах на условиях академической мобильности студентов или в сетевой форме.
- 4.4.7. Обеспечивается гибкость и возможность выбора дисциплин (модулей) и перехода на индивидуальный учебный план.

4.4.8. Обеспечение единства образовательной технологии на протяжении срока реализации образовательной программы осуществляет руководитель образовательной программы.

Обеспечение точности соблюдения требований образовательной технологии на уровне отдельных компонентов образовательной программы осуществляют соответственно руководитель рабочей программы дисциплины, или руководитель модуля, или руководитель практики.

- 4.5. Создание профессионально-образовательной среды обеспечивается соблюдением следующих требований.
- 4.5.1. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Академии из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет» как на территории Академии, так и вне ее. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций.

Электронная информационно-образовательная среда Академии должна обеспечивать:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации программы магистратуры с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда Академия должна дополнительно обеспечивать:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы магистратуры;

- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной обеспечивается соответствующими средствами информационноквалификацией коммуникационных технологий И работников, ee использующих поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды должно соответствовать законодательству Российской Федерации.

4.5.2. Руководитель программы магистратуры организует и ведет мониторинг образовательной деятельности по программе магистратуры в целом и по каждому из компонентов образовательной программы с участием работодателей, профессорско-преподавательского состава, реализующего образовательную программу, и обучающихся по программе.

При необходимости руководитель образовательной программы ежегодно вносит предложения по обновлению образовательной программы в части применяемых средств и методов обучения и актуализации содержания компонентов образовательной программы.

- 4.5.3. Руководитель образовательной программы осуществляет методическое руководство в процессе подготовки и реализации каждого из компонентов образовательной программы.
- 4.5.4. Учебно-методический совет Академии по экономике формирует единое образовательное пространство разработки и реализации программ магистратуры по направлению подготовки независимо от места, формы и условий реализации образовательной программы на основе ОС Академии и Рекомендаций и требований (при наличии).

- 4.5.5. Академия создает возможности для развития личностного и профессионального потенциала обучающихся путем их участия во внеаудиторной научной и (или) профессиональной, и (или) социальной, и (или) культурной, и (или) спортивной, и (или) просветительской деятельности.
- 4.6. Качество научно-педагогических и иных работников, участвующих в разработке и реализации образовательных программ по направлению подготовки обеспечивается соблюдением следующих требований ОС:
- 4.6.1. Реализация программы магистратуры обеспечивается педагогическими работниками Академии и лицами, привлекаемыми Академией к реализации программы магистратуры, на иных условиях.
- 4.6.2. Квалификация педагогических работников, участвующих в реализации программы магистратуры, должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).
- 4.6.3. Не менее 70 процентов численности педагогических работников, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).
- 4.6.4. Не менее 5 процентов численности педагогических работников, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

- 4.6.5. Не менее 60 процентов численности педагогических работников и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).
- 4.6.6. Общее руководство научным содержанием программы магистратуры должно осуществляться научно-педагогическим работником Академии, имеющим ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.
- 4.6.7. Уровень педагогического мастерства ППС и представителей работодателей, привлекаемых к реализации программы магистратуры, обеспечивает готовность к применению активных и интерактивных методов обучения.
- 4.7. Качество программы магистратуры обеспечивается наличием следующих материально-технических условий, обеспечивающих опережающую подготовку обучающихся:
- 4.7.1. Помещения должны представлять 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 должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Академии.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

- 4.7.2. Образовательная программа должна быть обеспечена 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).
- 4.7.3. При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.
- 4.7.4. Обучающимся должен быть обеспечен доступ, в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).
- 4.7.5. Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.
- 4.8. Качество программы магистратуры обеспечивается соблюдением следующих финансовых условий: финансовое обеспечение реализации программы магистратуры должно осуществляться в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации

образовательных программ высшего образования - программ магистратуры и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

- 4.9. Качество образовательных программ, реализуемых для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обеспечивается соблюдением следующих условий:
- 4.9.1 Академия обеспечивает равные возможности для освоения образовательной программы вне зависимости от психофизиологических особенностей и индивидуальных возможностей обучающихся.
- 4.9.2. Образовательная программа устанавливает комплекс специальных условий, которые создаются для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при наличии соответствующего заявления с их стороны без перевода на освоение адаптированной образовательной программы.
- 4.9.3. По заявлению обучающегося инвалида или лица с ограниченными возможностями здоровья Академия создает следующие специальные условия:
- обеспечивается безбарьерный доступ в здания и помещения, в которых реализуется образовательная программа;
- электронно-информационная образовательная среда, электронные библиотечные системы, электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья формах;
- обеспечивается индивидуальный неограниченный доступ ко всем предусмотренным образовательной программой изданиям литературы (в печатной и (или) электронной форме), адаптированным к ограничениям здоровья обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;

- устанавливается особый порядок освоения дисциплин (модулей)
 по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья;
- предоставляется возможность освоения адаптационных дисциплин (модулей), способствующих их социальной и (или) профессиональной адаптации, а также при необходимости обеспечивающих индивидуальную коррекцию нарушений здоровья;
- при реализации дисциплин (модулей), практик все виды контактной и самостоятельной работы, текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации осуществляются с помощью технических средств обучения, доступных для инвалидов;
- выбор мест прохождения практик учитывает требование их доступности для данных обучающихся.
- 4.9.4. По заявлению обучающегося инвалида или лица с ограниченными возможностями здоровья обучающийся может быть переведен на освоение адаптированной образовательной программы.

Адаптированная образовательная программа реализуется по индивидуальному учебному плану и формируется из компонентов образовательной программы, разработанных с учетом особенностей и ограничений соответствующей нозологии.

Адаптированная образовательная программа реализуется с соблюдением следующих условий:

- увеличение срока обучения в соответствии с требованиями пункта 1.8 настоящего стандарта;
- дополнительное включение в учебный план адаптационных дисциплин;
- изменение соотношения контактной работы и самостоятельной работы обучающегося;
- изменения темпа освоения дисциплин (модулей) и практик и соответствующего изменения календарного учебного графика;

- изменения способов проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации.

Перечень обязательных условий, соблюдение которых обязательно при переводе обучающегося на адаптированную образовательную программу, определяется в зависимости от особенностей конкретного обучающегося.

4.9.5. К реализации образовательной программы привлекаются научнопедагогические работники, прошедшие инструктаж и обучение для работы с инвалидами, владеющие специальными педагогическими подходами и методами обучения обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

V. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ

5.1. Качество образовательной деятельности по образовательной программе оценивается:

руководителем программы - по результатам мониторинга образовательной программы и оценки эффективности ее реализации;

работодателями - по результатам ее разработки (путем экспертизы образовательной программы) и в ходе, и по результатам ее освоения обучающимися (путем участия в практиках и ГИА);

студентами — по результатам ежегодного анкетирования для выявления удовлетворенности образовательной деятельностью.

- 5.2. Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры определяется через процедуры внутренней и внешней оценки:
- 5.2.1. К процедуре внутренней оценки привлекаются педагогические и иные работники, участвующие в разработке и реализации программ магистратуры, и обучающиеся.

- 5.2.2. Независимая промежуточная аттестация проводится при наличии единых оценочных средств, утвержденных Ученым советом Академии.
- 5.2.3. Государственный экзамен (при наличии) проводится по нескольким дисциплинам и (или) модулям образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников.
- 5.2.4. Выпускная квалификационная работа выполняется обучающимся и (или) несколькими обучающимися самостоятельно и представляется на бумажном Содержание выпускной И электронном носителях. квалификационной работы должно включать В себя информацию, демонстрирующую знание обучающимся (обучающимися) новейших научнопрактических разработок в области профессиональной деятельности с использованием информационных технологий и (или) новых программных продуктов.

Содержание выпускной квалификационной работы должно быть проверено на заимствования (плагиат). Неправомерные заимствования в ВКР не допускаются.

Руководитель/разработчик программы магистратуры обязан установить в образовательной программе требования по допустимому объему заимствований в пределах от 10 до 20 процентов.

Обучающийся, допустивший в выпускной квалификационной работе, представленной к защите неправомерные заимствования, подлежит отчислению из Академии в соответствии с Уставом Академии.

5.2.5 Оценка результатов освоения образовательной программы должна учитывать результаты обучающегося, вошедшие в портфолио, которое является средством мониторинга развития и формирования компетенции и профессионально-личностного средством отслеживания динамики Руководитель становления выпускника. программы самостоятельно при оценивании устанавливает порядок учета портфолио выпускной квалификационной работы или государственного экзамена в программе

государственной итоговой аттестации. Количество баллов, установленных за портфолио, не может превышать 5 процентов от максимально возможного по выбранному аттестационному испытанию.

5.4. Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры может осуществляться профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными либо организациями, числе иностранными организациями, TOM профессионально-общественными авторизованными национальными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Учебно-методический совет по Экономике

УТВЕРЖДЕНА	
Учебно-методическим Академии по Экономике	советом
Протокол от «»	2020 г.
No	

РЕКОМЕНДАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Уровень высшего образования

Магистратура

Направление подготовки

38.04.08 ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

Форма обучения

очная, очно-заочная (вечерняя), заочная

Руководитель учебно-методического совета по Экономике Директор Института ЭМИТ РАНХиГС, д.э.н., профессор Радыгин А.Д.

Авторский коллектив:

Ученая степень, звание	Должность, кафедра	ФИО
д.э.н., профессор	декан ФФБ РАНХиГС, профессор кафедры «Регулирование деятельности финансовых институтов» ФФБ РАНХиГС	Насибян С.С.
д.т.н.	зам. декана ЭФ ЭМИТ РАНХиГС, профессор кафедры эконометрики и математической экономики ЭМИТ РАНХиГС	Шилин К.Ю.
к.э.н.	зам. декана ЭФ ЭМИТ РАНХиГС, доцент кафедры эконометрики и математической экономики ЭМИТ РАНХиГС	Турунцева М.Ю.
д.э.н., профессор	заведующий кафедрой «Фондовые рынки и финансовый инжиниринг» ФФБ РАНХиГС	Корищенко К.Н.
К.Э.Н.	исполнительный директор ФФБ РАНХиГС, доцент кафедры «Финансы, денежное обращение и кредит», ФФБ РАНХиГС	Кузнецова Л.В.
к.э.н.	начальник отдела методического обеспечения образовательных программ ФФБ РАНХиГС, доцент кафедры «Бухгалтерский учет, экономический анализ и аудит» ФФБ РАНХиГС	Ивинская М.С.
-	заместитель директора магистерских программ ФФБ РАНХиГС	Молодцова С.Ю.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Общие положения
- 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников
- 3. Обязательные требования и рекомендации для программ магистратуры научноисследовательского и (или) педагогического типа задач профессиональной деятельности выпускников
- 4. Обязательные требования и рекомендации для программ магистратуры аналитического и (или) консалтингового типа задач профессиональной деятельности выпускников
- 5. Обязательные требования и рекомендации для программ магистратуры проектно-экономического и (или) организационно-управленческого типа задач профессиональной деятельности выпускников
- Приложение А. Рекомендованное соотнесение 7-го уровня профессиональных стандартов области 08 финансы и экономика профессиональной деятельности (по реестру Минтруда) и направлений подготовки ОС Академии

Раздел 1. Общие положения

- 1.1. Рекомендации и требования по разработке образовательных программ высшего образования (далее Рекомендации и требования) является неотъемлемой частью образовательного стандарта Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (далее Академия) по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, утвержденного приказом ректора Академии и разработанного на основе федерального государственного образовательного стандарта.
- 1.2. Рекомендации и требования устанавливают единые требования к программам магистратуры и применяется для разработки и реализации программ магистратуры структурными подразделениями Академии независимо от их местонахождения.
- 1.3. Выпускникам, завершившим обучение по образовательной программе, присваивается квалификация Магистр.
- 1.4. Образовательная деятельность по программе магистратуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации (русском) и (или) на иностранных языках в соответствии с локальным нормативным актом Академии.
- 1.5. Рекомендации и требования разработаны для очной, очно-заочной (вечерней) и заочной форм обучения.
- 1.6. Срок получения образования по образовательным программам, разрабатываемым и реализуемым с учетом Рекомендаций и требований, определяется образовательным стандартом Академии.
- 1.7. Рекомендации и требования разработаны по результатам анализа профессиональных стандартов (далее – ПС), указанных в приложении 1 к ОС Академии по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, а также на основании пункта 10 Статьи 2 Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ «примерная основная образовательная программа - учебно-методическая документация (примерный учебный план, примерный календарный учебный график, примерные рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов), определяющая рекомендуемые объем и содержание образования определенного уровня и (или) определенной направленности, планируемые результаты образовательной программы, примерные условия образовательной освоения включая примерные расчеты нормативных затрат деятельности, государственных услуг по реализации образовательной программы».
- 1.8. Перечень профессиональных стандартов (ПС), соответствующих им обобщенных трудовых функций (ОТФ) и трудовых функций (ТФ) или осваиваемых профессиональных действий, устанавливается в образовательной программе.
- 1.9. Рекомендации и требования сформированы по типам задач профессиональной деятельности.
- 1.10. Рекомендации и требования актуализируются один раз в год. Рекомендации и требования разрабатываются, утверждаются и актуализируются Учебно-методическим советом Академии по Экономике (далее УМС по Экономике). После актуализации Рекомендации и требований вносятся изменения в программы магистратуры в нереализованной части.
- 1.11. Перечень сокращений, используемых в тексте Рекомендаций и требований BO высшее образование

ГИА – государственная итоговая аттестация

ЗЕ – зачетная единица

ОПК ОС – общепрофессиональные компетенции образовательного стандарта Академии

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа

ОТФ - обобщенная трудовая функция

ПКо – обязательная профессиональная компетенция

ПКр – рекомендуемая профессиональная компетенция

ПКс – самостоятельно установленная профессиональная компетенция

ПС – профессиональный стандарт

РПД – рабочая программа дисциплины

ТФ – трудовая функция

УК – универсальные компетенции образовательного стандарта Академии

УМС – учебно-методический совет

ОС – образовательный стандарт Академии

Раздел 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

- 2.1. Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры (далее выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:
- 01 Образование и наука (в сферах профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований);
- 08 Финансы и экономика (в сфере управления денежными средствами, денежными потоками, финансами, осуществления финансового контроля, а также стратегического и текущего планирования деятельности в организациях реального сектора экономики, неправительственных и общественных организациях, органах государственной власти и местного самоуправления с учетом особенностей макроэкономической ситуации, перспектив развития цифровой экономики, рисков движения денежных средств, формирования и использования финансовых ресурсов для определения экономически рационального поведения в конкретных ситуациях);
- в сфере разработки и выполнения бюджетов и финансовых планов как на уровне отдельной организации (коммерческой, в том числе финансово-кредитной, некоммерческой, неправительственной и общественной), так и на уровне органов государственной власти и местного самоуправления, а также расчетов к бюджетам бюджетной системы Российской Федерации;
- в сфере анализа и исследований состояния и перспектив развития финансовых рынков, создания новых финансовых продуктов и инновационных финансовых технологий, формирования стратегии инвестирования как на уровне отдельной организации (коммерческой, в том числе в экспертно-аналитических службах финансово-кредитных организаций и инвестиционных компаний, центрах экономического анализа, консалтинговых компаниях), так и на уровне органов государственной власти и местного самоуправления;
- в сфере разработки инструментария проведения исследований в области денег, финансов, кредита, платежной системы, финансового рынка, анализа их результатов, подготовки данных для составления финансовых обзоров, экспертных заключений, иных научных отчетов и научных публикаций.

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.

2.2. Рекомендованное соотнесение ПС, указанных в Приложении 2 к образовательным стандартам Академии указано в Приложении А. УМС по Экономике актуализирует данное приложение не реже одного раза в год.

2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам):

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Типовые задачи профессиональной деятельности, рекомендованные для освоения по выбору разработчиком		
		Прогнозирование финансово-экономических показателей на микро- и макроуровнях		
	Аналитический	Анализ эффективности использования финансовых ресурсов в организациях реального сектора экономики и (или) неправительственных и общественных организациях, и (или) органах государственной власти и местного самоуправления		
		Анализ стратегий компаний и оценка их эффективности Анализ и оценка деятельности институтов финансового рынка, тенденций развития мирового и российского финансовых рынков и (или) государственного/не государственного секторов экономики		
08 Финансы и экономика	Проектно-экономический	Разработка бюджетов и финансовых планов на уровне отдельной коммерческой организации и (или) на уровне органов государственной власти и местного самоуправления Разработка и обоснование инвестиционных проектов на уровне отдельной коммерческой организации и (или) на уровне органов государственной власти и местного самоуправления		
	Организационно- управленческий	Разработка стратегий развития, финансовой политики и систем управления рисками компаний и других экономических агентов Применение современных техник и технологий для принятия организационно-управленческих решений Руководство финансовыми службами и подразделениями предприятий и организаций разных форм собственности		
	Консалтинговый	Подготовка и предоставление консультационных услуг в сфере эффективного управления финансами		
01 Образование и наука (в сфере научных исследований)	Научно-исследовательский	Организация и проведение исследований состояния и перспектив развития финансовых рынков Разработка инструментария проведения исследований в области денег, финансов, кредита, платежной системы, финансового рынка		
01 Образование и наука (в сферах профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования)	Педагогический	Преподавание по программам профессионального образования и дополнительного профессионального образования Разработка программно-методического обеспечения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) в сферах профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального		

Раздел 3. Обязательные требования и рекомендации для программ магистратуры научно-исследовательского и (или) педагогического типа задач профессиональной деятельности выпускников

3.1. У обучающихся по программам научно-исследовательского и (или) педагогического типа формируются следующие универсальные компетенции, измеряемые с применением следующих ключевых индикаторов:

Таблица 3.1

Наименование категории компетенций УК ОС	Код и наименование УК ОС	Индикаторы УК ОС
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Вырабатывает стратегию действий, направленную на устранение рисков возникновения проблемных ситуаций
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Оценивает ресурсы и определяет способы управления проектом с учетом последовательности этапов его жизненного цикла
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Использует властные полномочия для организации работы команды по достижению поставленной цели
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Организует и осуществляет коммуникативное взаимодействие в профессиональной и академической среде на русском и иностранном языках
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Организует межкультурное взаимодействие с учетом этнических, религиозных, гендерных и возрастных отличий и психофизиологических особенностей.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Определяет собственные потребности в профессиональном и личностном росте и способы их удовлетворения с использованием возможностей системы непрерывного образования

- 3.2. Выбор основного и дополнительного (при необходимости) типа задач профессиональной деятельности осуществляется на основании правила, указанного в ОС Академии по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит.
- 3.3. К обязательной части программы относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, а также обязательных профессиональных компетенций.
- 3.4. Дисциплины и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций.

Таблица 3.2

Дисциплина (модуль), практика	Код и наименование общепрофессиональной компетенции
обязательные требования	выпускника
Финансовые рынки и институты	ОПК ОС-1 Способен решать практические и (или) научно- исследовательские задачи в сфере анализа процессов на финансовых рынках, деятельности финансовых институтов на основе знаний фундаментальной экономической науки
Финансовая эконометрика	ОПК ОС-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в сфере финансов и

Дисциплина (модуль), практика обязательные требования	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника			
	экономики, а также использовать современные информационно-аналитические системы			
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) или (и) Ознакомительная практика Научно-исследовательский семинар или Научно-педагогический семинар	ОПК ОС-3 Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в финансах и смежных областях			
Корпоративные финансы (продвинутый уровень)	ОПК ОС-4 Способен обосновывать и принимать финансово- экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности			

3.5. Дисциплины, обеспечивающие формирование обязательных профессиональных компетенций, если научно-исследовательский или педагогический тип задач является основным типом.

Таблица 3.3

Дисциплина (модуль),	Код и наименование обязательной профессиональной компетенции
обязательные требования	выпускника
Макроэкономика (продвинутый уровень)	ПКо ОС — М Способность применять макроэкономические модели для анализа проблем, возникающих в экономической практике; вербально, графически, математически и эмпирически анализировать и прогнозировать как поведение экономических агентов, так и влияние государственной политики на макроэкономические процессы.

- 3.6. Дополнительные типы производственной практики, обеспечивающие формирование обязательных профессиональных компетенций.
- 3.6.1. Для научно-исследовательских ОП является обязательной научно-исследовательская работа и научно-исследовательский семинар:

Таблица 3.4

Практика	Код и наименование обязательной профессиональной компетенции		
обязательные требования	выпускника		
Научно-исследовательская работа,	ПКо ОС – И Способность провести самостоятельное научное		
Научно-исследовательский семинар	исследование в области финансов и экономики		

3.6.2. Для педагогических ОП является обязательной педагогическая практика. Научнопедагогический семинар, является обязательным при условии, что педагогический тип задач профессиональной деятельности является основным:

Таблица 3.5

Практика	Код и наименование обязательной профессиональной компетенции		
обязательные требования	выпускника		
Педагогическая практика	ПКо ОС – П Способность проводить учебные занятия, разрабатывать		
Научно-педагогический семинар	программно-методическое обеспечение, организовывать самостоятельную		
	работу обучающихся по учебным предметам, курсам, дисциплинам		
	(модулям) образовательной программы по финансам и кредиту		

3.7. Рекомендованный учебный план

Таблина 3 6

	05,000,000,000,000,000,000,000,000,000,		Сем	естр		Компетенции
Обязательные дисциплины (модули) и практики		1	2	3	4	
Дисциплины (модули)						

	OS-company was a supervision of the supervision of		Семестр			Компетенции
	Обязательные дисциплины (модули) и практики	1	2	3	4	
1.	Финансовая эконометрика (не менее 9 ЗЕ)	х	X			ОПК ОС - 2
2.	Финансовые рынки и институты (не менее 5 ЗЕ)	x				ОПК ОС - 1
3.	Корпоративные финансы (продвинутый уровень) (не менее 5 ЗЕ)		X			OTIK OC - 4
Макроэкономика (продвинутый уровень) 4. (не менее 5 ЗЕ)		Х				ПКо ОС – М
	Практ	ика				
1.	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) 3 или (и) Ознакомительная практика (не менее 4 ЗЕ)	X				ОПК ОС - 3
2.	Научно-исследовательская работа ⁵ или (и) Педагогическая практика ⁶ (не менее 4 ЗЕ)		Х	Х	Х	ПКо ОС – И или ПКо ОС – П
3.	Научно-исследовательский семинар ⁷ или Научно-педагогический семинар ⁸ (не менее 4 ЗЕ)		X	X	X	ОПК ОС - 3 ПКо ОС – И или ПКо ОС – П

- 3.7. Обязательные требования к дисциплинам, указанным в пунктах 3.5-3.6:
- 3.7.1 **Финансовая** эконометрика. Возможно использовать название дисциплины с указанием порядкового номера, например, «Финансовая эконометрика 1», «Финансовая эконометрика 2» и т.д. с привязкой по семестрам, триместрам, модулям обучения и т.п.

При проведении занятий практического типа необходимо использовать для эконометрических расчетов не менее одного специализированного пакета программ (таких как R, Python, Stata, EViews или их аналогов). Для эконометрических расчетов запрещается использовать Microsoft Excel.

Объем: не менее 9 ЗЕ, не менее 128 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен в каждом семестре/триместре/модуле, последняя промежуточная аттестация экзамен.

3.7.2 Финансовые рынки и институты.

Объем: не менее 5 ЗЕ, не менее 64 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

3.7.3 Корпоративные финансы (продвинутый уровень).

В учебно-тематический план данной дисциплины необходимо включить раздел «Управление стоимостью компании».

Объем: не менее 5 ЗЕ, не менее 64 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

3.7.4 Макроэкономика (продвинутый уровень).

Объем: не менее 5 ЗЕ, не менее 64 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

³ для научно-исследовательских ОП

⁴ для педагогических ОП

⁵ для научно-исследовательских ОП

⁶ для педагогических ОП

⁷ для научно-исследовательских ОП

⁸ для педагогических ОП

3.7.5 Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы). Данная практика проводится только в 1 семестре. Основной целью данной практики является приобретение навыков работы с научно-исследовательскими ресурсами и выбор направления научно-исследовательской работы. Рекомендуется в учебном плане выделить дни проведения данной практики в течение всего семестра.

Объем: не менее 4 ЗЕ, не менее 16 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

3.7.6 **Научно-исследовательская работа**. Возможно использовать название практики с указанием порядкового номера, например, «Научно-исследовательская работа 1», «Научно-исследовательская работа 2» и т.д. с привязкой по семестрам, триместрам, модулям обучения и т.п.

Рекомендуется проводить данную практику в течение всего срока обучения, за исключением 1 семестра. Основной целью данной практики является подготовка материалов научно-исследовательской магистерской диссертации. Работа осуществляется под руководством научного руководителя, имеющего ученую степень, являющегося сотрудником Академии или сотрудником организации по месту проведения практики.

Объем: не менее 4 ЗЕ.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен в каждом семестре/триместре/модуле.

3.7.7 **Научно-исследовательский семинар**. Возможно использовать название практики с указанием порядкового номера, например «Научно-исследовательский семинар 1», «Научно-исследовательский семинар 2» и т.д. с привязкой по семестрам, триместрам, модулям обучения и т.п.

Рекомендуется проводить данную практику в течение всего срока обучения, за исключением 1 семестра. Основной целью данной практики является широкое обсуждение материалов научно-исследовательской магистерской диссертации на научно-исследовательском семинаре под руководством модератора, имеющего ученую степень.

Объем: не менее 4 3E, не менее 16 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен в каждом семестре/триместре/модуле.

3.7.8 Ознакомительная практика. Данная практика проводится только в 1 семестре. Основной целью данной практики является знакомство с педагогической деятельностью и научной литературой по педагогике. Рекомендуется в учебном плане выделить дни проведения данной практики в течение всего семестра.

Объем: не менее 4 3E, не менее 16 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

3.7.9 **Педагогическая практика**. Возможно использовать название практики с указанием порядкового номера, например, «Педагогическая практика 1», «Педагогическая практика 2» и т.д. с привязкой по семестрам, триместрам, модулям обучения и т.п.

Рекомендуется проводить данную практику в течение всего срока обучения, за исключением 1 семестра. Основной целью данной практики является получение навыков педагогической работы.

Объем: не менее 4 ЗЕ.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

3.7.10 **Научно-педагогический семинар**. Возможно использовать название практики с указанием порядкового номера, например, «Научно-педагогический семинар 1», «Научно-педагогический семинар 2» и т.д. с привязкой по семестрам, триместрам, модулям обучения и т.п.

⁹ Рекомендуется планировать общее количество аудиторных часов контактной работы в семинаре исходя из общего количество учебных недель в семестре/триместре/модуле по формуле: ауд. часы = 1*(Количество недель теоретического обучения).

Рекомендуется проводить данную практику в течение всего срока обучения, за исключением 1 семестра. Основной целью данной практики является широкое обсуждение педагогических практик и материалов диссертационной работы под руководством модератора, имеющего ученую степень.

Объем: не менее 4 3E, не менее 16 ауд. часов контактной работы¹⁰.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен в каждом семестре/триместре/модуле.

3.8. На основе требований, указанных в пункте 3.7. УМС по Экономике разрабатывает примерные рабочие программы дисциплин/практик (РПД/РПП) обязательной части ОПОП и размещает их во внутренней академической сети intranet.ranepa.ru. УМС по Экономике устанавливает минимальный объем результатов обучения. Индикаторы достижения общепрофессиональных и обязательных профессиональных компетенций устанавливаются разработчиками ОП. Требования, указанные в типовых РПД/РПП, являются обязательными для разработчиковПОП.

 $^{^{10}}$ Рекомендуется планировать общее количество аудиторных часов контактной работы в семинаре исходя из общего количество учебных недель в семестре/триместре/модуле по формуле: ауд. часы = 1* (Количество недель теоретического обучения).

Раздел 4. Обязательные требования и рекомендации для программ магистратуры аналитического и (или) консалтингового типа задач профессиональной деятельности выпускников

4.1. У обучающихся по программам аналитического и (или) консалтингового типа формируются следующие универсальные компетенции, измеряемые с применением следующих ключевых индикаторов:

Таблица 4.1

Наименование категории компетенций УК ОС	Код и наименование УК ОС	Индикаторы УК ОС
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Вырабатывает стратегию действий, направленную на устранение рисков возникновения проблемных ситуаций
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Оценивает ресурсы и определяет способы управления проектом с учетом последовательности этапов его жизненного цикла
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Использует властные полномочия для организации работы команды по достижению поставленной цели
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Организует и осуществляет коммуникативное взаимодействие в профессиональной и академической среде на русском и иностранном языках
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Организует межкультурное взаимодействие с учетом этнических, религиозных, гендерных и возрастных отличий и психофизиологических особенностей.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Определяет собственные потребности в профессиональном и личностном росте и способы их удовлетворения с использованием возможностей системы непрерывного образования

- 4.2. Выбор основного и дополнительного (при необходимости) типа задач профессиональной деятельности осуществляется на основании правила, указанного в ОС Академии по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит.
- 4.3. К обязательной части программы относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, а также обязательных профессиональных компетенций.
- 4.4. Дисциплины и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций.

Таблица 4.2

Дисциплина (модуль), практика обязательные требования	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника			
Финансовые рынки и институты	ОПК ОС-1 Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в сфере анализа процессов на финансовых рынках, деятельности финансовых институтов на основе знаний фундаментальной экономической науки			
Финансовая эконометрика	ОПК ОС-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или)			

Дисциплина (модуль), практика обязательные требования	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника			
	фундаментальных исследованиях в сфере финансов и экономики, а также использовать современные информационно-аналитические системы			
Ознакомительная практика	ОПК ОС-3 Способен обобщать и критически оценивать результаты научных			
Проектно-аналитическая работа	исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в финансах и смежных областях			
Корпоративные финансы (продвинутый уровень)	ОПК ОС-4 Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности			

- 4.5. Дисциплины, обеспечивающие формирование обязательных профессиональных компетенций.
- 4.5.1 Для аналитической ОП является обязательной дисциплина «Макроэкономика (продвинутый уровень)»:

Таблица 4.3

Дисциплина (модуль), практика	Код и наименование обязательной профессиональной компетенции						
обязательные требования	выпускника						
Макроэкономика (продвинутый	ПКо ОС – А Способность применять макроэкономические модели для						
уровень	анализа проблем, возникающих в экономической практике; вербально,						
	графически, математически и эмпирически анализировать и						
	прогнозировать как поведение экономических агентов, так и влияние						
	государственной политики на макроэкономические процессы						

4.5.2 Для консалтинговой ОП является обязательной дисциплина «Финансовое консультирование»:

Таблица 4.4

Дисциплина (модуль), практика	Код и наименование обязательной профессиональной компетенции						
обязательные требования	выпускника						
Финансовое консультирование	ПКо ОС – К Способность составлять финансовый план, формировать						
	инвестиционный портфель и оказывать финансовое консультирование						
	клиентов						

4.6. Дополнительный тип производственной практики, обеспечивающий формирование обязательных профессиональных компетенций, если аналитический или консалтинговый тип задач является основным типом.

Таблица 4.5

	C.F billition 1				
Практика	Код и наименование обязательной профессиональной компетенции				
обязательные требования	выпускника				
Проектно-аналитическая работа	ПКо ОС – ПА Способность провести самостоятельную аналитическую				
	работу в области финансов и экономики				

4.7. Рекомендованный учебный план

Таблица 4.6

	Обязательные дисциплины (модули) и практики		Сем	естр		Компетенции
			2	3	4	
	Дисциплины	(модулі	и)			
1.	Финансовая эконометрика (не менее 5 ЗЕ)	Х				ОПК ОС - 2
2.	Финансовые рынки и институты (не менее 5 ЗЕ)	Х				ОПК ОС - 1

	Обязательные дисциплины (модули) и практики		Сем	естр		Компетенции
Ооязательные дисциплины (модули) и практики		1	2	3	4	
3.	3. Корпоративные финансы (продвинутый уровень) (не менее 5 ЗЕ)		X			ОПК ОС - 4
Макроэкономика (продвинутый уровень) ¹¹ (не менее 5 ЗЕ) или		X				ПКо ОС – А
••	Финансовое консультирование ¹² (не менее 5 ЗЕ)		Х			ПКо ОС – К
	Практи	іка				
1.	1. Ознакомительная практика (не менее 4 ЗЕ)					ОПК ОС-3
2.	Проектно-аналитическая работа		X	Х	Х	ОПК-3
	(не менее 4 ЗЕ)		^	_ ^	^	ПКо ОС – ПА
3.	Практика по профилю профессиональной деятельности (не менее 4 3E)					

4.8. Обязательные требования к дисциплинам, указанным в пунктах 4.4-4.5:

4.8.1 Финансовая эконометрика.

При проведении занятий практического типа необходимо использовать для эконометрических расчетов не менее одного специализированного пакета программ (таких как R, Python, Stata, EViews или их аналогов). Для эконометрических расчетов запрещается использовать Microsoft Excel.

Объем: не менее 5 ЗЕ, не менее 64 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

4.8.2 Финансовые рынки и институты.

Объем: не менее 5 ЗЕ, не менее 64 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

4.8.3 Корпоративные финансы (продвинутый уровень).

В учебно-тематический план данной дисциплины необходимо включить раздел «Управление стоимостью компании».

Объем: не менее 5 3E, не менее 64 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

4.8.4 Макроэкономика (продвинутый уровень). Дисциплина является обязательной для программ аналитического типа задач профессиональной деятельности.

Объем: не менее 5 ЗЕ, не менее 64 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

4.8.5 Финансовое консультирование. Дисциплина является обязательной для программ консалтингового типа задач профессиональной деятельности.

Объем: не менее 5 ЗЕ, не менее 64 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

4.8.6. **Ознакомительная практика**. Данная практика проводится только в 1 семестре. Основной целью данной практики является знакомство с профессиональной областью деятельности и научной литературой в профессиональной области. Рекомендуется в учебном плане выделить дни проведения данной практики в течение всего семестра.

Объем: не менее 4 3E, не менее 16 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

4.8.7. Проектно-аналитическая работа.

Возможно использовать название практики с указанием порядкового номера, например, «Проектно-аналитическая работа 1», «Проектно-аналитическая работа 2» и т.д. с привязкой по семестрам, триместрам, модулям обучения и т.п.

_

¹¹ Для аналитических ОПОП

 $^{^{12}}$ Для консалтинговых ОП

Рекомендуется проводить данную практику в течение всего срока обучения, за исключением 1 семестра. Основной целью данной практики является обсуждение аналитических материалов и проектов, являющихся основой магистерской диссертации на семинарах под руководством модератора, имеющего ученую степень или имеющего опыт проектно-аналитической деятельности.

Объем: не менее 4 3E, не менее 16 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения 13.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

4.8.8. Практика по профилю профессиональной деятельности 14.

Возможно использовать название практики с указанием порядкового номера, например «Практика по профилю профессиональной деятельности 1», «Практика по профилю профессиональной деятельности 2» и т.д. с привязкой по семестрам, триместрам, модулям обучения и т.п.

Возможно объединение производственной практики для разных типов задач.

Не рекомендуется проводить данную практику в 1 семестре обучения. Основной целью данной практики является практическая подготовка в профессиональной области. Разработчик ОПОП определяет для данной практики самостоятельно установленную профессиональную компетенцию (ПКс) на основе требований профессиональных стандартов или форсайт-анализа.

Объем: не менее 4 ЗЕ.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

4.9. На основе требований, указанных в пункте 4.7. УМС по Экономике разрабатывает примерные рабочие программы дисциплин/практик (РПД/РПП) обязательной части ОПОП и размещает их во внутренней академической сети intranet.ranepa.ru. УМС по Экономике устанавливает минимальный объем результатов обучения. Индикаторы достижения общепрофессиональных и обязательных профессиональных компетенций устанавливаются разработчиками ОП. Требования, указанные в типовых РПД/РПП, являются обязательными для разработчиков ОП.

 $^{^{13}}$ Рекомендуется планировать общее количество аудиторных часов контактной работы в семинаре исходя из общего количество учебных недель в семестре/триместре/модуле по формуле: ауд. часы = 1*(Количество недель теоретического обучения).

¹⁴ Название практики может быть изменено в соответствии с требованиями образовательного стандарта Академии. Для программ, реализуемых одновременно с научно-исследовательским или педагогическим типом, производственная практика должна дополнять практики научно-исследовательского или педагогически типа, при этом ее название должно отличаться от названий практик научно-исследовательского или педагогически типа.

Для программ, реализуемых одновременно с типом отличного от научно-исследовательского или педагогического, производственная практика может иметь одинаковое название, при этом объем практики должен составлять не менее 8 зе.

Раздел 5. Обязательные требования и рекомендации для программ магистратуры проектно-экономического или организационно-управленческого типа задач профессиональной деятельности выпускников

5.1. У обучающихся по программам проектно-экономического или организационноуправленческого типа формируются следующие универсальные компетенции, измеряемые с применением следующих ключевых индикаторов:

Таблица 5.1

тиолица з.							
Наименование категории компетенций УК ОС	Код и наименование УК ОС	будет дополнено в окончательном варианте ОС					
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Вырабатывает стратегию действий, направленную на устранение рисков возникновения проблемных ситуаций					
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Оценивает ресурсы и определяет способы управления проектом с учетом последовательности этапов его жизненного цикла					
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Использует властные полномочия для организации работы команды по достижению поставленной цели					
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Организует и осуществляет коммуникативное взаимодействие в профессиональной и академической среде на русском и иностранном языках					
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Организует межкультурное взаимодействие с учетом этнических, религиозных, гендерных и возрастных отличий и психофизиологических особенностей.					
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Определяет собственные потребности в профессиональном и личностном росте и способы их удовлетворения с использованием возможностей системы непрерывного образования					

- 5.2. Выбор основного и дополнительного (при необходимости) типа задач профессиональной деятельности осуществляется на основании правила, указанного в ОС Академии по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит.
- 5.3. К обязательной части программы относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, а также обязательных профессиональных компетенций.
- 5.4. Дисциплины и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций.

Таблица 5.2

Дисциплина (модуль), практика обязательные требования	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника						
Финансовые рынки и институты	ОПК ОС-1 Способен решать практические и (или) научно- исследовательские задачи в сфере анализа процессов на финансовых рынках, деятельности финансовых институтов на основе знаний фундаментальной экономической науки						
Финансовая эконометрика	ОПК ОС-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или)						

Дисциплина (модуль), практика	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
обязательные требования	
	фундаментальных исследованиях в сфере финансов и экономики, а также использовать современные информационно-аналитические системы
Ознакомительная практика	ОПК ОС-3 Способен обобщать и критически оценивать результаты
Проектная работа	научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские
	проекты в финансах и смежных областях
Корпоративные финансы	ОПК ОС-4 Способен обосновывать и принимать финансово-экономические
(продвинутый уровень)	и организационно-управленческие решения в профессиональной
	деятельности

- 5.5. Дисциплины, обеспечивающие формирование обязательных профессиональных компетенций.
- 5.5.1 Для проектно-экономический ОП является обязательной дисциплина «Стратегическое и проектное управление»:

Таблица 5.3

Дисциплина (модуль), практика			Код и наименование обязательной профессиональной компетенции						
обязательные требования			выпускника						
Стратегическое	И	проектное	ПКо ОС – ПЭ Способность разрабатывать стратегии управлен						управления
управление			измен	ениям	и в ор	ганизации, осу	ицествлять разр	аботку инс	трументов и
			методов проектирования бизнес-процессов						

5.5.2 Для организационно- управленческий ОП является обязательной дисциплина «Управление рисками»:

Таблина 5.4

p	2.00711120.01						
Дисциплина (модуль), практика	Код и наименование обязательной профессиональной компетенции						
обязательные требования	выпускника						
Управление рисками	ПКо ОС – ОУ Способность разрабатывать интегрированную систему						
	управления рисками						

5.6 Дополнительный тип производственной практики, обеспечивающий формирование обязательных профессиональных компетенций, если проектно-экономический или организационно управленческий тип задач является основным типом.

Таблина 5.5

Практика	Код и наименование обязательной профессиональной компетенции			
обязательные требования	выпускника			
Проектная работа	ПКо ОС – ПР Способность провести самостоятельную работу над проектом			
	или его частью в области финансов и экономики			

5.7. Рекомендованный учебный план

Таблица 5.6

	Обязательные дисциплины (модули) и практики		Сем	естр		Компетенции
			2	3	4	
	Дисциплины	(модул	и)		•	
1.	Финансовая эконометрика (не менее 5 ЗЕ)	Х				ОПК ОС - 2
2. Финансовые рынки и институты (не менее 5 3E)						ОПК ОС - 1
3. Корпоративные финансы (продвинутый уровень) (не менее 5 3E)			Х			ОПК ОС - 4

	Обязательные дисциплины (модули) и практики		Сем	естр		Компетенции	
			2	3	4		
4.	Стратегическое и проектное управление ¹⁵	X				ПКо ОС - ПЭ	
	(не менее 4 ЗЕ)						
4.	Управление рисками ¹⁶	X			ПКо ОС – ОУ		
	(не менее 4 ЗЕ)	^					
	Практика						
1.	Ознакомительная практика	Х				ОПК ОС -3	
1,	(не менее 4 ЗЕ)	Λ.				OTR OC -3	
2.	Проектная работа	X		x x	X	ПКо ОС – ПР	
	(не менее 4 ЗЕ)						
3.	Практика по профилю профессиональной						
	деятельности (не менее 4 ЗЕ)						

5.7. Обязательные требования к дисциплинам, указанным в пунктах 4.4-4.5:

5.7.1 Финансовая эконометрика.

При проведении занятий практического типа необходимо использовать для эконометрических расчетов не менее одного специализированного пакета программ (таких как R, Python, Stata, EViews или их аналогов). Для эконометрических расчетов запрещается использовать Microsoft Excel.

Объем: не менее 5 ЗЕ, не менее 64 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

5.7.2 Финансовые рынки и институты.

Объем: не менее 5 ЗЕ, не менее 64 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

5.7.3 Корпоративные финансы (продвинутый уровень).

В учебно-тематический план данной дисциплины необходимо включить раздел «Управление стоимостью компании».

Объем: не менее 5 ЗЕ, не менее 64 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

5.7.4 Стратегическое и проектное управление. Дисциплина является обязательной для программ проектно-экономического типа задач профессиональной деятельности.

Объем: не менее 4 ЗЕ, не менее 64 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

5.7.5 Управление рисками. Дисциплина является обязательной для программ организационно-управленческого типа задач профессиональной деятельности.

Объем: не менее 4 ЗЕ, не менее 64 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

5.7.6. Ознакомительная практика. Данная практика проводится только в 1 семестре. Основной целью данной практики является знакомство с профессиональной областью деятельности и научной литературой в профессиональной области. Рекомендуется в учебном плане выделить дни проведения данной практики в течение всего семестра.

Объем: не менее 4 ЗЕ, не менее 16 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

5.7.7. Проектная работа.

Возможно использовать название практики с указанием порядкового номера, например, «Проектная работа 1», «Проектная работа 2» и т.д. с привязкой по семестрам, триместрам, модулям обучения и т.п.

¹⁶ Для организационно-управленческих ОП

¹⁵ Для проектно-экономических ОП

Рекомендуется проводить данную практику в течение всего срока обучения, за исключением 1 семестра. Основной целью данной практики является подготовка материалов и проектов, являющихся основой магистерской диссертации на семинарах под руководством модератора, имеющего ученую степень или имеющего опыт проектной деятельности.

Объем: не менее 4 3E, не менее 16 ауд. часов контактной работы для очной формы обучения¹⁷.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

5.7.8. Практика по профилю профессиональной деятельности ¹⁸.

Возможно использовать название практики с указанием порядкового номера, например, «Практика по профилю профессиональной деятельности 1», «Практика по профилю профессиональной деятельности 2» и т.д. с привязкой по семестрам, триместрам, модулям обучения и т.п.

Не рекомендуется проводить данную практику в 1 семестре обучения. Основной целью данной практики является практическая подготовка в профессиональной области. Разработчик ОПОП определяет для данной практики самостоятельно установленную профессиональную компетенцию (ПКс) на основе требований профессиональных стандартов или форсайт-анализа.

Объем: не менее 4 ЗЕ.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой или экзамен.

5.8. На основе требований указанных в пункте 5.7 УМС по Экономике разрабатывает типовые рабочие программы дисциплин/практик (РПД/РПП) обязательной части ОП и размещает их во внутренней академической сети intranet.ranepa.ru. УМС по Экономике устанавливает минимальный объем результатов обучения. Индикаторы достижения общепрофессиональных и обязательных профессиональных компетенций устанавливаются разработчиками ОП. Требования, указанные в типовых РПД/РПП, являются обязательными для разработчиков ОП.

¹⁷ Рекомендуется планировать общее количество аудиторных часов контактной работы в семинаре исходя из общего количество учебных недель в семестре/триместре/модуле по формуле: ауд. часы = 1*(Количество недель теоретического обучения).

¹⁸ Название практики может быть изменено в соответствии с требованиями образовательного стандарта Академии. Для программ, реализуемых одновременно с научно-исследовательским или педагогическим типом, производственная практика должна дополнять практики научно-исследовательского или педагогически типа, при этом ее название должно отличаться от названий практик научно-исследовательского или педагогически типа.

Для программ, реализуемых одновременно с типом отличного от научно-исследовательского или педагогического, производственная практика может иметь одинаковое название, при этом объем практики должен составлять не менее 8 зе.

РЕКОМЕНДОВАННОЕ СООТНЕСЕНИЕ 7-ГО УРОВНЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ ОБЛАСТИ 08 ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТАЛЬНОСТИ (ПО РЕЕСТРУ МИНТРУДА) И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ОС АКАДЕМИИ

N₂	Per.	Код	Наименование профессиональных стандартов	Рекомендованное
	номер			направление подготовки
1	276	08.001	Специалист по платежным системам	38.04.05
2	309	08.002	Бухгалтер	38.04.01
3	430	08.003	Специалист по микрофинансовым операциям	38.04.08
4	432	08.004	Специалист рынка ценных бумаг	38.04.01 или 38.04.08
5	433	08.005	Страховой брокер	38.04.01
6	434	08.006	Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)	38.04.01
7	435	08.007	Специалист казначейства банка	38.04.01 или 38.04.08
8	439	08.008	Специалист по финансовому консультированию	38.04.01 или 38.04.08
9	440	08.009	Специалист по факторинговым операциям	38.04.01 или 38.04.08
10	441	08.010	Внутренний аудитор	38.04.01
11	444	08.012	Специалист по страхованию	38.04.01
12	445	08.013	Специалист по операциям на межбанковском рынке	38.04.01 или 38.04.08
13	448	08.015	Специалист по корпоративному кредитованию	38.04.01 или 38.04.08
14	449	08.016	Специалист по кредитному брокериджу	38.04.01 или 38.04.08
15	452	08.018	Специалист по управлению рисками	38.04.01 или 38.04.08
16	456	08.021	Специалист по финансовому мониторингу (в сфере	38.05.01
10		00.021	противодействия легализации доходов, полученных	30.03.01
			преступным путем, и финансированию терроризма)	
17	459	08.022	Статистик	38.04.01
18	531	08.023	Аудитор	38.04.01
19	552	08.024	Эксперт в сфере закупок	38.04.01
20	553	08.025	Специалист в оценочной деятельности	38.04.01
21	558	08.026	Специалист в сфере закупок	38.04.01
22	859	08.028	Актуарий	38.04.01
23	867	08.029	Специалист по организации персонифицированного	38.04.01
		00.025	учета пенсионных прав застрахованных лиц	30.04.01
24	868	08.030	Специалист по организации администрирования страховых взносов	38.04.01
25	869	08.031	Специалист по организации назначения и выплаты пенсии	38.04.01
26	870	08.032	Специалист по организации и установлению выплат социального характера	38.04.01
27	1034	08.033	Специалист по дистанционному банковскому обслуживанию	38.04.08
28	1037	08.034	Специалист по лизинговой деятельности	38.04.01 или 38.04.08
29	1134	08.035	Маркетолог	38.04.01 или 38.04.02
30	1135	08.036	Специалист по работе с инвестиционными проектами	38.04.01
31	1204	08.037	Бизнес-аналитик	38.04.01 или 38.04.05
32	1279	08.039	Специалист по внешнеэкономической деятельности	38.04.01

Перечень профессиональных стандартов, указанных в ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (утв. Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 12 августа 2020 г. N 991), соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит

N n/n	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта 08 Финансы и экономика
1.	08.001	Профессиональный стандарт "Специалист по платежным системам", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 марта 2015 г. N 204н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 апреля 2015 г., регистрационный N 37025)
2.	08.003	Профессиональный стандарт "Специалист по микрофинансовым операциям", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2015 г. N 238н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 мая 2015 г., регистрационный N 37176)
3.	08.004	Профессиональный стандарт "Специалист рынка ценных бумаг", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. N 184н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 апреля 2015 г., регистрационный N 36712)
4.	08.005	Профессиональный стандарт "Страховой брокер", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 марта 2015 г. N 155н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 апреля 2015 г., регистрационный N 36686)
5.	08.006	Профессиональный стандарт "Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2015 г. N 236н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 мая 2015 г., регистрационный N 37271)
6.	08.007	Профессиональный стандарт "Специалист казначейства банка", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 июля 2018 г. N 456н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 июля 2018 г., регистрационный N 51705)
7.	08.008	Профессиональный стандарт "Специалист по финансовому консультированию", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2015 г. N 167н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 апреля 2015 г., регистрационный N 36805)
8.	08.009	Профессиональный стандарт "Специалист по факторинговым операциям", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2015 г. N 169н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 апреля 2015 г., регистрационный N 36831)
9.	08.010	Профессиональный стандарт "Внутренний аудитор", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июня 2015 г. N 398н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июля 2015 г., регистрационный N 38251)
10.	08.012	Профессиональный стандарт "Специалист по страхованию", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. N 186н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 апреля 2015 г., регистрационный N 36775)
11.	08.013	Профессиональный стандарт "Специалист по операциям на межбанковском рынке", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 ноября 2016 г. N 643н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2016 г., регистрационный N 44421)

N n/n	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
12.	08.016	Профессиональный стандарт "Специалист по кредитному брокериджу", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2015 г. N 175н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 апреля 2015 г., регистрационный N 36806)
13.	08.018	Профессиональный стандарт "Специалист по управлению рисками", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 г. N 564н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2018 г., регистрационный N 52177)
14.	08.021	Профессиональный стандарт "Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июля 2015 г. N 512н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 августа 2015 г., регистрационный N 38561)
15.	08.023	Профессиональный стандарт "Аудитор", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 октября 2015 г. N 728н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 ноября 2015 г., регистрационный N 39802)
16.	08.025	Профессиональный стандарт "Специалист в оценочной деятельности", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 ноября 2018 г. N 742н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 января 2019 г., регистрационный N 53642)
17.	08.028	Профессиональный стандарт "Актуарий", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2016 г. N 667н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 декабря 2016 г., регистрационный N 44529)
18.	08.029	Профессиональный стандарт "Специалист по организации персонифицированного учета пенсионных прав застрахованных лиц", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2015 г. N 801н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2015 г., регистрационный N 39717), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 декабря 2016 г. N 763н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 января 2017 г., регистрационный N 45164)
19.	08.030	Профессиональный стандарт "Специалист по организации администрирования страховых взносов", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2015 г. N 788н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2015 г., регистрационный N 39715), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. N 749н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 января 2017 г., регистрационный N 45162)
20.	08.031	Профессиональный стандарт "Специалист по организации назначения и выплаты пенсии", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2015 г. N 785н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 ноября 2015 г., регистрационный N 39652), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. N 746н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 января 2017 г., регистрационный N 45155)

N n/n	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
21.	08.032	Профессиональный стандарт "Специалист по организации и установлению выплат социального характера", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2015 г. N 787н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 ноября 2015 г., регистрационный N 39650), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. N 747н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 января 2017 г., регистрационный N 45163)

Таблица 1 Соответствие общепрофессиональных компетенций, установленных $\Phi\Gamma$ ОС 3++ и ОС Академии

ФГОС 3++	ОС Академии		
Общепрофессиональные компетенции	Общепрофессиональные компетенции		
ОПК-1. Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки	ОПК ОС -1 Способен решать практические и (или) научно- исследовательские задачи в сфере анализа процессов на финансовых рынках, деятельности финансовых институтов на основе знаний фундаментальной экономической науки		
ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе, с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК ОС-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в сфере финансов и экономики, а также использовать современные информационно-аналитические системы		
ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в финансах и смежных областях	ОПК ОС-3 Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в финансах и смежных областях		
ОПК-4. Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно- управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК ОС-4 Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно- управленческие решения в профессиональной деятельности		