

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Институт инженерной экономики и предпринимательства

УТВЕРЖДЕНО:

Ученым советом КНИТУ-КАИ

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки/специальность: 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика фирмы и отраслевых рынков

Квалификация: магистр

Документ подписан усиленной неквалифицированной
электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лопатин Алексей Александрович
Должность: Проректор по ОДиВР КНИТУ-КАИ
Дата подписания: 02.07.2021
Уникальный ключ: В7С9В1Е2ЕС2Е881D053561359D53В628470DA526

Казань 2021

Образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Минобрнауки России от «11» августа 2020 г. № 939.

Образовательную программу разработали:

Заведующий кафедрой, к.э.н., доцент	Сафаргалиев М.Ф.
Доцент, к.э.н.	Николаева А.Б.

Образовательная программа утверждена на заседании кафедры экономики и управления на предприятии протокол № 48 (41) от «01» июня 2021 г.

Ответственный за Образовательную программу по направлению подготовки 38.04.01 Экономика Николаева А.Б., доцент, к.э.н.

Рецензирование образовательной программы провели:

Генеральный директор ООО «Научно-исследовательский центр экономико-математических технологий», к.э.н.	Бакеев Б.В.
Директор по экономике и финансам КАЗ им. С.П. Горбунова - филиал ПАО «Туполев»	Абросимов Ю.Г.

Содержание

1	Общие положения	4
1.1	Нормативные документы, регламентирующие разработку образовательной программы высшего образования	4
2	Общая характеристика образовательной программы	5
2.1	Преимущества, особенности, цели и задачи образовательной программы	5
2.2	Характеристика профессиональной деятельности выпускника	7
2.3	Структура и объем образовательной программы	9
2.4	Планируемые образовательные результаты, формируемые в результате освоения образовательной программы	11
2.5	Условия реализации образовательной программы	28
2.6	Особенности реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	32
3	Характеристика элементов образовательной программы	33
3.1	Учебный план и календарный учебный график	33
3.2	Рабочие программы дисциплин (модулей) и практик	33
3.3	Матрица компетенций	33
3.4	Программа государственной итоговой аттестации	34
3.5	Оценочные и методические материалы	34
3.6	Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы	34
4	Вносимые изменения и утверждения	35
	Приложения	38

1. Общие положения

Настоящая образовательная программа (далее – ОП) высшего образования, разработанная на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Минобрнауки России от «11» августа 2020 г. № 939 с учетом требований рынка труда и утвержденная Ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. АН. Туполева-КАИ» (далее – университет, КНИТУ-КАИ), представляет собой комплекс основных характеристик образования, и представлена в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, программы государственной итоговой аттестации, оценочных и методических материалов, программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

1.1 Нормативные документы, регламентирующие разработку образовательной программы высшего образования

Реализация образовательной программы по направлению подготовки 38.04.01 Экономика осуществляется на основании требований следующих основных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Минобрнауки России от «11» августа 2020 г. № 939.
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- устав КНИТУ-КАИ;
- локальные нормативные акты КНИТУ-КАИ, регламентирующие образовательную деятельность по ОП ВО.

2 Общая характеристика образовательной программы

Направленность образовательной программы: Экономика фирмы и отраслевых рынков.

Направленность программы магистратуры установлена в соответствии с направлением подготовки и конкретизирует содержание программы в

рамках направления подготовки путем ориентации ее на: область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников:

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.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы	магистр	
Возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	да	
Сетевая форма реализации	нет	
Язык обучения	русский	
Объем программы	120 з.е.	
Форма обучения и срок получения образования по программе (вне зависимости от применяемых образовательных технологий, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации)	очная	2 года
	заочная	2 года 5 месяцев

2.1 Преимущества, особенности, цели и задачи образовательной программы

Особенностью образовательной программы является адаптация предоставляемых знаний запросам работодателей и рынка труда. Реализация учебного процесса производится в современных

цифровых лабораториях и центрах компетенций, оснащенных оборудованием последнего поколения.

Миссия образовательной программы состоит в подготовке высококвалифицированных профессионалов, обладающих современным уровнем знаний, умений и навыков в экономической сфере, конкурентоспособных на российском и зарубежном рынках труда, способных максимально полно удовлетворять запросы работодателей и обеспечивать кадровые потребности предприятий различных отраслей, сфер и форм собственности, академических и ведомственных научно-исследовательских организациях.

Целью программы является подготовка специалистов, способных решать задачи в профессиональных сферах деятельности: научно-исследовательских и проектно-экономических.

Задачи программы:

- 1) создание условий для приобретения углубленных знаний в экономической области с целью овладения профессиональными компетенциями;
- 2) развитие умений применять полученные знания для решения профессиональных проектно-экономических задач;
- 3) формирование личностных качеств, а также формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

2.1.1. Форма реализации образовательной программы

Образовательная программа реализуется только в КНИТУ-КАИ.

2.1.2 Анализ и потребности рынка труда в выпускниках данной образовательной программы

Выпускники данной образовательной программы являются наиболее востребованными и высококвалифицированными специалистами на рынке труда. Это определяет востребованность в кадрах, владеющих стабильными навыками анализа экономической конъюнктуры, состояния отдельных мировых товарных рынков, а также прогнозирования и экономического моделирования в международных экономических отношениях с применением современных компьютерных технологий обработки внешнеэкономической информации.

Выпускник, освоивший данную образовательную программу, способен выполнять научно-исследовательскую и проектно-экономическую деятельность в экономической области на объектах фирм и производств. Выпускник может осуществлять свою профессиональную деятельность в

высших учебных заведениях, научно-исследовательских институтах, государственных учреждениях и коммерческих предприятиях Республики Татарстан и других регионов России, а также во многих сферах экономической деятельности.

Потенциальными ключевыми работодателями – потребителями выпускников ОП являются ведущие предприятия, в том числе: Казанский авиационный завод им. С.П. Горбунова – филиал ПАО «Туполев», АО «Казанский вертолетный завод», АО «Казанское моторостроительное производственное объединение», АО «ПОЗиС» (г. Зеленодольск), ПАО «Казаньоргсинтез», ПАО «КАМАЗ», АО «Завод Элекон», а так же государственные органы: (Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство экономики РТ, Торгово-промышленная палата РТ и т.д.)

2.1.3 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения образовательной программы

Абитуриент должен иметь диплом о высшем образовании (бакалавра или специалиста) и в соответствии с правилами приема в высшее учебное заведение, сдать необходимые вступительные испытания.

2.2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника магистратуры

2.2.1 Область и сферы профессиональной деятельности выпускника

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры, 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.

2.2.2 Задачи профессиональной деятельности, к которым преимущественно готовится выпускник

В рамках освоения программы магистратуры выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- научно-исследовательский;
- проектно-экономический (основной).

2.2.3 Объекты профессиональной деятельности

- методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники;
- классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации;
- методы определения экономической эффективности производства;
- методы, принципы и инструменты проектного управления;
- методы оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов;
- современные методы исследований;
- методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений;
- методы осуществления проектной деятельности организации;
- методы формирования и использования баз данных организации;
- методы определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда, инновационных предложений;
- методы организации оперативного и статистического учета.

2.2.4 Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС

ВО

№ п/п	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. № 204н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 апреля 2015 г., регистрационный № 37025)
2	08.003	Профессиональный стандарт «Специалист по микрофинансовым операциям», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2015 г. № 238н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 мая 2015 г., регистрационный № 37176)
3	08.004	Профессиональный стандарт «Специалист рынка ценных бумаг», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. № 184н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 апреля 2015 г., регистрационный № 36712)
4	08.008	Профессиональный стандарт «Специалист по финансовому консультированию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. № 184н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 апреля 2015 г., регистрационный № 36712)

		Федерации от 19 марта 2015 г. № 167н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 апреля 2015 г., регистрационный № 36805)
5	08.013	Профессиональный стандарт «Специалист по операциям на межбанковском рынке», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 ноября 2016 г. № 643н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2016 г., регистрационный № 44421)
6	08.037	Профессиональный стандарт «Бизнес-аналитик» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 сентября 2018 года № 592н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 октября 2018 года, регистрационный № 52408)

Программа магистратуры не содержит сведения, составляющие государственную тайну.

2.3 Структура и объем образовательной программы

2.3.1 Структура и объем образовательной программы магистратуры:

Структура программы магистратуры		Объем программы и ее блоков в з.е.	
		по ФГОС ВО	фактический по учебному плану
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 51	82
Блок 2	Практика	не менее 16	29
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 6	9
Объем программы магистратуры		120	120

В Блок 2. «Практика» входят учебная и производственная практики.

Образовательной программой предусмотрены следующие типы практик:

Вид практики	Тип практики	Обоснование выбранного типа практики
Учебная практика	Ознакомительная практика	<i>в соответствии с ФГОС ВО</i>
Учебная практика	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	<i>в соответствии с ФГОС ВО</i>

Производственная практика	Практика по профилю профессиональной деятельности	<i>в соответствии с ФГОС ВО</i>
Производственная практика	Научно-исследовательская работа	<i>в соответствии с ФГОС ВО</i>

Формы и способы проведения практик представлены в программах практик.

В Блок 3. «Государственная итоговая аттестация» образовательной программы включена: подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

2.3.2 Программа магистратуры обеспечивает возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей).

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

Порядок изучения факультативных дисциплин и их включения в учебный план производится в соответствии с локальными актами университета.

2.3.4 В рамках программы магистратуры выделяется обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы магистратуры относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций.

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, могут включаться в обязательную часть программы магистратуры и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет не менее 15 % общего объема программы.

2.4 Планируемые образовательные результаты, формируемые в результате освоения образовательной программы

2.4.1 Требования к планируемым результатам освоения ОП, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками

В результате освоения программы магистратуры у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, установленные данной образовательной программой.

Таблица 2.4.1 Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименование категории универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции образовательной программы	Дисциплины/практики, формирующие компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1 _{УК-1} . Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации по актуальным проблемам науки и техники	Философские проблемы науки и техники
		ИД-2 _{УК-1} . Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, формирует стратегию действий	Системный анализ и принятие решений
		ИД-3 _{УК-1} Использует современные нововведения в процессе профессионального обучения	Практика по профилю профессиональной деятельности
		ИД-4 _{УК-1} Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций и эффективно использует технику стратегического планирования	Стратегическое планирование
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД-1 _{УК-2} . Анализирует варианты решения поставленной задачи, выбирая наиболее приемлемый способ ее решения на всех этапах жизненного цикла	Технико-экономическое обоснование инновационных проектов
		ИД-2 _{УК-2} Владеет методами управления проектами на всех этапах его жизненного цикла	Технологии командной разработки проектов
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИД-1 _{УК-3} Владеет навыками организации и руководства командной работы, а также выработки командной стратегии для достижения поставленной цели	Технологии командной разработки проектов
		ИД-2 _{УК-3} . Эффективно использует социально-экономическое прогнозирование вместе с другими членами команды	Социально-экономическое прогнозирование
		ИД-3 _{УК-3} . Эффективно организует	Практика по профилю

		самостоятельную работу студентов - вырабатывает стратегию для достижения поставленной цели	профессиональной деятельности
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИД-1 _{УК-4} . Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах с применением современных технологий связи, в том числе на иностранном языке	Иностранный язык профессиональной направленности (технический перевод)
		ИД-2 _{УК-4} Ведет переписку, в том числе деловую, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем на государственном языке Российской Федерации и иностранном (-ых) языке (-ах)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
		ИД-3 _{УК-4} Способен применять современные коммуникативные технологии	Современные маркетинговые технологии
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИД-1 _{УК-5} Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний науки и техники, демонстрирует понимание развития цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей цивилизаций.	Философские проблемы науки и техники
		ИД-2 _{УК-5} Анализирует математические закономерности и особенности развития культур в производственных процессах	Математическое моделирование производственных процессов
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	ИД-1 _{УК-6} Использует основные возможности для реализации собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Методология научных исследований
		ИД-2 _{УК-6} Владеет навыками применения методов определения и реализации приоритетов собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Управление интеллектуальной собственностью Технологии командной разработки проектов

		ИД-2 _{УК-6} Определяет и реализует приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Научно-исследовательская работа
--	--	---	---------------------------------

2.4.3 Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции образовательной программы	Дисциплины/практики, формирующие компетенции
ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	ИД-1 _{ОПК-1} . Демонстрирует знания и решает практические и исследовательские задачи в современной экономической науке	Современная экономическая теория
	ИД-2 _{ОПК-1} . Владеет технологиями решения практических и исследовательских задач	Ознакомительная практика
ОПК-2. Способен применять продвинутые инструменты методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ИД-1 _{ОПК-2} . Знает современные методы и подходы, применяемые в научных исследованиях	Методология научных исследований
	ИД-2 _{ОПК-2} . Владеет технологиями проведения прикладных и фундаментальных исследований	Ознакомительная практика
ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ИД-1 _{ОПК-3} Знает современную методологию и умеет оценивать научные исследования в экономике	Методология научных исследований

	ИД-2 _{ОПК-3} Владеет навыками применения методов обобщения и критической оценки научных исследований в экономике	Управление интеллектуальной собственностью
	ИД-3 _{ОПК-3} Владеет навыками обобщения и оценки результатов исследований при разработке стратегических экономических задач в сфере международного предпринимательства; разработки программ исследований, разработки рабочих планов, подготовки данных для групп и отдельных исполнителей программного исследования в области международного предпринимательства	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
	ИД-4 _{ОПК-3} Умеет решать прикладные задачи посредством применения имеющихся знаний современной экономической теории.	Современная экономическая теория
ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ИД-1 _{ОПК-4} Умеет использовать организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	Технико-экономическое обоснование проектов
	ИД-2 _{ОПК-4} Умеет применять инструменты экономического и финансового анализа для принятия обоснованных управленческих решений	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ИД-1 _{ОПК-5} Знает основные современные информационные технологии для решений задач в области профессиональной деятельности.	Технико-экономическое обоснование инновационных проектов
		Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ИД-2 _{ОПК-5} . Владеет современными информационными средствами решения профессиональных задач	Ознакомительная практика
	ИД-3 _{ОПК-5} . Умеет применять современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения прикладных задач	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

2.4.4 Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Данная программа магистратуры устанавливает профессиональные компетенции сформированные на основе профессионального(-ых) стандарта(-ов), соответствующего(-их) профессиональной деятельности выпускников, а также на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники и иных источников.

<i>Область и сферы профессиональной деятельности выпускника</i>	<i>Тип задач профессиональной деятельности/ задачи профессиональной деятельности выпускника</i>	<i>Объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания</i>	<i>Обоснование (Код и наименование профессионального стандарта и/ или анализ опыта профессиональной деятельности)</i>	<i>Код и содержание ОТФ и/ или ТФ, соответствующи е профессиональной деятельности выпускника</i>	<i>Код и наименование профессиональной компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции образовательной программы</i>	<i>Дисциплины/практики, формирующие компетенции</i>
	<i>проектно-экономический</i>						
08 Финансы и экономика		Управление проектами в экономической области	08.001 Специалист по платежным системам	Ф. Управление разработкой, внедрением, эксплуатацией и модернизацией информационных систем для автоматизации операций в платежной системе (ее части)	ПК-1 Способен контролировать выполнение планов финансово-хозяйственной деятельности организации, вести мониторинг экономических показателей производственно-сбытовой деятельности на рынках	ИД-1 _{ПК-1} Использует знания финансово-хозяйственной деятельности организации при выполнении планов, ведет мониторинг экономических показателей	Системный анализ и принятие решений
			08.003 Специалист по микрофинансовым операциям	С. Управление микрофинансовым и операциями в организации (подразделении)		ИД-2 _{ПК-1} Владеет навыками применения методов контроля выполнения планов финансово-хозяйственной деятельности организации, вести мониторинг экономических показателей	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия Экономика

						производственно-сбытовой деятельности на рынках	промышленного производства/Методы, технологии и инструменты бережливого производства
						ИД-3 _{ПК-1} Владеет инструментом, обеспечивающим объединение в единое всех частей организации и основных аспектов деятельности фирмы	Экономика отраслевых рынков/ Интернационализация бизнеса Практика по профилю профессиональной деятельности
			08.004Специалист рынка ценных бумаг	Н. Деятельность контролера /руководителя службы внутреннего контроля (специального внутреннего контроля) брокерско-дилерской организации, управляющей организацией, депозитария, организатора торговли на	ПК-2 Способен разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов	ИД-1 _{ПК-2} Разрабатывает меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов	Математическое моделирование производственных процессов Экономика промышленного производства/Методы, технологии и инструменты бережливого производства Практика по профилю профессиональной деятельности

				финансовом рынке, клиринговой организации, регистратора			
			08.008Специалист по финансовому консультированию	В.Консультирование клиентов по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля С. Управление процессом финансового консультирования в организации (подразделении)	ПК-3 Способен разрабатывать бизнес-проекты и перспективные планы развития организации с использованием информационных технологий	ИД-1 _{ПК-3} Владеет методикой определения их динамики в плановом периоде, используемых для составления экономических разделов планов организации с использованием информационных технологий	Социально-экономическое прогнозирование Экономическая оценка инвестиций/Инвестиционное планирование
						ИД-2 _{ПК-3} Владеет информационными технологиями для разработки бизнес-процессов и перспективных планов развития организации	Управление проектами/ Организация и управление жизненным циклом продукции фирмы
						ИД-3 _{ПК-3} Разрабатывает бизнес-проекты и перспективные планы развития организации с использованием информационных технологий	Экономика промышленного производства/Методы, технологии и инструменты бережливого производства Практика по профилю

							<p>профессиональной деятельности</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Современные маркетинговые технологии</p>
			08.013 Специалист по операциям на межбанковском рынке	С. Организация операций на межбанковском рынке	ПК-4 Способен разрабатывать стратегии развития и функционирования организации, осуществлять руководство экономическими службами и подразделениями	ИД-1 _{ПК-4} Владеет современными инструментами, в том числе информационными технологиями, необходимыми для разработки стратегии развития и функционирования организации, а также осуществления руководства экономическими службами и подразделениями	<p>Управление проектами/ Организация и управление жизненным циклом продукции фирмы</p> <p>Практика по профилю профессиональной деятельности</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Стратегическое планирование</p>
						ИД-2 _{ПК-4} Владеет навыками стратегического управления организацией как в целом, так и её экономическими службами, и	<p>Экономическая оценка инвестиций/Инвестиционное</p>

						подразделениями	планирование
						ИД-3 _{ПК-4} Владеет возможностью проводить анализ экономики отраслевых рынков с целью формирования критической оценки при принятии управленческих решений	Экономика отраслевых рынков/Интернационализация бизнеса
	<i>научно-исследовательский</i>						
08 Финансы и экономика		Методы исследования	ПС 08.037 <i>Бизнес-аналитик</i>	Е . Управление бизнес-анализом F . Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации	ПК-5 Способен проводить анализ бизнес-процессов предприятия и самостоятельно разрабатывать ключевые показатели экономической эффективности деятельности предприятия	ИД-1 _{ПК-5} Способен разрабатывать ключевые показатели экономической эффективности деятельности предприятия с позиции системного подхода	Системный анализ и принятие решений Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия
						ИД-2 _{ПК-5} Владеет навыками моделирования производственных процессов, результаты которого используются при анализе бизнес-процессов предприятия и расчете ключевых показателей экономической эффективности	Математическое моделирование производственных процессов

						деятельности предприятия	
						ИД-3 _{ПК-5} Владеет навыками обобщения и оценки результатов исследований при разработке стратегических экономических задач в сфере международного предпринимательства; разработки программ исследований, разработки рабочих планов, подготовки данных для групп и отдельных исполнителей программного исследования в области международного предпринимательства	<p>Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Научно-исследовательская работа</p>

2.4.5 Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам соотнесены с установленными в программе магистратуре индикаторами достижения компетенций.

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам обеспечивает формирование у выпускника всех компетенций, установленных программой магистратуры, позволяющих осуществлять профессиональную деятельность в области «Экономики фирмы и отраслевых рынков» и решать задачи профессиональной деятельности научно-исследовательского и проектно-технологического типов.

2.5 Условия реализации образовательной программы

Требования к условиям реализации программы магистратуры определяются ФГОС ВО и включают в себя общесистемные условия, материально-техническое и учебно-методическое обеспечение, кадровые и финансовые условия реализации программы магистратуры, а также применяемые механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры.

2.5.1 Общесистемные условия реализации программы магистратуры

Университет располагает на правах собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы магистратуры по Блоку 1. «Дисциплины (модули)», Блоку 2. «Практики» (в случае проведения практики непосредственно в университете) и Блоку 3. «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории вуза, так и вне ее. Электронная информационно-образовательная среда КНИТУ-КАИ обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах 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 университета дополнительно обеспечивает:

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

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.

2.5.2 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение ОП

Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

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

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

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

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной литературы.

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным

справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется (при необходимости).

Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам (модулям) и практикам. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения приведен в рабочих программах дисциплин (модулей) и программах практик и обновляется при необходимости.

2.5.3 Кадровое обеспечение образовательной программы

Реализация программы магистратуры обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми университетом к реализации программы магистратуры на иных условиях.

Квалификация педагогических работников университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Не менее 70 процентов численности педагогических работников КНИТУ-КАИ, участвующих в реализации программы, и лиц, привлекаемых университетом к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников КНИТУ-КАИ, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых университетом к реализации программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются 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).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников КНИТУ-КАИ и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности университетом на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют 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).

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры осуществляется научно-педагогическим работником университета, 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.

2.5.4 Финансовое обеспечение реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации программы магистратуры осуществляется 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.

2.5.5 Применяемые механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе

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

В целях совершенствования программы магистратуры университета при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников КНИТУ-КАИ.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе магистратуры обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе магистратуры в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе магистратуры требованиям ФГОС ВО.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры 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 (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

2.6 Особенности реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ)

2.6.1 Обучение инвалидов и лиц с ОВЗ может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

2.6.2 При наличии на образовательной программе инвалидов и (или) лиц с ОВЗ для них (по их заявлению), на основе учебного плана, разрабатывается индивидуальный учебный план, учитывающий особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости, обеспечивающий коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

2.6.3 При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ срок получения образования может быть увеличен по их заявлению не более, чем на полгода, по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

2.6.4 В индивидуальный учебный план могут быть добавлены адаптационные дисциплины (модули) (Приложение 1), способствующие профессиональной и социальной адаптации обучающихся, позволяющие скорректировать индивидуальные нарушения учебных и коммуникативных умений, в том числе с помощью информационных и коммуникационных технологий.

2.6.5 Адаптационные дисциплины (модули) поддерживают изучение базовой и вариативной части образовательной программы и направлены на социализацию, профессионализацию и адаптацию обучающихся с ОВЗ и обучающихся инвалидов, способствуют их адекватному профессиональному самоопределению, возможности построения индивидуальной образовательной траектории. Коррекционная направленность адаптационных дисциплин (модулей) - развитие личностных эмоционально-волевых, интеллектуальных и познавательных качеств у обучающихся инвалидов и обучающихся с ОВЗ.

2.6.6 Адаптационные дисциплины (модули) в зависимости от конкретных обстоятельств (количество обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ, их распределение по видам и степени ограничений здоровья – нарушения зрения, слуха, опорно-двигательного аппарата, соматические заболевания) могут вводиться в учебные планы как для группы обучающихся, так и в индивидуальные учебные планы. Адаптационные дисциплины (модули) не являются обязательными, их выбор осуществляется обучающимися инвалидами

и обучающимися ОВЗ и в зависимости от их индивидуальных потребностей и фиксируется в индивидуальном учебном плане.

2.6.7 Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

2.6.8 Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ОВЗ, предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

В ходе освоения адаптационных дисциплин (модулей) применяются следующие информационные технологии: средства наглядного представления учебных материалов в форме презентации, средства мультимедиа (видеоматериалы, иллюстрирующие применение методов активного обучения в психолого-педагогической практике), система дистанционного обучения (текущий и промежуточный контроль знаний, самостоятельная работа, консультации), электронная почта (для текущего взаимодействия с преподавателем и обмена учебными материалами), специальное программное обеспечение для обучающихся с нарушениями слуха.

3 Характеристика элементов образовательной программы

3.1 Учебный план и календарный учебный график

Учебный план образовательной программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации обучающихся.

В календарном учебном графике указаны периоды осуществления видов учебной деятельности, периоды каникул, а также выходные и нерабочие праздничные дни.

Учебный план и календарный учебный график разработаны в виде отдельных документов и являются неотъемлемой частью образовательной программы магистратуры.

3.2 Рабочие программы дисциплин (модулей) и практик

Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей) и практик, рабочие программы дисциплин (модулей), рабочие программы практик, разработаны в виде отдельных документов и являются неотъемлемой частью образовательной программы магистратуры.

3.3 Матрица компетенций образовательной программы

На этапе разработки образовательной программы сформирована матрица компетенций. Матрица компетенций определяет взаимосвязь между компетенциями согласно ФГОС ВО, профессиональными компетенциями программы и дисциплинами (модулями), практиками, обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана образовательной программы.

Матрица компетенций представлена в Приложении 2.

3.4 Программа государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с нормативными документами Минобрнауки России и локальными нормативными актами КНИТУ-КАИ, является неотъемлемой частью образовательной программы и представлена в виде отдельного документа.

3.5 Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы представляют собой комплекс методических и контрольно-измерительных материалов, предназначенных для проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестации, оценки качества результатов обучения и уровня сформированности компетенций обучающихся в ходе освоения образовательной программы.

Оценочные материалы по дисциплинам (модулям), практикам, государственной итоговой аттестации являются неотъемлемой частью образовательной программы.

Типовые оценочные материалы текущей и промежуточной аттестации представлены в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик.

Оценочные материалы программы государственной итоговой аттестации входят в состав программы государственной итоговой аттестации.

Комплект оценочных и методических материалов по дисциплинам (модулям) и практикам хранится на кафедре-разработчике в бумажном или электронном виде.

3.6 Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы являются неотъемлемой частью образовательной программы и представлены в виде отдельных документов.

Адаптационные дисциплины (модули), способствующие профессиональной и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ

Дисциплины (модули) учебного плана образовательной программы	Объем (в з.е.)	Код формируемой компетенции	Категория ограничения по здоровью
ФТД.ХХ Адаптационные дисциплины	6		<i>для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху, зрению, с нарушением опорно-двигательного аппарата</i>
ФТД.ХХ.01 Ассистивные технологии профессиональной интеграции	2	УК-1,УК-2, УК-3	
ФТД.ХХ.02 Технологии специальных возможностей и безбарьерной среды	2	УК-1,УК-2, УК-4	
ФТД.ХХ.03 Практика социальной адаптации и коммуникации	2	УК-3,УК-4, УК-5,УК-6	

Матрица компетенций

Дисциплины (модули) учебного плана ОП	Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции					Профессиональные компетенции				
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Блок 1. Дисциплины (модули)																
Обязательная часть																
Б1.О.01 Философские проблемы науки и техники	■				■											
Б1.О.02 Иностранный язык профессиональной направленности (технический перевод)				■												
Б1.О.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности											■					
Б1.О.04 Техничко-экономическое обоснование проектов		■								■	■					
Б1.О.05 Методология научных исследований					■		■	■	■							
Б1.О.06 Современная экономическая теория							■		■							
Б1.О.07 Технологии командной разработки проектов		■	■		■											
Б1.О.08 Управление интеллектуальной собственностью					■				■							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б1.В.01 Системный анализ и принятие решений	■											■				■
Б1.В.02 Социально-экономическое прогнозирование			■										■	■		
Б1.В.03 Математическое моделирование производственных процессов					■								■			■
Б1.В.04 Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия												■				■
<i>Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору</i>																
Б1.В.ДВ.01.01 Управление проектами														■	■	
Б1.В.ДВ.01.02 Организация и управление жизненным циклом продукции фирмы														■	■	
<i>Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору</i>																
Б1.В.ДВ.02.01 Экономика промышленного производства												■	■	■		
Б1.В.ДВ.02.02 Методы, технологии и инструменты бережливого производства												■	■	■		

Блок 1. Дисциплины (модули)	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
<i>Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору</i>																
Б1.В.ДВ.03.01 Экономическая оценка инвестиций																
Б1.В.ДВ.03.02 Инвестиционное планирование																
<i>Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору</i>																
Б1.В.ДВ.04.01 Экономика отраслевых рынков																
Б1.В.ДВ.04.02 Интернационализация бизнеса																
Блок 2. Практика																
Обязательная часть																
Б2.О.01 Учебная практика																
Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика																
Б2.О.01.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б2.В.01 Производственная практика																
Б2.В.01.01 (П) Практика по профилю профессиональной деятельности																
Б2.В.01.02 (П) Научно-исследовательская работа																
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																
Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																
ФТД. Факультативы																
ФТД.01 Стратегическое планирование																
ФТД.02 Современные маркетинговые технологии																

РЕЦЕНЗИЯ
на образовательную программу высшего образования – программу магистратуры
по направлению подготовки
38.04.01 «Экономика»
(магистерская программа «Экономика фирмы и отраслевых рынков»)

разработанную в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева–КАИ».

Представленная образовательная программа (далее – ОП) разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.01«Экономика», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от «11» августа 2020 г. № 939, а также с учетом потребностей рынка труда.

Образовательная программа включает в себя:

- общую характеристику образовательной программы, включая ее преимущества, особенности, цели и задачи;
- характеристику профессиональной деятельности выпускника;
- планируемые результаты, формируемые в результате освоения ОП;
- документы, регламентирующие условия, содержание и организацию образовательного процесса (учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, программу ГИА, оценочные, методические и иные материалы, обеспечивающие реализацию ОП).

Целью реализации ОП по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» является комплексное развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с действующим образовательным стандартом позволяет сфокусировать внимание обучающихся на особенностях расчетной, проектной, организационной и научной деятельности по отношению к объектам производства имеющих ярко выраженную специфику.

Выпускники освоившие программу магистратуры подготовлены к проектно-экономической и научно-исследовательской деятельности востребованы в финансовых, экономических, маркетинговых и информационно-аналитических подразделениях предприятий различного профиля: производственных предприятиях, государственных и муниципальных организациях, консалтинговых фирмах, и могут привлекаться работодателем в качестве:

- специалиста по платежным системам;
- специалиста по микрофинансовым операциям;
- специалиста по рынкам ценных бумаг;
- специалиста по операциям на межбанковском рынке;
- страхового брокера;
- специалиста по внутреннему контролю (внутренний контролер);
- специалиста казначейства банка;
- специалиста по факторинговым операциям;
- специалиста по финансовому консультированию и т.д.

Профессиональная деятельность выпускника направлена на реализацию

современных научных и практических достижений в области экономики и реализуется в организациях различных отраслей, сфер и форм собственности, органах государственной власти и местного самоуправления, научно-исследовательских и образовательных учреждениях.

Содержание, методы преподавания и фонды оценочных средств, являющиеся частью ОП ВО представляют собой сбалансированный с точки зрения формирования теоретических знаний, практических навыков и умений комплекс, который обеспечивает возможность осуществлять научно-исследовательскую деятельность в сфере экономики производства, эффективно организовывать работу на предприятиях различного типа на всех фазах жизненного цикла.

Реализация содержания программы обеспечена надлежащих кадровым составом, который включает привлеченных специалистов и руководителей производства проектно-экономического профиля, необходимым материально-техническим комплексом, обеспечивающим современный уровень подготовки выпускников к использованию технических и программных средств в профессиональной деятельности. Руководитель магистратуры ведет исследования по профилю ОП ВО, осуществляет регулярную апробацию результатов исследований на национальных и международных конференциях и на этой основе обеспечивает соответствующий современным требованиям уровень подготовки выпускников по направлению магистратуры 38.04.01 «Экономика».

В соответствии с ФГОС ВО магистратуры по данному направлению практика является обязательным разделом основной образовательной программы магистратуры. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Содержание практик и заданий на практику позволяет сформировать компетенции, в полной мере соответствующие требованиям, предъявляемым к профессиональной деятельности выпускника.

Материально-техническая база рецензируемой ОП обеспечивает качественное проведение всех видов занятий обучающихся, предусмотренных учебным планом.

В целом, рецензируемая ОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», реализуемая КНИТУ-КАИ разработана и реализуется с учетом требований регионального рынка труда и соответствует современному уровню развития науки, техники и производства.

Содержание, уровень и качество ОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и способствует формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Рецензент:

Генеральный директор, к.э.н.

Б.В. Бакеев

ООО «Научно-исследовательский центр экономико-математических технологий»

М.П.

03.07.2021 г.



РЕЦЕНЗИЯ
на образовательную программу высшего образования – программу магистратуры
по направлению подготовки
38.04.01 «Экономика»
(магистерская программа «Экономика фирмы и отраслевых рынков»)

разработанную в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева–КАИ».

Представленная образовательная программа (далее – ОП) разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от «11» августа 2020 г. № 939, а также с учетом потребностей рынка труда.

Рецензируемая образовательная программа включает: общую характеристику образовательной программы, включая ее преимущества, особенности, цели и задачи; характеристику профессиональной деятельности выпускника; планируемые результаты, формируемые в результате освоения ОП; документы, регламентирующие условия, содержание и организацию образовательного процесса (учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, программу ГИА, оценочные, методические и иные материалы, обеспечивающие реализацию ОП).

Целью реализации ОП по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» является комплексное развитие у обучающихся социально-личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с действующим образовательным стандартом с одной стороны и отвечающим современным потребностям рынка труда с другой стороны. Второе обстоятельство обусловило выбор профиля программы подготовки магистров – «Экономика фирмы и отраслевых рынков», которая позволяет сфокусировать внимание обучающихся на особенностях научно-исследовательской и проектно-экономической деятельности по отношению к объектам производства, имеющих ярко выраженную специфику.

Освоившие программу магистратуры выпускники подготовлены к проектно-экономической и научно-исследовательской деятельности в экономической области на объектах производства, и могут привлекаться работодателем в качестве:

- специалиста по платежным системам;
- специалиста по микрофинансовым операциям;
- специалиста по рынкам ценных бумаг;
- специалиста по операциям на межбанковском рынке;
- специалиста по факторинговым операциям;
- специалиста по финансовому консультированию и т.д.

Содержание, методы преподавания и фонды оценочных средств, являющиеся частью ОП представляют собой сбалансированный с точки зрения формирования теоретических знаний, практических навыков и умений комплекс, который обеспечивает возможность осуществлять научно-исследовательскую и проектно-экономическую деятельность в сфере экономики, эффективно организовывать работу

на фирмах и предприятиях различного типа на всех фазах жизненного цикла.

С точки зрения логики формирования компетенций рецензируемая ОП ВО представляет собой рациональную последовательность освоения дисциплин, организации практик и проведения итоговой аттестации, каждый этап которой оценивается посредством адаптированных к содержанию обучения фондом оценочных средств, и позволяет к моменту завершения обучения по направлению магистратуры 38.04.01 «Экономика» сформировать комплекс компетенций, соответствующий требованиям образовательного стандарта по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования РФ от «11» августа 2020 г. № 939.

Реализация содержания программы обеспечена надлежащих кадровым составом, который включает привлеченных специалистов и руководителей производства проектно-экономического профиля, необходимым материально-техническим комплексом, обеспечивающим современный уровень подготовки выпускников к использованию технических и программных средств в профессиональной деятельности. Руководитель магистратуры ведет исследования по профилю ОП ВО, осуществляет регулярную апробацию результатов исследований на национальных и международных конференциях и на этой основе обеспечивает соответствующий современным требованиям уровень подготовки выпускников по направлению магистратуры 38.04.01 «Экономика».

Имеющийся опыт взаимодействия с обучающимися в КНИТУ-КАИ по направлению магистратуры 38.04.01 «Экономика» в рамках поведения практик, а также анализ работы выпускников данного направления, трудоустроенных на нашем предприятии, подтверждает качество их подготовки, и соответствие современным требованиям рынка труда. Совокупная потребность в таких специалистах на нашем, а также аффилированных с нашим предприятием организациях и организациях партнерах, составляет не менее, чем 15 человек в год, что обусловлено необходимостью профильной подготовки в части организации экономического обеспечения производства с учетом специфики сферы авиастроения, двигателестроения и связанных отраслей. В процессе формирования ОП специалисты нашего предприятия осуществляли анализ и давали рекомендации по корректировке программы с учетом опыта работы в отрасли, которые были полностью учтены в итоговом варианте программы, представленном на рецензирование.

Исходя из изложенного, образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (профиль «Экономика фирмы и отраслевых рынков»), разработанная в Казанском национальном исследовательском техническом университете им. А.Н. Туполева–КАИ соответствует как требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от «11» августа 2020 г. № 939, так и текущей потребности рынка труда.

Рецензент:

Директор по экономике и финансам _____

Ю.Г. Абросимов,

КАЗ им. С.П. Горбунова - филиал ПАО "Туполев"

М.П. ДОКУМЕНТОВ

03.07.2021 г.



Лист согласования

Наименование подразделения	Согласующий	ФИО	Дата	Виза
Кафедра экономики и управления на предприятии	руководитель ОП ВО	Сафаргалиев Мансур Фуатович	01.06.2021 12:56:49	Согласовано
Учебно-методическая комиссия ИИЭиП	председатель УМК ИИЭиП	Николаева Анна Борисовна	04.06.2021 13:06:07	Согласовано
Ученый совет ИИЭиП	председатель УС ИИЭиП	Николаева Анна Борисовна	28.06.2021 13:55:38	Согласовано
Учебно-методическое управление	начальник УМУ	Загребина Екатерина Ильдусовна	28.06.2021 15:38:02	Согласовано

4 Вносимые изменения и утверждения

Лист регистрации изменений, вносимых в образовательную программу

№ п/п	Раздел внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений
1	2	3	4
1	1.1 Нормативные документы, регламентирующие разработку образовательной программы высшего образования	30.08.2022	Слова: «Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» заменить на «Приказ Министерства науки и высшего образования от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Лист согласования

Наименование подразделения	Согласующий	ФИО	Дата	Виза
Кафедра экономики и управления на предприятии	руководитель ОП ВО	Сафаргалиев Мансур Фуатович	30.08.2022 09:05:42	Согласовано
Учебно-методическая комиссия ИИЭиП	председатель УМК ИИЭиП	Николаева Анна Борисовна	30.08.2022 09:15:26	Согласовано
Ученый совет ИИЭиП	председатель УС ИИЭиП	Николаева Анна Борисовна	30.08.2022 09:20:23	Согласовано
Учебно-методическое управление	начальник УМУ	Загребина Екатерина Ильдусовна	31.08.2022 16:32:33	Согласовано