

СОГЛАСОВАНО

Заместитель председателя комитета

РСПП по энергетической политике и
энергоэффективности

Ю.А. Станкевич

«14» января 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Финансового университета

М.А. Эскиндаров

«17» января 2020 г.

Образовательная программа высшего образования –
программа магистратуры

Направление подготовки 38.04.01 «Экономика»

Магистерская программа «Стратегии и риски международного бизнеса
энергетических компаний»

Руководитель образовательной программы профессор, д.э.н. Шкута А.А.

Департамент мировой экономики и мировых финансов

Факультет экономики и финансов топливно-энергетического комплекса

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

Образовательная программа высшего образования – программа магистратуры, реализуемая Финансовым университетом по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (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 высшего образования федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (далее – ОС ВО ФУ) с учетом требований рынка труда.

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, программ практик, оценочных средств, методических материалов 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 05.04.2017 № 301). 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 данному направлению подготовки, организация и контроль учебного процесса, обеспечивающая воспитание и качество подготовки обучающихся, получающих квалификацию «магистр» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

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 компетентного подхода к процессу обучения;
- расширение вариативности выбора студентами дисциплин в рамках избранной траектории обучения.

1.3. Направленность программы магистратуры

Программа магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика имеет направленность «Стратегии и риски международного бизнеса энергетических компаний».

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);

08 Финансы и экономика (в экономических, финансовых, маркетинговых службах организаций финансового и нефинансового секторов экономики, органов государственной власти и местного самоуправления).

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.

Профессиональная деятельность выпускников, освоивших программы магистратуры, направлена на анализ социально-экономических процессов и явлений; выявление тенденций экономического развития; моделирование и прогнозирование исследуемых процессов; организацию и проведение научных исследований, в том числе статистических обследований и опросов; поиск информации, сбор и анализ массивов экономических данных в соответствии с профессиональной задачей.

Профессиональная деятельность выпускников, освоивших программы магистратуры включает: руководство и работу в планово-экономических и экспертно-аналитических службах (центры экономического анализа, государственный сектор, общественные организации), финансовом секторе (банки, небанковские кредитные организации, микрофинансовые организации, операторы платежных систем, брокерско-дилерские компании, управляющие компании, акционерные инвестиционные фонды, депозитарии, клиринговые организации, организаторы торговли на финансовом рынке, регистраторы, страховые компании), консалтинге, реальном секторе экономики (промышленность, сельское хозяйство, связь и средства массовой информации, сервис и оказание услуг населению,

здравоохранение, юриспруденция, международная торговля и др.), а также в научных и образовательных организациях.

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных кадров международного уровня на основе внедрения в учебный процесс последних достижений науки в области мировой экономики и мировых финансов, международных экономических отношений и международного бизнеса в энергетическом секторе, а также органичного сочетания лучших традиций российской высшей школы с новыми требованиями, которые диктуются современными процессами и вызовами глобализации.

В процессе изучения обязательных дисциплин программы широко используются интерактивные и компьютерные технологии обучения, с применением Bloomberg Terminal, СПАРК, Project Expert, Excel, Power Point, Statistica; проводятся мастер-классы, деловые игры, дискуссии в формате конференций и круглых столов.

В рамках реализации образовательной программы ведется активная научно-исследовательская работа, основные направления которой составляют исследования современных вызовов глобализации, новейших тенденций развития мировой экономики и мировых энергетических рынков, торговой политики, направлений институционального развития глобального регулирования, международных экономических и валютно-финансовых отношений.

Проблематика научно-исследовательской работы (НИР) отвечает потребностям развития международного бизнеса энергетических компаний.

Деловыми партнерами программы являются Министерство энергетики Российской Федерации, Торгово-промышленная палата РФ, Фонд национальной энергетической безопасности, Ernst&Young, KPMG, Deloitte, PriceWaterhouseCoopers, ООО «ИНТЕР РАО-Экспорт», АО «ИК «Риком-Траст».

Студенты проходят практику на предприятиях энергетического сектора, в государственных и коммерческих структурах, в банках, аналитических, консалтинговых компаниях, аудиторских фирмах: Министерство энергетики РФ, Министерство экономического развития РФ, Торгово-промышленная палата РФ, Внешэкономбанке, ВТБ, АО «Газпром», ПАО АНК «Башнефть», АО «СОГАЗ», ОАО «Федеральный центр проектного финансирования», PwC, Ernst&Yang, KPMG, Deloit, Лукойл, Роснефть, Shell и др.

Основными потребителями специалистов на рынке труда по данному профилю являются структурные подразделения государственных и частных компаний, связанных с развитием внешнеэкономических связей и международного инвестиционного сотрудничества на энергетических рынках, а также банки и иные финансовые институты, содействующие международной деятельности энергетических компаний.

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;

проектно-экспертный:

исследовать, анализировать и прогнозировать основные социально-экономические 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.

4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

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

Универсальные компетенции и индикаторы их достижения:

Категория компетенции	Код и наименование универсальных компетенций выпускника программы магистратуры	Описание индикаторов достижения универсальных компетенций
Общенаучные	Способность к абстрактному мышлению, критическому анализу	1.Использует методы абстрактного мышления, анализа информации и синтеза проблемных ситуаций, формализованных моделей процессов и явлений в профессиональной деятельности.

	проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработке стратегии действий (УК-1)	<p>2. Демонстрирует способы осмысления и критического анализа проблемных ситуаций.</p> <p>3. Предлагает нестандартное решение проблем, новые оригинальные проекты, вырабатывает стратегию действий на основе системного подхода</p>
Инструментальные	Способность применять коммуникативные технологии, владеть иностранным языком на уровне, позволяющем осуществлять профессиональную и исследовательскую деятельность, в т.ч. в иноязычной среде (УК-2)	<p>1. Использует коммуникативные технологии, включая современные, для академического и профессионального взаимодействия.</p> <p>2. Общается на иностранном языке в сфере профессиональной деятельности и в научной среде в письменной и устной форме.</p> <p>3. Выступает на иностранном языке с научными докладами / презентациями, представляет научные результаты на конференциях и симпозиумах; участвует в научных дискуссиях и дебатах.</p> <p>4. Демонстрирует владение научным речевым этикетом, основами риторики на иностранном языке, навыками написания научных статей на иностранном языке.</p> <p>5. Работает со специальной иностранной литературой и документацией на иностранном языке.</p>
Социально-личностные	Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности в соответствии с важностью задач, методы повышения ее эффективности (УК-3)	<p>1.Объективно оценивает свои возможности и требования различных социальных ситуаций, принимает решения в соответствии с данной оценкой и требованиями.</p> <p>2.Актуализирует свой личностный потенциал, внутренние источники роста и развития собственной деятельности.</p> <p>3.Определяет приоритеты собственной деятельности в соответствии с важностью задач.</p> <p>4. Определяет и демонстрирует методы повышения эффективности собственной деятельности.</p>
	Способность к организации межличностных отношений и межкультурного взаимодействия, учитывая разнообразие культур (УК-4)	<p>1.Демонстрирует понимание разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия.</p> <p>2. Выстраивает межличностные взаимодействия путем создания общепринятых норм культурного самовыражения.</p> <p>3. Использует методы построения конструктивного диалога с представителями разных культур на основе взаимного уважения, принятия разнообразия культур и адекватной оценки партнеров по взаимодействию.</p>
	Способность руководить работой команды, принимать организационно-управленческие решения для достижения поставленной цели, нести за них ответственность	<p>1.Организовывает работу в команде, ставит цели командной работы.</p> <p>2.Вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели на основе задач и методов их решения.</p> <p>3. Принимает ответственность за принятые организационно-управленческие решения.</p>

	(УК-5)	
Системные	Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-6)	<p>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.</p> <p>2. Осуществляет руководство исполнителями проекта, применяет инструменты контроля содержания и управления изменениями в проекте, реализует мероприятия по обеспечению ресурсами, распределению информации, подготовке отчетов, мониторингу и управлению сроками, стоимостью, качеством и рисками проекта.</p>
	Способность проводить научные исследования, оценивать и оформлять их результаты (УК-7)	<p>1. Применяет методы прикладных научных исследований.</p> <p>2. Самостоятельно изучает новые методики и методы исследования, в том числе в новых видах профессиональной деятельности.</p> <p>3. Выдвигает самостоятельные гипотезы.</p> <p>4. Оформляет результаты исследований в форме аналитических записок, докладов и научных статей.</p>

Профессиональные компетенции направления и индикаторы их достижения:

Категория компетенции	Код и наименование профессиональных компетенций направления выпускника программы магистратуры	Описание индикаторов достижения профессиональных компетенций направления
Общепрофессиональные	Способность к выявлению проблем и тенденций в современной экономике при решении профессиональных задач (ПКН-1)	<p>1. Демонстрирует понимание основных результатов новейших экономических исследований, методологии проведения научных исследований в профессиональной сфере.</p> <p>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.</p> <p>3. Владеет методами коллективной работы экспертов, универсальными методами ранжирования альтернатив, комплексными экспертными процедурами для оценки тенденций экономического развития на макро-, мезо- и микроуровнях.</p>
Расчетно-экономические	Способность осуществлять постановку проектно-исследовательских задач,	1. Осуществляет постановку исследовательских и прикладных задач.

	<p>разработку инновационных проектов, выбор методов, информационных технологий, программных средств для их реализации, создавать методические и нормативные документы (ПКН-2)</p>	<p>2. Выбирает формы, методы и инструменты реализации исследовательских и прикладных задач. 3. Демонстрирует владение современными информационными технологиями. 4. Выбирает и использует необходимое прикладное программное обеспечение в зависимости от решаемых задач. 5. Разрабатывает методические и нормативные документы на основе результатов проведенных исследований.</p>
	<p>Способность применять инновационные технологии, методы системного анализа и моделирования экономических процессов при постановке и решении экономических задач (ПКН-3)</p>	<p>1. Применяет современные математические модели и информационные технологии для прогнозирования тенденций экономического развития, решения экономических задач на макро-, мезо- и микроуровнях, оценки последствий принимаемых управленческих решений. 2. Умеет ранжировать стратегические и тактические цели экономического развития на макро-, мезо- и микроуровнях; использовать фактологические (статистические и экономико-математические) методы для проведения анализа и системных оценок.</p>
Аналитические	<p>Способность разрабатывать методики и оценивать эффективность экономических проектов с учетом факторов риска в условиях неопределенности (ПКН-4)</p>	<p>1. Формирует и применяет методики оценки эффективности экономических проектов в условиях неопределенности. 2. Демонстрирует навыки формулирования выводов на основе проведенного исследования для принятия управленческих решений о реализации экономических проектов в виде методик и аналитических материалов.</p>
	<p>Способность управлять экономическими рисками, инвестициями, финансовыми потоками на основе интеграции знаний из смежных областей, нести ответственность за принятые организационно-управленческие решения (ПКН-5)</p>	<p>1. Применяет теоретические знания и экономические законы для разработки алгоритмов управления экономическими рисками, инвестиционными проектами, финансовыми потоками. 2. Демонстрирует знания содержания основных схем финансового обеспечения инвестиционных проектов и их особенностей. 3. Обосновывает решения по управлению инвестиционными проектами и финансовыми потоками на основе интеграции знаний из разных областей</p>
	<p>Способность анализировать и прогнозировать основные социально-экономические показатели, предлагать стратегические направления экономического развития</p>	<p>1. Применяет методический инструментальный системного анализа и моделирования экономических процессов для обоснования внедрения инновационных разработок с целью получения конкурентных преимуществ и обеспечения опережающего роста на новых и развивающихся рынках. 2. Обосновывает перспективы изменений основных социально-экономических</p>

	на микро-, мезо- и макроуровнях (ПКН-6)	показателей и стратегические направления экономического развития на микро-, мезо- и макроуровнях.
Просветительские	Способность разрабатывать программы в области финансовой грамотности и участвовать в их реализации (ПКН-7)	1. Применяет профессиональные знания для обсуждения проблем в области финансов с аудиториями разного уровня финансовой грамотности. 2. Демонстрирует умение готовить учебно-методическое обеспечение и реализовывать программы финансовой грамотности для разных категорий обучаемых.

Профессиональные компетенции направления могут формироваться дисциплинами (модулями) обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» и Блока 2 «Практики, в том числе Научно-исследовательская работа (НИР)», 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 «Практики, в том числе Научно-исследовательская работа (НИР)».

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

Дополнительные компетенции направленности 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:

Наименование направления подготовки с указанием направленности программы магистратуры	Наименование профессиональных стандартов и (или) наименование социальных партнеров	Код, наименование и уровень квалификации (далее – уровень) обобщенных трудовых функций, на которые ориентирована образовательная программа на основе профессиональных стандартов или требований работодателей – социальных партнеров	Наименование дополнительных компетенций направленности (ДКН) программы магистратуры, формирование которых позволяет выпускнику осуществлять обобщенные трудовые функции
Направление подготовки 38.04.01 - Экономика, направленность программы магистратуры «Стратегии и	Фонд национальной энергетической безопасности Фонд национальной энергетической безопасности	Разработка стратегий и технологий присутствия энергетических компаний на международных энергетических рынках с учетом специфики	<ul style="list-style-type: none"> • способность проводить исследования конъюнктуры энергетических и финансовых рынков (ДКН-1); • способность осуществлять текущие и

<p>риски международного бизнеса энергетических компаний»</p>	<p>Министерство энергетики РФ Министерство промышленности и торговли РФ PriceWaterhouse Coopers ПАО АНК «Башнефть» АО «Газпромбанк» "Банк ВТБ 24" Внешэкономбанк Роснефть Лукойл</p>	<p>каждого мирового рынка энергоресурсов. Разработка внешнеэкономической стратегии деятельности компании с учетом внешнеэкономического законодательства России и законодательства страны-контрагента. Разработка бизнес-плана компании для реализации стратегии выхода на международные рынки товаров, услуг и капитала с учетом результатов анализа текущей и среднесрочной конъюнктуры рынка. Разработка стратегий управления рисками при осуществлении экспортно-импортных операций с учетом инвестиционного климата и деловой среды в стране-контрагенте. Разработка вариантов инвестиционной стратегии компании в реальном секторе и на финансовых рынках, оценка эффективности реализации принятого варианта. Консультирование клиентов по вопросам осуществления экспортно-импортных операций с учетом санкционных мер в отношении России. Моделирование бизнес-процессов, связанных с осуществлением внешнеэкономической деятельности.</p>	<p>среднесрочные прогнозы развития энергетических рынков (ДКН-2);</p> <ul style="list-style-type: none"> • способность анализировать региональные и страновые особенности ведения международного бизнеса в энергетическом секторе (ДКН-3); • способность разрабатывать стратегии инвестиционной деятельности энергетических компаний на зарубежных рынках с учетом их специфических особенностей (ДКН-4); • способность разрабатывать стратегии выхода энергетических компаний на международные и мировые рынки энергетических продуктов (ДКН-5); • способность разрабатывать варианты управленческих решений по осуществлению внешнеэкономической деятельности энергетических компаний и оценивать их эффективность (ДКН-6); • способность оценивать риски деятельности компаний на зарубежных энергетических рынках и принимать решения для управления рисками при осуществлении внешнеэкономических деловых операций (ДКН-7).
--	--	--	---

Дополнительные компетенции направленности и индикаторы их достижения:

Наименование дополнительных компетенций направленности	Индикаторы достижения дополнительных компетенций направленности
Способность проводить исследования конъюнктуры энергетических и финансовых рынков (ДКН-1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществляет сбор информации о состоянии потенциальных зарубежных рынков сбыта, закупок продукции. 2. Проводит анализ состояния конъюнктуры энергетических рынков. 3. Проводит анализ международных форвардных и фьючерсных рынков энергоресурсов. 4. Разрабатывает предложения по развитию и оптимизации торговли энергетическими товарами, в том числе с использованием механизмов биржевой торговли.
Способность осуществлять текущие и среднесрочные прогнозы развития энергетических рынков (ДКН-2)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выбирает формы, методы и инструменты прогноза различных бизнес-процессов в деятельности энергетических компаний. 2. Оценивает соответствие бизнес-процессов стандартам осуществления таких процессов, прогнозирует недостатки и слабые места осуществления таких процессов, усиливающих риски в операционной и стратегической деятельности компаний. 3. Разрабатывает предложения по прогнозам различных бизнес-процессов в деятельности энергетических компаний, а также методические и нормативные документы для снижения рисков. 4. Демонстрирует способность создавать и модифицировать модели прогнозирования организационных, экономических, технических, информационных и иных бизнес-процессов в деятельности энергетических компаний с учетом особенностей компаний, условий функционирования отрасли, международных и национальных тенденций развития энергетической деятельности.
Способность анализировать региональные и страновые особенности ведения международного бизнеса в энергетическом секторе (ДКН-3)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выбирает формы, методы и инструменты анализа деловой среды субъектов ведения международного бизнеса в энергетическом секторе. 2. Демонстрирует владение современными информационными технологиями и пакетом необходимых прикладных программ, повышающих эффективность анализа. 3. Разрабатывает методики анализа, а также методические и нормативные документы на основе результатов проведенных исследований. 4. Демонстрирует способность создавать и модифицировать экономические модели с учетом особенностей налоговой системы страны, контрактных условий, участия нескольких партнеров в проекте.
Способность разрабатывать стратегии инвестиционной деятельности энергетических компаний на зарубежных	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирует стратегические и тактические цели инвестиционной деятельности на зарубежных рынках.

рынках с учетом их специфических особенностей (ДКН-4)	<ol style="list-style-type: none"> 2. Проводит анализ эффективности капитальных вложений и инвестиций в финансовые инструменты на зарубежных рынках с учетом их специфических особенностей. 3. Демонстрирует владение навыками инвестиционного анализа сделок и проектов, факторного анализа отчетности. 4. Демонстрирует навыки подготовки презентаций и материалов для рассмотрения инвестиционных проектов. 5. Обосновывает решения по управлению международными инвестиционными проектами и финансовыми потоками.
Способность разрабатывать стратегии выхода энергетических компаний на международные и мировые рынки энергетических продуктов (ДКН-5)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Применяет методический инструментарий системного анализа и моделирования экономических процессов, связанных выходом компании на международные рынки энергетических продуктов с целью получения конкурентных преимуществ и обеспечения опережающего роста на новых и развивающихся рынках. 2. Демонстрирует понимание основных социально-экономических показателей и направления развития мировой экономики, основные регулятивные инициативы глобальных регуляторов. 3. Применяет теоретические знания законодательных норм, регулирующих инвестиционные и внешнеторговые процессы для разработки алгоритмов управления международной деятельностью компании.
Способность разрабатывать варианты управленческих решений по осуществлению внешнеэкономической деятельности энергетических компаний и оценивать их эффективность (ДКН-6)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирует систему ключевых показателей эффективности осуществления внешнеэкономической деятельности. 2. Подготавливает аналитические материалы по эффективности осуществления внешнеэкономической деятельности. 3. Проводит оценку экономической эффективности реализации внешнеэкономических проектов. 4. Выбирает формы, методы и инструменты анализа экономической эффективности кратко- и долгосрочных контрактов купли-продажи энергетических товаров и производных финансовых инструментов. 5. Моделирует бизнес-процессы, связанные с осуществлением внешнеэкономической деятельности энергетических компаний. 6. Принимает участие в работе компании по привлечению финансирования путем выпуска и размещения долговых ценных бумаг на международных рынках капитала. 7. Принимает участие в работе по согласованию кредитной документации и договоров с организаторами финансирования, уполномоченными агентами, банками, консультантами.
Способность оценивать риски деятельности компаний на зарубежных энергетических рынках и принимать решения для управления рисками при осуществлении внешнеэкономических деловых операций (ДКН-7)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Демонстрирует знание системы рисков, сопровождающих деятельность энергетических компаний. 2. Демонстрирует навыки оценки рисков и знания методов управления различными видами рисков. 3. Демонстрирует владение навыками хеджирования рисков.

Дополнительные компетенции направленности 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 «Практики, в том числе Научно-исследовательская работа (НИР)».

5. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

5.1. Календарный учебный график

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

5.2. Учебный план по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

Учебный план по направлению подготовки 38.04.01. Экономика разработан в соответствии с ОС ВО ФУ, 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

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 согласно Положению о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета и программы магистратуры (приказ Минобрнауки России от 27.11.2015 № 1383, с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 15.12.2017 № 1225). 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 программе магистратуры в Финансовом университете.

6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

6.1. Кадровое обеспечение реализации программы магистратуры

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

Руководитель образовательной программы – Шкута Александр Анатольевич, доктор экономических наук, профессор Департамента мировой экономики и мировых финансов.

Образовательный процесс осуществляется на Факультете экономики и финансов топливно-энергетического комплекса. Выпускающий департамент – Департамент мировой экономики и мировых финансов (руководитель департамента – Звонова Елена Анатольевна, доктор экономических наук, профессор).

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

Для реализации программы магистратуры Финансовый университет располагает материально-технической базой – учебными аудиториями, обеспечивающими проведение лекций, семинарских занятий, выполнения курсовых работ, текущего контроля и промежуточной аттестации, предусмотренных учебным планом, а также помещениями для самостоятельной работы обучающихся.

Учебные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

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

Финансовый университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

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.