Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович

Должность: Ректор

Дата подписания: 04.05.2025 10:44:34

Уникальный программный ключ:

2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

Образовательная программа высшего образования — программа магистратуры

Направления подготовки <u>38.04.01</u> «Экономика»

_05.04.06 Экология и природопользование

(код и наименование направления подготовки)

Направленность <u>«Экономика и экодизайн устойчивого развития»</u> Руководители образовательной программы к<u>.э.н., доц Григорьева Е.М., к.э.н., доц.Бекмурзаева Р.Х.</u>

Департамент отраслевых рынков Факультета экономики и бизнеса

Факультет экономики и бизнеса

<u>Кафедра «Экология и природопользование» Чеченского государственного</u> университета им. А.А. Кадырова

Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

Образовательная программа образования высшего программа магистратуры, реализуемая Финансовым университетом ПО направлениям подготовки 38.04.01 Экономика и 05.04.06 Экология и природопользование (далее – программа магистратуры), разрабатывается и реализуется в соответствии с основными положениями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 № 273-ФЗ) и на основе образовательного стандарта образования федерального государственного образовательного высшего бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (далее – ОС ВО ФУ) с учетом требований основе федерального государственного на основе на рынка труда И образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование (далее – ФГОС ВО) (утвержден приказом Минобрнауки России от 29.07.2020 № 838 (зарегистрирован Минюстом России от 19.08.2020 № 59325).

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

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

1.2. Социальная роль, цели и задачи программы магистратуры

Целью разработки программы магистратуры является методическое обеспечение реализации ОС ВО ФУ по направлению подготовки 38.04.01 Экономика и ФГОС ВО по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, организация и контроль учебного процесса, обеспечивающая воспитание и качество подготовки обучающихся, получающих квалификацию «магистр» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика и квалификацию «магистр» по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование.

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

Задачами программы магистратуры являются:

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

1.3. Направленность программы магистратуры

Программа магистратуры по направлениям подготовки 38.04.01 Экономика и 05.04.06 Экология и природопользование имеет направленность «Экономика и экодизайн устойчивого развития».

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

Нормативный срок освоения программы магистратуры (очная форма обучения) – 2 года.

Трудоемкость программы магистратуры составляет 120 зачетных единиц.

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

- 01 Образование (в сферах общего, среднего профессионального, дополнительного профессионального образования) и наука (в сфере реализации, в сфере научных исследований, в области экологии, природопользования, геоэкологии, экологической безопасности, устойчивого развития и охраны природы);
- 08 Финансы и экономика (в экономических, финансовых, маркетинговых службах организаций финансового и нефинансового секторов экономики, органов государственной власти и местного самоуправления).
 - 13 Сельское хозяйство (в сфере эксплуатации мелиоративных систем);
- 15 Рыболовство и рыбоводство (в сфере гидробиологии и гидрохимического анализа вод);
- 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере экологической безопасности в промышленности);

сфера охраны окружающей среды;

сфера управления природопользованием;

сфера нормирования в области охраны окружающей среды;

сфера мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды;

сфера оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы;

сфера охраны природных объектов;

сфера инженерно-экологических изысканий;

сфера экологического менеджмента и аудита;

сфера экологического надзора и контроля.

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

Объекты профессиональной деятельности: стратегия экономической и финансовой деятельности хозяйствующих субъектов, государственная социально-экономическая и финансовая политика, управление бизнес- процессами, финансовыми потоками и финансовыми рисками, научно-исследовательские процессы, управление международными финансами и деятельностью финансовых институтов - участников мирохозяйственных связей, а также мониторинг хозяйственной деятельности организаций различных форм собственности, исследование рынков товаров (услуг, работ), финансовых рынков;

природные, антропогенные, природно-хозяйственные, экологоэкономические, производственные, социальные, общественные территориальные системы и структуры на глобальном, национальном, региональном и локальном уровнях, а также государственный контроль и мониторинг экологических составляющих всех форм хозяйственной деятельности.

В процессе реализации образовательной программы ««Экономика и экодизайн устойчивого развития»

(раскрыть особенности ОП программы двух дипломов, как осуществляется подготовка:

цель образовательной программы - подготовка специалистов с уникальным набором компетенций и практических навыков, объединяющих в себе две наиболее востребованные в современных условиях, специальности — экологов и экономистов. При этом все образовательные треки актуализированы с учётов вызовов современных условий устойчивого перехода к низкоуглеродной экономике;

технологии обучения, используемые при подготовке студентов: концепция магистерской программы базируется на уникальном сочетании инструментов преподавания в условиях полевых занятий и применения элементов цифровой образовательной среды. Полевые исследования в рамках магистерской программы будут организованы на базе карбонового полигона Чеченским государственным университетом имени А.А. Кадырова;

организации, в которых студенты проходят практику: Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики, Северо-Кавказское межрегиональное управление Росприродназора;

основные потребители специалистов на рынке труда по данной образовательной программе и т.д.) Выпускники магистерской программы будут профессионалами в области эко-дизайна - формирования, адаптации и трансформации традиционных хозяйственных структур в формат эффективных экологических ориентированных систем.

3. ТИПЫ ЗАДАЧ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

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

научно-исследовательский:

решать профессиональные задачи путем проведения экономических исследований, разработки и использования инновационных методов решения;

определять источники и осуществлять поиск информации, необходимой для проведения исследований, разработки стратегий экономического развития и финансово-экономической политики на микро-, мезо- и макроуровне;

осуществлять постановку задач проектно- исследовательского характера, разрабатывать и реализовывать инновационные проекты, осуществлять выбор методов и технологий для их реализации, создавать методические и нормативные документы;

предлагать и реализовывать решения по модернизации существующих методик, инструментов, алгоритмов, процедур управления экономическими процессами, финансовыми потоками и рисками;

участвовать в проведении научных исследований в области экологии, природопользования и других наук об окружающей среде;

проектно-экспертный, экспертно-аналитический:

исследовать, анализировать и прогнозировать основные социальноэкономические процессы, предлагать стратегические подходы к выбору направлений экономического развития на микро-, мезо- и макроуровнях;

разрабатывать методики и проводить экспертные оценки прогнозов, планов, проектов и стратегий развития с учетом факторов риска в условиях неопределенности;

решать проблемы в специализированной (профильной) области профессиональной деятельности с использованием новых методов, методик, информационно-коммуникационных технологий;

осуществлять консалтинговую деятельность;

организационно-управленческий:

принимать участие в управлении деятельностью и принятии решений на уровне организаций и подразделений, нести ответственность за результаты деятельности и вносить личный вклад в успех коллектива;

осуществлять просветительскую деятельность в области финансовой грамотности населения.

педагогический:

преподавание экономических, финансовых, управленческих дисциплин; разработка образовательных программ и учебно-методических материалов по экономическим, финансовым, управленческим дисциплинам.

контрольно-надзорный:

осуществлять функции контроля и надзора в сфере охраны окружающей среды и природопользования;

проектно-производственный..

4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

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

Универсальные компетенции и индикаторы их достижения:

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальных компетенций в ФГОС ВО	Код и наименование универсальных компетенций в ОС ВО ФУ	Описание индикаторов достижения универсальных компетенций
Системное и критическое мышление	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1)	Способность к абстрактному мышлению, критическому анализу проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработке стратегии действий (УК-1)	1.Использует методы абстрактного мышления, анализа информации и синтеза проблемных ситуаций, формализованных моделей процессов и явлений в профессиональной деятельности. 2. Демонстрирует способы осмысления и критического анализа проблемных ситуаций. 3. Предлагает нестандартное решение проблем, новые оригинальные проекты, вырабатывает стратегию действий на основе системного подхода
Разработка и реализация проектов	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2)	Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-6)	1.Применяет основные инструменты планирования проекта, в частности, формирует иерархическую структуру работ, расписание проекта, необходимые ресурсы, стоимость и бюджет, планирует закупки, коммуникации, качество и

			управление рисками проекта и др. 2.Осуществляет руководство исполнителями проекта, применяет инструменты контроля содержания и управления изменениями в
			проекте, реализует мероприятия по обеспечению ресурсами, распределению информации, подготовке отчетов, мониторингу и управлению сроками, стоимостью, качеством и рисками
Командная работа и лидерство	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3)	Способность руководить работой команды, принимать организационно-управленческие решения для достижения поставленной цеди, нести за них ответственность (УК-5)	проекта. 1. Организовывает работу в команде, ставит цели командной работы. 2. Вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели на основе задач и методов их решения. 3. Принимает ответственность за принятые организационно-управленческие решения.
Коммуникация	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4)	Способность применять коммуникативные технологии, владеть иностранным языком на уровне, позволяющем осуществлять профессиональную и исследовательскую деятельность, в т. ч. в иноязычной среде (УК-2)	1. Использует коммуникативные технологии, включая современные, для академического и профессионального взаимодействия. 2. Общается на иностранном языке в сфере профессиональной деятельности и в научной среде в

	Т		
			письменной и устной
			форме.
			3. Выступает на
			иностранном языке с
			научными докладами
			/ презентациями,
			представляет
			научные результаты
			на конференциях и
			симпозиумах;
			участвует в научных
			дискуссиях и дебатах.
			4. Демонстрирует
			владение научным
			речевым этикетом,
			· .
			1 1
			на иностранном
			языке, навыками
			написания научных
			статей на
			иностранном языке.
			5. Работает со
			специальной
			иностранной
			литературой и
			документацией на
			иностранном языке.
Межкультурное	Способен		1.Демонстрирует
взаимодействие	анализировать и		понимание
	учитывать		разнообразия культур
	разнообразие		в процессе
	культур в процессе		межкультурного
	межкультурного		взаимодействия.
	взаимодействия (УК-		2. Выстраивает
	5)		межличностные
		Способность к	взаимодействия
		организации	путем создания
		межличностных	общепринятых норм
		отношений и	культурного
		межкультурного	самовыражения.
		взаимодействия,	3. Использует методы
		учитывая	построения
		разнообразие культур	конструктивного
		(УК-4)	диалога с
		(/	представителями
			разных культур на
			основе взаимного
			уважения, принятия
			разнообразия культур
			и адекватной оценки
			партнеров по
			взаимодействию.

C	0 5		1.05
Самоорганизация и саморазвитие (в том	Способен определять и реализовывать		1.Объективно оценивает свои
,	*		,
числе	приоритеты		возможности и
здоровьесбережение)	собственной		требования
	деятельности и		различных
	способы ее		социальных
	совершенствования		ситуаций, принимает
	на основе		решения в
	самооценки (УК-6)		соответствии с
		Способность	данной оценкой и
		определять и	требованиями.
		реализовывать	2.Актуализирует свой
		•	личностный
		приоритеты собственной	потенциал,
			внутренние
		деятельности в	источники роста и
		соответствии с	развития собственной
		важностью задач,	деятельности.
		методы повышения	3.Определяет
		ее эффективности	приоритеты
		(УК-3)	собственной
			деятельности в
			соответствии с
			важностью задач.
			4. Определяет и
			демонстрирует
			методы повышения
			эффективности
			собственной
			деятельности.
			1. Применяет методы
			прикладных научных
			исследований.
			2.Самостоятельно
			изучает новые
			методики и методы
		Способность	исследования, в том
		проводить научные	числе в новых видах
		исследования,	профессиональной
		оценивать и	деятельности.
		оформлять их	3. Выдвигает
		результаты (УК-7)	самостоятельные
		/	гипотезы.
			4.Оформляет
			результаты
			исследований в
			форме аналитических
			записок, докладов и
			научных статей.

Профессиональные компетенции направления по направлению подготовки 38.04.01 Экономика и индикаторы их достижения:

Категория	Код и наименование	
компетенции	профессиональных	Описание индикаторов достижения
	компетенций направления	профессиональных компетенций направления
	выпускника программы	
	магистратуры	
Общепрофес-	Способность к выявлению	1. Демонстрирует понимание основных
сиональные	проблем и тенденций в	результатов новейших экономических
	современной экономике	исследований, методологии проведения
	при решении	научных исследований в профессиональной
	профессиональных задач	сфере.
	(ПКН-1)	2. Выявляет источники и осуществляет поиск
		информации для проведения научных
		исследований и решения практических задач в профессиональной сфере, умеет проводить
		сравнительный анализ разных точек зрения на
		решение современных экономических проблем
		и обосновывать выбор эффективных методов
		регулирования экономики.
		3. Владеет методами коллективной работы
		экспертов, универсальными методами
		ранжирования альтернатив, комплексными
		экспертными процедурами для оценки
		тенденций экономического развития на макро-,
		мезо- и микроуровнях.
Расчетно-	Способность	1. Осуществляет постановку
экономические	осуществлять постановку	исследовательских и прикладных задач.
	проектно-	2. Выбирает формы, методы и инструменты
	исследовательских задач,	реализации исследовательских и прикладных
	разработку	задач.
	инновационных проектов,	3.Демонстрирует владение современными
	выбор методов,	информационными технологиями.
	информационных технологий, программных	4. Выбирает и использует необходимое прикладное программное обеспечение в
	средств для их	зависимости от решаемых задач.
	реализации, создавать	5. Разрабатывает методические и нормативные
	методические и	документы на основе результатов проведенных
	нормативные документы	исследований.
	(ПКН-2)	· ·
	Способность применять	1. Применяет современные математические
	инновационные	модели и информационные технологии для
	технологии, методы	прогнозирования тенденций экономического
	системного анализа и	развития, решения экономических задач на
	моделирования	макро-, мезо- и микроуровнях, оценки
	экономических процессов	последствий принимаемых управленческих
	при постановке и решении	решений.
	экономических задач	2. Ранжирует стратегические и тактические
	(ПКН-3)	цели экономического развития на макро-,
		мезо- и микроуровнях, использует
		фактологические (статистические и

		SKOHOWIKO-WSTEWSTRIBCKIES WSTOTI I TIE
		экономико-математические) методы для
A	C	проведения анализа и системных оценок.
Аналитические	Способность	1. Формирует и применяет методики оценки
	разрабатывать методики и	эффективности экономических проектов в
	оценивать эффективность	условиях неопределенности.
	экономических проектов с	2. Демонстрирует навыки формулирования
	учетом факторов риска в	выводов на основе проведенного исследования
	условиях	для принятия управленческих решений о
	неопределенности	реализации экономических проектов в виде
	(ПКH-4)	методик и аналитических материалов.
	Способность управлять	1.Применяет теоретические знания и
	экономическими рисками,	экономические законы для разработки
	инвестициями,	алгоритмов управления экономическими
	финансовыми потоками на	рисками, инвестиционными проектами,
	основе интеграции знаний	финансовыми потоками.
	из смежных областей,	2.Демонстрирует знания содержания основных
	нести ответственность за	схем финансового обеспечения
	принятые	инвестиционных проектов и их особенностей.
	организационно-	3.Обосновывает решения по управлению
	управленческие решения	инвестиционными проектами и финансовыми
	(ПКН-5)	потоками на основе интеграции знаний из
		разных областей
	Способность	1. Применяет методический инструментарий
	анализировать и	системного анализа и моделирования
	прогнозировать основные	экономических процессов для обоснования.
	социально-экономические	внедрения инновационных разработок с целью
	показатели, предлагать	получения конкурентных преимуществ и
	стратегические	обеспечения опережающего роста на новых и
	направления	развивающихся рынках.
	экономического развития	2. Обосновывает перспективы изменений
	на микро-, мезо- и	основных социально-экономических
	макроуровнях (ПКН-6)	показателей и стратегические направления
		экономического развития на микро-, мезо- и
		макроуровнях.
Просвети-	Способность	1. Применяет профессиональные знания для
тельские	разрабатывать программы	обсуждения проблем в области финансов с
	в области финансовой	аудиториями разного уровня финансовой
	грамотности и	грамотности.
	участвовать в их	2. Демонстрирует умение готовить учебно-
	реализации (ПКН-7)	методическое обеспечение и реализовывать
	F-minomini (iiiii /)	программы финансовой грамотности для
		разных категорий обучаемых.
		pastible Rater opini ooj idenible.

Общепрофессиональные компетенции по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование и индикаторы их достижения:

Категория	Код и наименование	Индикаторы достижения компетенций
компетенции	общепрофессиональных	
	компетенций выпускника	
	программы магистратуры	

Математическая и	Способен использовать	1.Демонстрирует знания основ
естественнонаучная	философские концепции и	современной философии и
подготовка	методологию научного	методологии научного познания для
подготовки	познания при изучении	решения теоретических и
	различных уровней	практических задач в области экологии
	организации материи,	и природопользования основных
	пространства и времени (ОПК-	особенностей научного метода
	1)	познания, программно-целевых
	,	методов решения научных проблем в
		области экологии и
		природопользования
		2. Анализирует логику рассуждений и
		высказываний, ставит задачи и
		выбирает методы исследования,
		интерпретирует и представляет
		результаты научных исследований
		3. Владеет навыками поиска и отбора
		информации для интерпретации
		естественнонаучного знания и его
		направленного использования.
		4. Владеет методологической основой
		исследований и разработок в области
		<mark>экологии и природопользования для</mark>
		решения профессиональных задач;
		навыками философского и
		методологического анализа
		конкретных познавательных и
		исследовательских проблем; основами
		методологии научного познания при
		изучении различных уровней
		организации материи, пространства и
*		времени
Фундаментальные	Способен использовать	1. Демонстрирует знание основ
основы	специальные и новые разделы	специальных и новых разделов
профессиональной	экологии, геоэкологии (ОПК-	экологии, геоэкологии и
деятельности	2)	природопользования для решения
		задач экологической деятельности.
		2. Использует знания специальных и
		новых разделов экологии, геоэкологии и природопользования для решения
		задач экологической направленности
		3. Владеет методами анализа и решения
		экологических проблем, методами
		оценки влияния антропогенных
		факторов на экосистемы
	Способен применять	1. Демонстрирует знания основных
	экологические методы	методов экологических исследований
	исследований для решения	для решения научно-
	научно-исследовательских и	исследовательских и прикладных задач
	прикладных задач	профессиональной деятельности
	профессиональной	2. Применяет комплекс современных
	деятельности (ОПК-3)	полевых, лабораторных,
	, , ,	картографических, статистических

		методов исследований для сбора,
		обработки и анализа экологической
	Способен применять	информации и данных
	Способен применять нормативные правовые акты в	1 Демонстрирует знание: основных нормативно-правовых документов в
	сфере экологии и	сфере экологии и природопользования,
	природопользования, нормы	норм профессиональной этики
	профессиональной этики	2. Применяет нормативные правовые
	(ОПК-4)	акты в сфере экологии и
		природопользования, нормы
		профессиональной этики
		3. Владеет навыками контроля и
		оценки состояния окружающей в
		соответствии с экологическим
77		законодательством
Применение	Способен решать задачи	1. Демонстрирует знание современных
информационн	профессиональной	информационно-коммуникационных и
окоммуникацио нных технологий	деятельности в области экологии,	геоинформационных технологий для хранения, обработки, анализа и
ппых технологии	природопользования и охраны	передачи географической информации
	природы с использованием	и для решения научно-
	информационно-	производственных задач
	коммуникационных, в том	профессиональной деятельности;
	числе геоинформационных	2. Владеет базовыми информационно-
	технологий(ОПК-5)	коммуникационными и
		геоинформационными технологиями
		при сборе, хранении и обработке и
		передачи эколого-географической
		информации; современными
		теоретическими основами и
		методическими принципами получения, обработки и хранения
		экологической информации разной
		направленности
Распространение	Способен проектировать,	1. Демонстрирует знание основ
результатов	представлять, защищать и	проектирования, представления,
исследований	распространять результаты	защиты и распространения результатов
	своей профессиональной, в	своей профессиональной, в том числе
	том числе научно-	научно-исследовательской
	исследовательской	<mark>деятельности</mark>
	деятельности (ОПК-6)	2. Проектирует, защищает и
		распространяет результаты своей
		профессиональной, в том числе
		научно-исследовательской
		деятельности; представляет результаты своей работы в устной и письменной
		форме
		3.Владеет методами организации и
		проведения научно-исследовательской
		работы в области экологии и
		природопользования; методами
		оформления результатов научных
		исследований

Профессиональные компетенции направления и общепрофессиональные компетенции могут формироваться дисциплинами (модулями) обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» и Блока 2 «Практика», а также могут получить дальнейшее развитие в ходе освоения дисциплин, входящих в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Универсальные компетенции могут формироваться дисциплинами обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)», а также в период прохождения практики и выполнения НИР Блока 2 «Практика».

В виду отсутствия обязательных и рекомендуемых профессиональных компетенций в качестве профессиональных компетенций в программу магистратуры включены определенные самостоятельно профессиональные компетенции, исходя из направленности программы.

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

beer peoobalibi bbiliyekii.	intili • j i•i•iii manipa	Bittime tin inperpu	mindi marnerparyphi.
Наименование	Наименование	<mark>Код,</mark>	Наименование
направления подготовки	профессиональных	наименование и	профессиональных
с указанием	стандартов и (или)	<mark>уровень</mark>	компетенций (ПК)
направленности	наименование	<mark>квалификации</mark>	программы
программы	<mark>социальных</mark>	(далее – уровень)	магистратуры,
магистратуры	<mark>партнеров</mark>	<mark>обобщенных</mark>	формирование которых
		<mark>трудовых</mark>	позволяет выпускнику
		<mark>функций, на</mark>	осуществлять
		<mark>которые</mark>	обобщенные трудовые
		<mark>ориентирована</mark>	функции
		<mark>образовательная</mark>	
		<mark>программа на</mark>	
		основе	
		профессиональных	
		<mark>стандартов или</mark>	
		<mark>требований</mark>	
		<mark>работодателей —</mark>	
		<mark>социальных</mark>	
		партнеров	

Направление подготовки 38.04.01 -Экономика, направление подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, направленность программы магистратуры «Экономика и экодизайн устойчивого развития»

Приказ Минтруда России «07» ОТ 2020 сентября Γ. №569н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист ПО экологической (в безопасности промышленности)»

Способность формулировать проектную задачу для формирования экологическиориентированной модели экономических систем (ПК-1) Способность применять информационные технологии ДЛЯ моделирования И решения стратегических И тактических задач развития экономических систем (ПК-2) Способность использовать актуальные методы оценки эффективности экономики и бизнеспроцессов в условиях экологической трансформации (ПК-3) Способность анализировать научные данные и разрабатывать подходы к сохранению природных экосистем (ПK-4) Способность разрабатывать документы экологического нормирования, планировать мероприятия системы менеджмента и аудита, контроля соблюдением экологических требований (ПК-5) Способность осуществлять проверку безопасности состояния объектов различного назначения, участвовать В экспертизах, осуществлять мониторинг и контроль

	входных и выходных потоков на объектах различного назначения (ПК-6)

Код и наименов		Обобщенные тр функции	<mark>удовые</mark>	Трудовые функции	
ание професси онального стандарта 40.117	код	наименование Разработка и	уровень квалиф икации	наименование Разработка и эколого-	код С/03.6
	C	проведение мероприятий по повышению эффективности природоохранн ой деятельности организации	<u>6</u>	экономическое обоснование планов внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации Установление причин и последствий аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, подготовка предложений по предупреждению негативных последствий	C/03.6
40.117	D	Разработка, внедрение и совершенствов	7	Обеспечение готовности организации к чрезвычайным ситуациям	D/04.7
		ание системы экологического менеджмента в организации		Организация проведения сертификации системы экологического менеджмента организации	D/06.7

Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения:

Наименование профессиональных	Индикаторы достижения профессиональных
компетенций	<mark>компетенций</mark>

Способность формулировать	
проектную задачу для	
формирования экологически-	
ориентированной модели	
экономических систем (ПК-1)	
Способность применять	
информационные технологии для	
моделирования и решения	
стратегических и тактических	
задач развития экономических	
систем (ПК-2)	
Способность использовать	
актуальные методы оценки	
эффективности экономики и	
бизнес-процессов в условиях	
экологической	
трансформации (ПК-3)	
Способность анализировать	1. Знает методы проведения исследований и разработок
научные данные и разрабатывать	в области сохранения и реабилитации природных
подходы к сохранению природных	экосистем
экосистем (ПК-4)	2. Умеет разрабатывать практические рекомендации по
Sketherem (The 1)	сохранению окружающей среды
	3. Определяет приоритетные направления в области
	охраны окружающей среды с учетом изменяющихся
	экологических условий в балансе с социально-
	экономическими потребностями
Способность разрабатывать	1. Знает требования международных и российских
документы экологического	стандартов в области экологического
нормирования, планировать	менеджмента, а также осуществляет экологический
мероприятия системы	аудит любого объекта и
менеджмента и аудита, контроля за	разрабатывает рекомендации по сохранению природной
соблюдением экологических	среды
требований (ПК-5)	2. Умеет проводить оценку экологических рисков и
Trecobamin (Tite 3)	мероприятия по предупреждению
	и минимизации последствий проявления антропогенных
	и природных факторов экологической опасности
	3. Имеет навыки определения неблагоприятных влияний
	(рисков) и потенциальных благоприятных влияний
	(возможностей) на окружающую среду и планирование
	действий в их отношении
Способность осуществлять	1. Умеет проводить мониторинг производственной
проверку безопасности состояния	экологической безопасности (в составе
объектов различного назначения,	производственного экологического контроля),
участвовать в экспертизах,	осуществлять экологическую
осуществлять мониторинг и	экспертизу и формировать предложения по применению
контроль входных и выходных	наилучших доступных
потоков на объектах различного	технологий и охраны окружающей среды
назначения (ПК-6)	2. Обосновывает и рекомендует к применению в
пазначения (тпу-о)	организации малоотходных и безотходных технологий,
	разрабатывать предложения по предупреждению
	разраоатывать предложения по предупреждению сверхнормативного образования отходов
	3. Владеет навыками анализа результатов расчетов по
	* *
	оценке воздействия на окружающую среду, разработке

мероприятий по обеспечению экологической
безопасности

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

5. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

5.1. Календарный учебный график

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

5.2. Учебный план по направлениям подготовки **38.04.01** Экономика и **05.04.06** Экология и природопользование

Учебный план по направлениям подготовки 38.04.01. Экономика и 05.04.06 Экология и природопользование разработан в соответствии с ОС ВО ФУ и ФГОС ВО, требованиями, определенными в Порядке организации и утверждения образовательных программ высшего образования — программ бакалавриата и программ магистратуры в Финансовом университете и другими нормативными документами.

5.3. Рабочие программы дисциплин (модулей)

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

5.4. Программы учебной и производственной практики

В целях организации и проведения практики разработаны и утверждены программы учебной и производственной практики в соответствии с требованиями, определенными в Порядке организации и утверждения образовательных программ высшего образования — программ бакалавриата и программ магистратуры в Финансовом университете, в Положении о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования — программы бакалавриата и программы магистратуры в Финансовом университете. Они представлены отдельными документами.

5.5. Программы научно-исследовательской работы и научного семинара

В целях организации и проведения научно-исследовательской работы (далее-НИР) по программе магистратуры разработана и утверждена программа НИР и программа научного семинара в соответствии с требованиями, установленными в Положении о научно-исследовательской работе обучающихся.

5.6. Программа государственной итоговой аттестации

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

6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

6.1. Кадровое обеспечение реализации программы магистратуры

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

Руководители образовательной программы к.э.н., доц Григорьева Елена Михайловна, к.э.н., доц. Бекмурзаева Рашия Хаматовна

Образовательный процесс осуществляется на Факультете экономики и бизнеса Финансового университета и в Чеченском государственном университете им. А.А. Кадырова.

Выпускающий департамент - Департамент отраслевых рынков Факультета экономики и бизнеса Финансового факультета и кафедра «Экология и природопользование Чеченского государственного университета им. А.А. Кадырова.

6.2. Учебно-методическое обеспечение реализации программы магистратуры

Программа магистратуры обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам.

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

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

Фонд отражен в электронном каталоге БИК и представлен на информационно-образовательном портале. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к

электронной библиотеке. Электронная библиотека обеспечивает одновременный доступ не менее 50% обучающихся. Доступ к полнотекстовым электронным коллекциям БИК открыт для пользователей из медиатек с любого компьютера, который входит в локальную сеть Финансового университета и имеет выход в Интернет, а также удаленно. Электронные материалы доступны пользователям круглосуточно.

Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

6.3. Материально-техническое обеспечение реализации программы магистратуры

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

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

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин, программах практик, формирование электронного портфолио обучающегося.

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

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

6.4. Финансовое обеспечение реализации программы магистратуры

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 Минобрнауки России.