| СОГЛАСОВАНО | УТВЕРЖДАЮ |
| --- | --- |
| Заместитель председателя комитета РСПП по энергетической политике и энергоэффективности | Ректор Финансового университета |
| _____Ю.А. Станкевич | _____ М.А. Эскиндаров |
| «22» января 2021 г. | «16» февраля 2021г. |

Образовательная программа высшего образования –
программа магистратуры

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Направленность «Стратегии и риски международного бизнеса энергетических компаний (с частичной реализацией на английском языке)»

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

Департамент мировой экономики и международного бизнеса

Факультет международных экономических отношений

# 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 (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 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 компетентностного 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 (с частичной реализацией на англ. языке)».

## 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,

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.

*педагогический:*

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

## 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 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.<br>2. Демонстрирует способы осмысления и критического анализа проблемных ситуаций.<br>3. Предлагает нестандартное решение проблем, новые оригинальные проекты, вырабатывает стратегию действий на основе системного подхода |
| Инструмен-тальные | 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.<br>2. Общается на иностранном языке в сфере профессиональной деятельности и в научной среде в письменной и устной форме.<br>3. Выступает на иностранном языке с научными докладами / презентациями, представляет научные результаты на конференциях и симпозиумах; участвует в научных дискуссиях и дебатах.<br>4. Демонстрирует владение научным речевым этикетом, основами риторики на иностранном языке, навыками написания научных статей на иностранном языке.<br>5. Работает со специальной иностранной литературой и документацией на иностранном языке. |
| Социально-личностные | Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности в соответствии с важностью задач, методы повышения ее эффективности (УК-3) | 1.Объективно оценивает свои возможности и требования различных социальных ситуаций, принимает решения в соответствии с данной оценкой и требованиями.<br>2.Актуализирует свой личностный потенциал, внутренние источники роста и развития собственной деятельности.<br>3.Определяет приоритеты собственной деятельности в соответствии с важностью задач.<br>4. Определяет и демонстрирует методы повышения эффективности собственной деятельности. |
| | Способность к организации межличностных отношений и межкультурного взаимодействия, учитывая разнообразие культур (УК-4) | 1.Демонстрирует понимание разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия.<br>2. Выстраивает межличностные взаимодействия путем создания общепринятых норм культурного самовыражения.<br>3. Использует методы построения конструктивного диалога с представителями разных культур на основе взаимного уважения, принятия разнообразия культур и адекватной оценки партнеров по взаимодействию. |

| | | |
|---|---|---|
| | Способность руководить работой команды, принимать организационно-управленческие решения для достижения поставленной цели, нести за них ответственность (УК-5) | 1.Организовывает работу в команде, ставит цели командной работы.<br>2.Вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели на основе задач и методов их решения.<br>3. Принимает ответственность за принятые организационно-управленческие решения. |
| Системные | 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.<br>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. |
| | Способность проводить научные исследования, оценивать и оформлять их результаты (УК-7) | 1. Применяет методы прикладных научных исследований.<br>2.Самостоятельно изучает новые методики и методы исследования, в том числе в новых видах профессиональной деятельности.<br>3. Выдвигает самостоятельные гипотезы.<br>4.Оформляет результаты исследований в форме аналитических записок, докладов и научных статей. |

**Профессиональные компетенции направления и индикаторы их достижения:**

| Категория компетенции | Код и наименование профессиональных компетенций направления выпускника программы магистратуры | Описание индикаторов достижения профессиональных компетенций направления |
|---|---|---|
| Общепрофес-сиональные | Способность к выявлению проблем и тенденций в современной экономике при решении профессиональных задач (ПКН-1) | 1. Демонстрирует понимание основных результатов новейших экономических исследований, методологии проведения научных исследований в профессиональной сфере.<br>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-экономические | Способность осуществлять постановку проектно-исследовательских задач, разработку инновационных проектов, выбор методов, информационных технологий, программных средств для их реализации, создавать методические и нормативные документы (ПКН-2) | 1. Осуществляет постановку исследовательских и прикладных задач.<br>2. Выбирает формы, методы и инструменты реализации исследовательских и прикладных задач.<br>3.Демонстрирует владение современными информационными технологиями.<br>4. Выбирает и использует необходимое прикладное программное обеспечение в зависимости от решаемых задач.<br>5. Разрабатывает методические и нормативные документы на основе результатов проведенных исследований. |
| | Способность применять инновационные технологии, методы системного анализа и моделирования экономических процессов при постановке и решении экономических задач (ПКН-3) | 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.<br>2. Ранжирует стратегические и тактические цели экономического развития на макро-, мезо- и микроуровнях, использует фактологические (статистические и экономико-математические) методы для проведения анализа и системных оценок. |
| Аналитические | Способность разрабатывать методики и оценивать эффективность экономических проектов с учетом факторов риска в условиях неопределенности (ПКН-4) | 1. Формирует и применяет методики оценки эффективности экономических проектов в условиях неопределенности.<br>2. Демонстрирует навыки формулирования выводов на основе проведенного исследования для принятия управленческих решений о реализации экономических проектов в виде методик и аналитических материалов. |
| | Способность управлять экономическими рисками, инвестициями, финансовыми потоками на основе интеграции знаний из смежных областей, нести ответственность за принятые организационно-управленческие решения (ПКН-5) | 1.Применяет теоретические знания и экономические законы для разработки алгоритмов управления экономическими рисками, инвестиционными проектами, финансовыми потоками.<br>2.Демонстрирует знания содержания основных схем финансового обеспечения инвестиционных проектов и их особенностей.<br>3.Обосновывает решения по управлению инвестиционными проектами и финансовыми потоками на основе интеграции знаний из разных областей |

| | | |
|---|---|---|
| | Способность анализировать и прогнозировать основные социально-экономические показатели, предлагать стратегические направления экономического развития на микро-, мезо- и макроуровнях (ПКН-6) | 1. Применяет методический инструментарий 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.<br>2. Обосновывает перспективы изменений основных социально-экономических показателей и стратегические направления экономического развития на микро-, мезо- и макроуровнях. |
| Просвети-тельские | 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.<br>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 – | Наименование дополнительных компетенций направленности (ДКН) программы магистратуры, формирование которых позволяет выпускнику осуществлять обобщенные трудовые функции |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | социальных партнеров | |
| Направление подготовки 38.04.01 - Экономика, направленность программы магистратуры «Стратегии и риски международного бизнеса энергетических компаний (с частичной реализацией на англ. языке)» | Специалист по внешнеэкономической деятельности, Приказ Минтруда России от 17 июня 2019 г. N 409н, зарегистрирован в Минюстом России 11 июля 2019 г., рег N 55208<br><br>Фонд национальной энергетической безопасности<br>Фонд национальной энергетической безопасности<br>Министерство энергетики РФ<br>Министерство промышленности и торговли РФ<br>PriceWaterhouse Coopers<br>ПАО АНК «Башнефть»<br>АО «Газпромбанк»<br>"Банк ВТБ 24"<br>Внешэкономбанк<br>Роснефть<br>Лукойл | С Руководство внешнеэкономической деятельностью в организации, уровень – 7<br><br>Разработка стратегий и технологий присутствия энергетических компаний на международных энергетических рынках с учетом специфики каждого мирового рынка энергоресурсов.<br>Разработка внешнеэкономической стратегии деятельности компании с учетом внешнеэкономического законодательства России и законодательства страны-контрагента.<br>Разработка бизнес-плана компании для реализации стратегии выхода на международные рынки товаров, услуг и капитала с учетом результатов анализа текущей и среднесрочной конъюнктуры рынка.<br>Разработка стратегий управления рисками при осуществлении экспортно-импортных операций с учетом инвестиционного климата и деловой среды в стране-контрагенте.<br>Разработка вариантов инвестиционной | • способность проводить исследования конъюнктуры энергетических и финансовых рынков (ДКН-1);<br>• способность осуществлять текущие и среднесрочные прогнозы развития энергетических рынков (ДКН-2);<br>• способность анализировать региональные и страновые особенности ведения международного бизнеса в энергетическом секторе (ДКН-3);<br>• способность разрабатывать стратегии инвестиционной деятельности энергетических компаний на зарубежных рынках с учетом их специфических особенностей (ДКН-4);<br>• способность разрабатывать стратегии выхода энергетических компаний на международные и мировые рынки энергетических продуктов (ДКН-5);<br>• способность разрабатывать варианты управленческих решений по осуществлению внешнеэкономической деятельности энергетических компаний и оценивать их эффективность (ДКН-6);<br>• способность оценивать риски деятельности компаний на зарубежных энергетических рынках и принимать решения для управления рисками при осуществлении внешнеэкономических |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | стратегии компании в реальном секторе и на финансовых рынках, оценка эффективности реализации принятого варианта.<br>Консультирование клиентов по вопросам осуществления экспортно-импортных операций с учетом санкционных мер в отношении России.<br>Моделирование бизнес-процессов, связанных с осуществлением внешнеэкономической деятельности. | 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) | 1. Осуществляет сбор информации о состоянии потенциальных зарубежных рынков сбыта, закупок продукции.<br>2. Проводит анализ состояния конъюнктуры энергетических рынков.<br>3. Проводит анализ международных форвардных и фьючерсных рынков энергоресурсов.<br>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) | 1. Выбирает формы, методы и инструменты прогноза различных бизнес-процессов в деятельности энергетических компаний.<br>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.<br>3. Разрабатывает предложения по прогнозам различных бизнес-процессов в деятельности энергетических компаний, а также методические и нормативные документы для снижения рисков.<br>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) | 1. Выбирает формы, методы и инструменты анализа деловой среды субъектов ведения международного бизнеса в энергетическом секторе.<br>2.Демонстрирует владение современными информационными технологиями и пакетом необходимых прикладных программ, повышающих эффективность анализа.<br>3.Разрабатывает методики анализа, а также методические и нормативные документы на основе результатов проведенных исследований.<br>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 рынках с учетом их специфических особенностей (ДКН-4) | 1. Формирует стратегические и тактические цели инвестиционной деятельности на зарубежных рынках.<br>2. Проводит анализ эффективности капитальных вложений и инвестиций в финансовые инструменты на зарубежных рынках с учетом их специфических особенностей.<br>3. Демонстрирует владение навыками инвестиционного анализа сделок и проектов, факторного анализа отчётности.<br>4. Демонстрирует навыки подготовки презентаций и материалов для рассмотрения инвестиционных проектов.<br>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) | 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.<br>2. Демонстрирует понимание основных социально-экономических показателей и направления развития мировой экономики, основные регулятивные инициативы глобальных регуляторов.<br>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) | 1 Формирует систему ключевых показателей эффективности осуществления внешнеэкономической деятельности.<br>2. Подготавливает аналитические материалы по эффективности осуществления внешнеэкономической деятельности.<br>3. Проводит оценку экономической эффективности реализации внешнеэкономических проектов.<br>4. Выбирает формы, методы и инструменты анализа экономической эффективности кратко- и долгосрочных контрактов купли-продажи энергетических товаров и производных финансовых инструментов.<br>5. Моделирует бизнес-процессы, связанные с осуществлением |

| | |
|---|---|
| | внешнеэкономической деятельности энергетических компаний.<br>6. Принимает участие в работе компании по привлечению финансирования путем выпуска и размещения долговых ценных бумаг на международных рынках капитала.<br>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) | 1.Демонстрирует знание системы рисков, сопровождающих деятельность энергетических компаний.<br>2. Демонстрирует навыки оценки рисков и знания методов управления различными видами рисков.<br>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 (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 программе 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.

Руководитель образовательной программы – Шкута Александр Анатольевич, доктор экономических наук, профессор.

Образовательный процесс осуществляется на Факультете международных экономических отношений.

Выпускающий департамент – Департамент мировой экономики и международного бизнеса Факультета международных экономических отношений.

### 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.

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.