

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского»**

Утверждаю:



Ректор

М.А. Казак

Согласовано:

**Проректор по образовательной
политике**

С. М. Заикин

**Основная образовательная программа
высшего образования**

**направление подготовки
38.04.01 Экономика**

**магистерская программа
Финансовая экономика**

**квалификация
Магистр**

Форма обучения: заочная

**Программа принята на заседании
Ученого совета университета
от 27 апреля 2023 г., протокол № 7**



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**Сертификат 00ec 4660 0fd4 4a07 35
Владелец Казак Максим Анатольевич
Действителен с 06.12.2024 по 05.12.2029**

Калуга

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников	5
2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников	5
2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС	5
2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников.	6
3. Общая характеристика образовательной программы	7
3.1. Направленность (магистерская программа) ООП в рамках направления подготовки	7
3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам ООП	7
3.3. Объем программы	7
3.4. Формы обучения	7
3.5. Срок получения образования	7
3.6. Язык реализации ООП	7
3.7. Год начала подготовки	7
3.8. Выпускающая кафедра	8
4. Планируемые результаты освоения ООП	8
4.1. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ООП	8
4.2. Требования к планируемым результатам освоения ООП, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений	8
4.2.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения	8
4.2.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения	9
4.2.3. Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения (при наличии)	10
4.2.4. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения 10	
5. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП	14
5.1. Календарный учебный график	14
5.2. Учебный план	15
5.3. Рабочие программы дисциплин (модулей), практик	15
5.4. Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей), практик	15
5.5. Программа государственной итоговой аттестации	15
5.6. Рабочая программа воспитания. Календарный план воспитательной работы	15
6. Фактическое ресурсное обеспечение ООП	15
6.1. Общесистемные требования	15
6.2. Требования к материально – техническому и учебно-методическому обеспечению ООП 16	
6.3. Требования к кадровым условиям реализации ООП	21
6.4. Требования к механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ООП.	22
7. Другие нормативно-методические документы и материалы	22
8. Разработчики ООП	23
9. Лист регистрации изменений	24

1. Общие положения

Основная образовательная программа «Финансовая экономика» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, оценочных и методических материалов.

Основная образовательная программа отражает компетентностно-квалификационную характеристику выпускника, содержание и организацию образовательного процесса и государственной итоговой аттестации выпускников.

Нормативные документы

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.04.2021 г. №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.06.2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 09.02.2016 N 86, от 28.04.2016 N 502);
- Приказ Министерства образования и науки РФ и Министерства просвещения от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Методические рекомендации Министерства образования и науки РФ от 08.04.2014 г. №АК-44/05вн «По организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса»;
- Методические рекомендации Министерства образования и науки РФ от 15.02.2018 г. № N 05-436 «По организации и проведению в образовательных организациях высшего образования внутренней независимой оценки качества образования по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (уровень магистратуры), утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2020 г № 939;
- Профессиональный стандарт 08.008 «Специалист по финансовому консультированию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 19 марта 2015 г. № 167н.

Локальные нормативные акты университета:

- Устав КГУ им. К. Э. Циолковского
- Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата,

программам специалитета, программам магистратуры (утверждено приказом ректора от 29.12.2018 г. № 317-од);

- Положение о порядке разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы (утверждено приказом ректора от 29.12.2018 г. № 317-од);
- Положение о рабочей программе дисциплины (модуля) (утверждено приказом ректора от 29.12.2018 г. № 317-од);
- Положение о порядке проведения и объеме подготовки по Физической культуре и спорту (утверждено приказом ректора от 29.12.2018 г. № 317-од);
- Положение о порядке организации освоения элективных и факультативных дисциплин (модулей) (утверждено приказом ректора от 29.12.2018 г. № 317-од);
- Положение о практической подготовке студентов при проведении практики (утверждено приказом ректора от 30.12.2020 № 338-од);
- Положение о практической подготовке студентов при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры (утверждено приказом ректора от 30.12.2020 № 338-од);
- Положение о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (утверждено приказом ректора от 29.12.2018 г. № 317-од);
- Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов (утверждено приказом ректора от 29.03.2024 г. № 131-од);
- Положение о фонде оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации студентов в КГУ им. К. Э. Циолковского (утверждено приказом ректора от 2.12.2018 г. № 317-од);
- Положение о балльно-рейтинговой системе оценки учебной работы (Решение Ученого совета от 27.02.2025, Протокол № 5);
- Положение о курсовой работе (проекте) (утверждено приказом ректора от 29.12.2018 г. № 317-од);
- Положение о выпускных квалификационных работах (утверждено приказом ректора от 03.03.2026 г. № 79-од);
- Положение о контроле самостоятельности выполнения письменных работ обучающимися университета с использованием системы «Антиплагиат» (утверждено приказом ректора от 03.03.2026 г. № 79-од);
- Положение об электронной информационно-образовательной среде ВУЗа (принято на основании решения Ученого совета КГУ им. К. Э. Циолковского протокол №5 от 29 февраля 2024 г., утверждено ректором);
- Положение о портфолио достижений студентов (утверждено приказом ректора от 30.12.2015 г. № 282-од);
- Положение о независимой оценке качества образования (утверждено приказом ректора от 20.12.2017 г. № 336-од);
- Положение об ускоренном обучении студентов по индивидуальному учебному плану (утверждено приказом ректора от 29.12.2018 г. № 317-од);
- Положение о проведении итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, не имеющим государственной аккредитации (принято

на основании решения Ученого совета КГУ им. К. Э. Циолковского протокол № 11 от 16 июня 2016 г., утверждено ректором).

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности выпускников, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

08 Финансы и экономика (в сферах: исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, общественных организациях); производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью; кредитования; страхования, включая пенсионное и социальное; операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками; внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования; консалтинга).

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

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

- проектно-экономический
- научно-исследовательский

Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников:

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются:

поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные и научно-исследовательские процессы.

2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС

Профессиональный стандарт 08.008 «Специалист по финансовому консультированию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 19 марта 2015 г. № 167н.

Обобщенные трудовые функции:

В/01.7 «Финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг»

В/02.7 «Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля»

Обоснованность данного выбора обусловлена принятием Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017–2023 годы (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. №2039-р), а также особенностями развития финансового рынка на современном этапе: с одной стороны, широкое внедрение информационных технологий привело к расширению охвата населения финансовыми продуктами и услугами, с другой стороны, — легкость доступа к

финансовому рынку для неподготовленного потребителя приводит к дезориентации по вопросам собственной ответственности за принятие решений. Это, приводит к завышенной кредитной нагрузке, жизни «не по средствам», отсутствию перспективного финансового планирования с помощью накопительных, страховых, пенсионных программ. Важно отметить, что решение социальных проблем трудоспособного населения в области жилищного и пенсионного обеспечения, страхования, образования все больше переходит из сферы ответственности государства в сферу личных интересов самих граждан и организаций.

Выбор обобщенных трудовых функций обусловлен наибольшим охватом актуальных сфер деятельности и запросов рынка.

2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников.

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)_
08 Финансы и экономика	проектно-экономическая	<ul style="list-style-type: none"> • Сбор и подготовка информации о состоянии и перспективах рынка, тенденциях в изменении курсов ценных бумаг, иностранной валюты, условий по банковским продуктам и услугам • Разработка рекомендаций по вопросам составления личного бюджета, страхования, формирования сбережений, управления кредитным и инвестиционным портфелем, экономических и правовых последствий финансовых решений • Организация продажи финансовых продуктов (банковские депозиты, паевые фонды, брокерское обслуживание, обезличенный металлический счет) в рамках персонального финансового плана • Обеспечение взаимодействия структурных подразделений организации при совместной деятельности; участие в планировании мероприятий, направленных на повышение качества финансового сервиса организации • Разработка перечня рекомендаций по управлению инвестиционным риском • Проведение расчетов величины портфеля, достаточной для покрытия финансовых целей, целевой доходности в зависимости от финансовых целей и начального капитала 	поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки
08 Финансы и экономика	научно-исследовательская	<ul style="list-style-type: none"> • разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовка заданий для групп и отдельных исполнителей; 	производственные и научно-исследовательские процессы

		<ul style="list-style-type: none"> • разработка инструментария проводимых исследований, анализ их результатов; • подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций; • сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования; • организация и проведение научных исследований, в том числе статистических обследований и опросов; • разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов 	
--	--	--	--

3. Общая характеристика образовательной программы

3.1 Направленность (магистерская программа) ООП в рамках направления подготовки

Магистерская программа – Финансовая экономика

3.2 Квалификация, присваиваемая выпускникам ООП

Квалификация, присваиваемая выпускникам программы - магистр

3.3 Объем программы

Объем программы составляет 120 зачетных единиц, с учетом факультативов – 124 зачетных единиц.

3.4 Формы обучения

При реализации программы используются следующие формы обучения: заочная

3.5 Срок получения образования

Срок получения образования в заочной форме обучения составляет 2,5 года.

3.6 Язык реализации ООП

Образовательная деятельность по программе осуществляется на русском языке.

3.7 Год начала подготовки

Год начала подготовки – 2024 г., 2025 г., 2026 г.

3.8 Выпускающая кафедра

Выпускающей кафедрой является кафедра экономики и управления

4. Планируемые результаты освоения ООП

4.1. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ООП

Планируемыми результатами освоения программы являются компетенции. Требования к ним регламентируются ФГОС ВО, указанными выше профессиональными стандартами, действующими квалификационными справочниками, нормативно-правовыми документами, закрепляющими требования к квалификации.

Матрица распределения универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций находится в Приложении 1.

4.2. Требования к планируемым результатам освоения ООП, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений

4.2.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

<i>Наименование категории (группы) универсальных компетенций</i>	<i>Код и наименование универсальной компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции</i>
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.	УК-1.1. Знает: методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации. УК-1.2. Умеет: применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации. УК-1.3. Владеет: способами системного и критического анализа проблемных ситуаций; методами постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Знает: этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами. УК-2.2. Умеет: управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла; определять целевые этапы, основные направления работ, объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта. УК-2.3. Владеет: методами разработки и управления проектом, оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную	УК-3.1. Знает: методы эффективного руководства коллективами; основные стили руководства; методики формирования команд и выработки командной стратегии.

	стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.2. Умеет: разрабатывать командную стратегию для достижения поставленных целей; применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели. УК-3.3. Владеет: умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные взаимодействия в команде для достижения поставленной цели; методами организации и управления коллективом.
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Знает: Современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках. УК-4.2. Умеет: применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия. УК-4.3. Владеет: способами межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий.
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Знает: закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур; особенности межкультурного разнообразия общества; правила и способы эффективного межкультурного взаимодействия. УК-5.2. Умеет: анализировать и учитывать разнообразие культур, толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества. УК-5.3. Владеет: навыками эффективного межкультурного взаимодействия.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.	УК-6.1. Знает: теоретические основы и методы самооценки и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения. УК-6.2. Умеет: определять и реализовывать задачи собственного личностного и профессионального развития, приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля, позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности. УК-6.3. Владеет: навыками управления своей деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов саморазвития в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик.

4.2.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

<i>Код и наименование общепрофессиональной компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции</i>
ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне)	ОПК-1.1 Знает (на продвинутом уровне) основы фундаментальной экономической науки

фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач.	ОПК-1.2 Умеет применять при решении практических и (исследовательских задач) знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки
	ОПК-1.3 Владеет навыками применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач.
ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях.	ОПК-2.1 Знает продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;
	ОПК-2.2 Умеет: применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях.
	ОПК-2.3 Владеет: навыками применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях.
ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-3.1 Знает: результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в экономике;
	ОПК-3.2 Умеет: обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике
	ОПК-3.3 Владеет: навыками обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике
ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ОПК-4.1 Знает: экономические и финансовые методы оценки эффективности управленческих решений в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;
	ОПК-4.2 Умеет: принимать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;
	ОПК-4.3 Владеет: навыками принимать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК-5.1 Знает: особенности современных информационных технологий и программных средств;
	ОПК-5.2 Умеет: использовать современные информационные технологии и программные средства;
	ОПК-5.3 Владеет: навыками использования современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач

4.2.3. Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения (при наличии)

4.2.4. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (профессиональный стандарт, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-экономическая				

<ul style="list-style-type: none"> Сбор и подготовка информации о состоянии и перспективах рынка, тенденциях в изменении курсов ценных бумаг, иностранной валюты, условий по банковским продуктам и услугам Разработка рекомендаций по вопросам составления личного бюджета, страхования, формирования сбережений, управления кредитным и инвестиционным портфелем, экономических и правовых последствий финансовых решений Организация продажи финансовых продуктов (банковские депозиты, паевые фонды, брокерское обслуживание, обезличенный металлический счет) в рамках персонального финансового плана Обеспечение взаимодействия структурных подразделений организации при совместной деятельности; участие в планировании мероприятий, направленных на повышение качества финансового сервиса организации Разработка перечня рекомендаций по 	<p>поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки</p>	<p>ПК-1 – способен обобщать и критически оценивать рынок финансовых продуктов и услуг с целью осуществления профессионального консультирования, гарантирующего понимание всех преимуществ, возможностей и рисков в условиях проектной деятельности</p>	<p>ПК-1.1. Знает: Необходимый спектр финансовых продуктов и услуг, основные финансовые организации и профессиональные участники банковской системы, основные организации и профессиональные участники страхового сектора,</p> <p>ПК-1.2. Умеет: Осуществлять подбор финансовых продуктов и услуг, рассчитывать стоимость финансовых решений, оценивая потенциальные риски.</p>	<p>Профессиональный стандарт «Специалист по финансовому консультированию» В/01.7; «Финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг»</p>
			<p>ПК 1.1 Знает: Принципы формирования стоимости денег во времени, принципы дисконтирования денежного потока, принципы начисления сложных процентов, принципы расчета приведенной и будущей стоимости, принципы расчета доходности активов, отечественные и международные стандарты в области финансового планирования, понятия безрискового актива</p> <p>ПК-1.2 Умеет: Оценивать затраты на проведение финансовых операций, рассчитывать величину портфеля, достаточную для покрытия финансовых целей, определять порядок проведения финансовых операций в зависимости от вида финансовых продуктов</p> <p>ПК-1.3. Владеет: Методами количественного и качественного анализа финансовых показателей, навыками составления финансовых планов</p>	<p>В/02.7 «Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля»</p>
		<p>ПК-2 - способен осуществлять подбор финансовых продуктов и услуг, основываясь на запросах клиентов и</p>	<p>ПК-2.1. Знает: Экономические и юридические аспекты страховой деятельности, общие принципы и технологии продаж,</p>	<p>Профессиональный стандарт «Специалист по финансовому</p>

<p>управлению инвестиционным риском</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение расчетов величины портфеля, достаточной для покрытия финансовых целей, целевой доходности в зависимости от финансовых целей и начального капитала 		<p>эффективности принимаемых решений</p>	<p>нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы подбора кредитных продуктов, порядок составления и заключения договоров об информационном обеспечении инвестиционных программ и мероприятий, ПК-2.2. Умеет: Предоставлять клиенту качественные профессиональные услуги, ориентированные на потребности и интересы клиента, выступать в качестве эксперта в процессе принятия клиентом важных финансовых (инвестиционных) решений, осуществлять профессиональные консультации, гарантирующие понимание всех преимуществ, возможностей и рисков, учитывать текущую финансовую ситуацию и перспективу при оценке предложений, направленных на решение финансовых задач клиента, выступать в качестве эксперта в процессе принятия клиентом важных финансовых (инвестиционных) решений ПК-2.3. Владеет: Навыками обзвона потенциальных клиентов с целью предложения финансовых продуктов и услуг, навыками отстаивания интересов клиентов в повышении качества, доступности и безопасности инвестиционных услуг</p>	<p>консультированию» В/01.7; «Финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг»</p>
			<p>ПК-2.1. Знает: Принципы подбора и распределения активов, принципы соотношения риска и доходности; методы дисконтирования денежных потоков, методы многовариантности расчетов, методы математического моделирования и</p>	<p>В/02.7 «Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля»</p>

			<p>количественной оптимизации</p> <p>способы управления финансовыми рисками</p> <p>ПК-2.2. Умеет:</p> <p>Рассчитывать размер инвестиций, необходимый для достижения целей клиента,</p> <p>рассчитывать целевую доходность в зависимости от финансовых целей и начального капитала</p> <p>ПК-2.3. Владеет:</p> <p>Методикой финансового анализа состояния клиента, методикой и инструментарием финансового планирования, методикой инвестиционного профилирования клиентов (риск- профилирование) навыками проведения структурированного интервью и анкетирования клиента на предмет инвестиционного профиля</p>	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательская				
<ul style="list-style-type: none"> • разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовка заданий для групп и отдельных исполнителей; • разработка инструментария проводимых исследований, анализ их результатов; • подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций; • сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования; • организация и проведение научных 	производственные и научно-исследовательские процессы	ПК-3 – способен обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость научных исследований, представлять результаты исследований в виде статьи, доклада, отчета, презентации финансовых решений	<p>ПК-3.1. Знает:</p> <p>Методику осуществления научно-исследовательской деятельности,</p> <p>Основы эффективных межличностных коммуникаций</p> <p>ПК-3.2. Умеет:</p> <p>Собирать, анализировать и предоставлять достоверную информацию в масштабах всего спектра финансовых (инвестиционных) услуг</p> <p>Проверять достоверность информации об инвестиционной услуге с экономической и с юридической точек зрения</p> <p>ПК-3.3 Владеет:</p> <p>Навыками делового общения и консультирования</p>	<p>Профессиональный стандарт «Специалист по финансовому консультированию» В/01.7;</p> <p>«Финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг»</p>
			<p>ПК-3.1. Знает:</p> <p>Методику обоснования актуальности, теоретической и практической значимости научных исследований.</p> <p>ПК-3.2. Умеет:</p> <p>Использовать расчетные таблицы и калькуляторы</p> <p>ПК-3.3 Владеет:</p> <p>Навыками представления результатов исследований в виде статьи, доклада, отчета,</p>	<p>В/02.7</p> <p>«Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля»</p>

исследований, в том числе статистических обследований и опросов; • разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов;			презентации финансовых решений	
		ПК-4 – способен проводить самостоятельные исследования в сфере инвестирования и рынка финансовых продуктов и услуг	<p>ПК-4.1. Знает: Экономические и юридические аспекты инвестиционной деятельности Основные организации и профессиональные участники рынка ценных бумаг и коллективного инвестирования</p> <p>ПК-4.2. Умеет: Планировать, прогнозировать и оценивать изменения финансовой ситуации при пользовании финансовыми (инвестиционными) услугами</p> <p>ПК-4.3 Владеет: Способами и средствами получения, хранения, переработки информации в сфере инвестирования и рынка финансовых продуктов и услуг.</p>	<p>Профессиональный стандарт «Специалист по финансовому консультированию» В/01.7; «Финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг»</p>
			<p>ПК-4.1. Знает: Методику самостоятельного исследования в сфере инвестирования и рынка финансовых продуктов и услуг Принципы портфельного управления инвестированием</p> <p>ПК-4.2. Умеет: Получать, интерпретировать и документировать результаты исследований Выявлять соответствие/несоответствие инвестиционного профиля клиента параметрам инвестиционного портфеля</p> <p>ПК-4.3 Владеет: Навыками работы с компьютером как средством управления информацией; навыками осуществлять планирование и организацию исследовательской деятельности.</p>	<p>В/02.7 «Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля»</p>

5. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП

5.1. Календарный учебный график

Календарный учебный график размещается в электронной информационно-образовательной среде университета и находится в Приложении 2.

5.2. Учебный план

Учебный план размещается в электронной информационно-образовательной среде университета и находится в Приложении 3.

5.3. Рабочие программы дисциплин (модулей), практик

Рабочие программы дисциплин (модулей), практик размещаются в электронной информационно-образовательной среде университета и находятся в Приложении 4.

5.4. Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей), практик

Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей), практики размещаются в электронной информационно-образовательной среде университета и находятся в Приложении 5.

5.5. Программа государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации размещается в электронной информационно-образовательной среде университета и находится в Приложении 6.

5.6. Рабочая программа воспитания. Календарный план воспитательной работы

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы находятся в Приложении 7.

6. Фактическое ресурсное обеспечение ООП

Условия реализации программы включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, требования к кадровым условиям, требования к механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе.

6.1. Общесистемные требования

Материально-техническая база, соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом, при реализации образовательной программы магистратуры 38.04.01 Экономика.

В течение всего периода обучения каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде университета. Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, и отвечают техническим требованиям КГУ им. К.Э. Циолковского, как на его территории, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик;
- к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы магистратуры;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети Интернет.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

6.2. Требования к материально – техническому и учебно-методическому обеспечению ООП

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

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде КГУ им. К.Э. Циолковского.

Справка о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования находится в Приложении 8.

Карта обеспеченности учебной литературы основной образовательной программы высшего образования находится в Приложении 9.

Сведения о электронно-библиотечных системах

Учебный год	Наименование ресурса	Договор/контракт	Срок доступа	Количество доступов
2024-2025	Электронная библиотечная система IPRsmart (www.iprbookshop.ru) ООО КОМПАНИЯ «АЙ ПИ АР МЕДИА»	Контракт № 0132/Б-23 от 30.10.2023 г.	10.11.2023 г. - 09.11.2024 г.	100% обучающихся

Электронная библиотечная система IPRsmart (www.iprbookshop.ru) ООО КОМПАНИЯ «АЙ ПИ АР МЕДИА»	Контракт № 0242/Б-24 от 24.10.2024 г.	10.11.2024 г. – 09.11.2025 г.	100% пользователей
Образовательная платформа для подготовки кадров в цифровой экономике DATALIB (https://datalib.ru/) ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	Лицензионный договор № 0072/Б-24/24Д/Б от 31.08.2024 г.	01.09.2024 г. - 31.08.2025 г.	100% обучающихся
Образовательная платформа «ЮРАЙТ» (www.urait.ru) ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	Контракт № 0151/Б-23 от 01.12.2023 г.	01.12.2023 г. -30.11.2024 г.	6336
Образовательная платформа «ЮРАЙТ» (www.urait.ru) ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	Контракт № 0243/Б-24 от 24.10.2024 г.	01.12.2024 г. – 30.11.2025 г.	6409
Электронный ресурс «Консультант студента» (ЭБС) (www.studentlibrary.ru) ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»	Контракт № 0073/Б-24 от 31.08.2024 г.	01.09.2024 г. - 31.08.2025 г.	не ограничено
Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (https://e.lanbook.com) ООО «Издательство ЛАНЬ»	Лицензионный договор № 0183/Б-23 от 18.12.2023 г.	20.12.2023 г. - 19.12.2024 г.	не ограничено
Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (https://e.lanbook.com) ООО «Издательство ЛАНЬ»	Лицензионный договор №0530/В-24 от 26.11.2024 г.	20.12.2024 г. – 28.02.2025 г.	не ограничено
Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (https://e.lanbook.com) ООО «Издательство ЛАНЬ»	Лицензионный договор №0014/Б-25 от 19.02.2025 г.	01.03.2025 г. – 28.02.2026 г.	не ограничено

	Справочная Правовая система «КонсультантПлюс» (www.consultant.ru) ООО Компания «Земля Сервис»	Договор № 4307/2019 от 30.12.2019 г.	30.12.2019 г.- бессрочно	не ограничено
	Электронная библиотечная система «ПОЛПРЕД Справочники» (www.polpred.com) ООО «ПОЛПРЕД Справочники»	Соглашение от 07.10.2022 г.	19.04.2010 г.-15.10.2025 г.	не ограничено
	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» (НЭБ) – ФГБУ «Российская государственная библиотека» https://rusneb.ru	Договор № 101/НЭБ/8330 от 04.05.2023	04.05.2023 г. – 04.05.2028 г.	не ограничено
2025-2026	Электронная библиотечная система IPRsmart (www.iprbookshop.ru) ООО КОМПАНИЯ «АЙ ПИ АР МЕДИА»	Контракт № 0242/Б-24 от 24.10.2024 г.	10.11.2024 г. – 09.11.2025 г.	100% пользователей
	Электронная библиотечная система IPRsmart (www.iprbookshop.ru) ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	Лицензионный контракт № 13187/25П от 10.11.2025 г.	10.11.2025 г. – 09.09.2026 г.	100% пользователей
	Образовательная платформа для подготовки кадров в цифровой экономике DATALIB (https://datalib.ru/) ООО КОМПАНИЯ «АЙ ПИ АР МЕДИА»	Контракт № 0056/Б-25 от 01.08.2025 г.	01.09.2025 г. – 01.09.2026 г.	100% обучающихся
	Образовательная платформа «ЮРАЙТ» (www.urait.ru)	Контракт № 0243/Б-24 от 24.10.2024 г.	01.12.2024 г. – 30.11.2025 г.	6409

	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»			
	Образовательная платформа «ЮРАЙТ» (www.urait.ru) ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	Лицензионный контракт № 0333/В-25 от 06.11.2025 г.	01.12.2025 г. – 30.11.2026 г.	100% пользователей
	Электронный ресурс «Консультант студента» (www.studentlibrary.ru) ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»	Контракт № 0057/Б-25 от 04.08.2025 г.	01.09.2025 г. – 31.08.2026 г.	не ограничено
	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (https://e.lanbook.com) ООО «Издательство ЛАНЬ»	Лицензионный договор №0014/Б-25 от 19.02.2025 г.	01.03.2025 г. – 28.02.2026 г.	не ограничено
	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (https://e.lanbook.com) ООО «Издательство ЛАНЬ»	Лицензионный контракт № 0022/Б-26 от 26.02.2026 г.	01.03.2026 г. – 28.02.2027 г.	не ограничено
	Справочная Правовая система «КонсультантПлюс» (www.consultant.ru) ООО Компания «Земля Сервис»	Договор № 4307/2019 от 30.12.2019 г.	30.12.2019 г.- бессрочно	не ограничено
	Электронная библиотечная система «ПОЛПРЕД Справочники» (www.polpred.com) ООО «ПОЛПРЕД Справочники»	Соглашение от 07.10.2022 г.	19.04.2010 г. -15.10.2026 г.	не ограничено
	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» (НЭБ) – ФГБУ «Российская государственная библиотека» https://rusneb.ru	Договор № 101/НЭБ/8330 от 04.05.2023	04.05.2023 г. – 04.05.2028 г.	не ограничено

2026-2027	Электронная библиотечная система IPRsmart (www.iprbookshop.ru) ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	Лицензионный контракт № 13187/25П от 10.11.2025 г.	10.11.2025 г. – 09.09.2026 г.	100% пользователей
	Образовательная платформа для подготовки кадров в цифровой экономике DATALIB (https://datalib.ru/) ООО КОМПАНИЯ «АЙ ПИ АР МЕДИА»	Контракт № 0056/Б-25 от 01.08.2025 г.	01.09.2025 г. – 01.09.2026 г.	100% обучающихся
	Образовательная платформа «ЮРАЙТ» (www.urait.ru) ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	Лицензионный контракт № 0333/В-25 от 06.11.2025 г.	01.12.2025 г. – 30.11.2026 г.	100% пользователей
	Электронный ресурс «Консультант студента» (www.studentlibrary.ru) ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»	Контракт № 0057/Б-25 от 04.08.2025 г.	01.09.2025 г. – 31.08.2026 г.	не ограничено
	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (https://e.lanbook.com) ООО «Издательство ЛАНЬ»	Лицензионный контракт № 0022/Б-26 от 26.02.2026 г.	01.03.2026 г. – 28.02.2027 г.	не ограничено
	Справочная Правовая система «КонсультантПлюс» (www.consultant.ru) ООО Компания «Земля Сервис»	Договор № 4307/2019 от 30.12.2019 г.	30.12.2019 г.- бессрочно	не ограничено
	Электронная библиотечная система «ПОЛПРЕД Справочники» (www.polpred.com) ООО «ПОЛПРЕД Справочники»	Соглашение от 07.10.2022 г.	19.04.2010 г. -15.10.2026 г.	не ограничено

	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» (НЭБ) – ФГБУ «Российская государственная библиотека» https://rusneb.ru	Договор № 101/НЭБ/8330 от 04.05.2023	04.05.2023 г. – 04.05.2028 г.	не ограничено
--	--	--------------------------------------	-------------------------------	---------------

Список лицензионного программного обеспечения, используемого в образовательном процессе

Иностранное программное обеспечение:

1. Программное обеспечение Microsoft Office. Лицензия №49450138 от 13.12.2011. Действительна бессрочно

Российское программное обеспечение:

1. Антивирус Dr Web. Лицензия №153508505 от 19.05.2025 действительна до 05.06.2027
2. Справочно-правовая система Consultant plus. Лицензия №4307/2010/С от 01.02.2012. Действительна бессрочно
3. МойОфис. Лицензия №2017.49789 от 13.11.2017. Действительна бессрочно

6.3. Требования к кадровым условиям реализации ООП

Реализация программы магистратуры по направлению 38.04.01 «Экономика» обеспечивается педагогическими работниками КГУ им. К.Э.Циолковского и лицами, привлекаемыми к реализации программы магистратуры на иных условиях. Педагогические работники имеют, как правило, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, и ученую степень или опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

Доля научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры, систематически занимающихся научной, учебно-методической и(или) практической деятельностью, соответствующей профилю преподаваемой дисциплины (модуля), составляет более 70%.

Доля научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры, имеющих ученую степень и/или ученое звание, от общего числа научно-педагогических работников, обеспечивающих образовательный процесс данной ООП ВО, составляет более 60%.

К образовательному процессу по дисциплинам привлечены более 5% преподавателей из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой программы магистратуры, имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры осуществляется научно-педагогическим работником КГУ им. К.Э.Циолковского, имеющим ученую степень, осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские проекты по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную

апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

Справка о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования находится в Приложении 10.

6.4. Требования к механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ООП.

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе определяется университетом в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой университет принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования программы университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе привлекает работодателей и (или) их объединений, иные юридические и (или) физические лица, включая педагогических работников университета. В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по образовательной программе обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Механизмы проведения внутренней независимой оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся регламентированы локальными нормативными актами университета. Процедуры проведения внутренней независимой оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся определяются распорядительными актами университета.

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

Также внешняя оценка качества осуществляется в рамках процедуры государственной аккредитации в целях подтверждения соответствия образовательной деятельности по образовательной программе требованиям ФГОС ВО.

7. Другие нормативно-методические документы и материалы

Помимо перечисленных выше Положений, регулирующих учебную деятельность, успеваемость и качество подготовки студентов на реализацию этих критериев и формирование необходимых компетенций регламентируют следующие документы, решения и положения:

- решения Ученого совета Инженерно-технологического Института, периодически рассматривающего вышеупомянутые вопросы;
- решения выпускающей кафедры, на заседаниях которой постоянно рассматриваются вопросы качества подготовки студентов и их успеваемости;
- уровень квалификации преподавателей, которые с периодичностью раз в три года проходят сертифицированные курсы по повышению квалификации;
- текущий контроль качества обучения и промежуточная аттестация, «Неделя науки», участие студентов в различных семинарах, конференциях, в том числе

международных, их научные публикации, безусловно, способствуют повышению качества подготовки.

Реестры договоров находится в Приложении 11.

8. Разработчики ООП

№	Фамилия, имя, отчество	Должность, место работы
1	Натробина Ольга Владиславовна	доцент кафедры экономики и управления
2	Крутиков Валерий Константинович	профессор кафедры экономики и управления

9. Лист регистрации изменений.

№ изменения	Документ ООП	Содержание внесенного изменения	Основания для внесения изменений	Дата и № протокола документа, который регламентирует изменение
1	Общая характеристика ООП	Актуализирован список локальных нормативных актов КГУ	Переутверждение положений КГУ	Протокол Ученого совета от 28.03.2024, №6
2		Обновлен реестр ЭБС и реестр лицензионного программного обеспечения	Заключены договоры на 2024-2025 уч.г.	Контракт №0045/Б-24 от 17.04.2024. Лицензия до 01.06.2025
3		Актуализирован список локальных нормативных актов КГУ	Решение Ученого совета от 27.02.2025, Протокол №5	Приказ ректора от 04.03.2025 №76-од
4		Актуализирован список локальных нормативных актов КГУ	Решение Ученого совета от 26.02.2026, Протокол №5	Приказ ректора от 03.03.2026 №79-од
5	Рабочие программы дисциплин и практик	Утверждены рабочие программы дисциплин и практик на 2024-2025 уч.г.	Изменения в рабочие программы внесены на основании анализа актуальных потребностей работодателей, развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы	Даты утверждения и номера протоколов указаны на титульных листах рабочих программ
6		Утверждены рабочие программы дисциплин и практик на 2025-2026 уч.г.	Изменения в рабочие программы внесены на основании анализа актуальных потребностей работодателей, развития науки, культуры, экономики, техники,	Даты утверждения и номера протоколов указаны на титульных листах рабочих программ

			технологий и социальной сферы	
7		Утверждены рабочие программы дисциплин и практик на 2026-2027 уч.г.	Изменения в рабочие программы внесены на основании анализа актуальных потребностей работодателей, развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы	Даты утверждения и номера протоколов указаны на титульных листах рабочих программ