

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

ОАО «Росэлектроника»

(наименование организации)

Заместитель генерального директора

(должность представителя работодателя)


О.М. Жидков

ФИО


(подпись представителя работодателя)

« 1 » февраля 2018 г.

Ректор Финансового университета



М.А. Эскиндаров

(подпись)

« 1 » февраля 2018 г.

Образовательная программа высшего образования –

программа магистратуры

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Направленность Экономика и моделирование бизнес-процессов топливно-энергетического комплекса

(наименование направленности программы магистратуры)

Руководитель образовательной программы д.э.н., доцент Меркулина И.А.

Департамент/кафедра Экономики организации

Факультет Финансово-экономический

Направление подготовки
38.04.01 «Экономика», направленность программы магистратуры
«Экономика и моделирование бизнес-процессов топливно-
энергетического комплекса»

Образовательная программа по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», направленность программы магистратуры «Экономика и моделирование бизнес-процессов топливно-энергетического комплекса» (уровень магистратура) является программой нового поколения и разработана на основе образовательного стандарта высшего образования ФГОБУ ВО "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации" Утвержден приказом Финуниверситета от 26.12.2017 № 2327/о).

Основные типы задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники: научно-исследовательский, проектно-экспертный, организационно-управленческий.

Программа направлена на подготовку кадров, владеющих теоретическими знаниями и практическими навыками разработки и внедрения бизнес-процессов на предприятиях топливно-энергетического комплекса на основе построения экономико-математических моделей, помогающих принимать научно-обоснованные и эффективные экономические решения по рациональной организации бизнес-процессов.

Программа имеет научно-исследовательскую ориентацию и уникальные практико-ориентированные дисциплины, содержание которых сформировано путем интеграции наиболее востребованных в экономике и бизнесе направлений развития теории и практики топливно-энергетического комплекса.

Магистерская программа имеет уникальное учебно-методическое обеспечение, разрабатываемое ведущими российскими учеными совместно с наиболее известными представителями бизнеса и государства, работающими в сфере топливно-энергетического комплекса.

В процессе изучения обязательных дисциплин программы широко используются интерактивные и компьютерные технологии обучения: занятия проводятся в форме интерактивных круглых столов, дискуссий, деловых и ситуационных игр, кейс-стадии, основные этапы и методы моделирования изучаются на основе программных продуктов, предназначенных для моделирования бизнес-процессов – BPWIN, Project Expert, ELMA BPM, Business Studio, Visual Paradigm, Aris Express.

Деловыми партнерами программы являются «Оргнефтехим-Холдинг», АО «ТРАНСПРОЕКТ Групп», ООО «Финансовый и организационный консалтинг» (ФОК), КПМГ, Прайвотерхаус РW, Росэлектроника.

Программа магистратуры «Экономика и моделирование бизнес-процессов топливно-энергетического комплекса» формирует у выпускников следующие дополнительные компетенции направленности:

Наименование дополнительных компетенций направленности	Индикаторы достижений дополнительных компетенций направленности
Способность выявлять новые рыночные возможности, формировать и оценивать бизнес-идеи, разрабатывать бизнес-планы создания и развития организаций ТЭК (ДКН-1)	1. Проводит анализ конкурентной рыночной среды для выявления возможностей и внешних рисков и формирует обоснованные управленческие решения по экономическому развитию организаций ТЭК. 2. Осуществляет оценку альтернативных бизнес-идей на основе расчета их экономических параметров и проводит отбор стратегически значимых для ТЭК бизнес-проектов. 3. Формирует экономические показатели для основных разделов бизнес-планов создания и развития организаций ТЭК.
Способность структурировать экономические цели предприятий ТЭК и формировать комплекс	1. Сопровождает процесс установления экономических целей и распределения ресурсов для их

<p>мероприятий по их достижению (ДКН-2)</p>	<p>достижения на основе определения основных типов целевых установок.</p> <p>2. Формирует текущий стратегический профиль предприятий ТЭК на основе проведения классификации экономических целей и построения дерева целей.</p> <p>3. Разрабатывает программу мероприятий по сопровождению процесса целеполагания предприятия ТЭК, включающую совокупность конкретных действий с учётом располагаемых ресурсов.</p>
<p>Способность разрабатывать экономические модели бизнес-процессов в топливно-энергетическом комплексе (ДКН-3)</p>	<p>1. Проводит анализ бизнес-процессов ТЭК, выполняет их идентификацию и определяет достаточность их структуры для моделирования.</p> <p>2. Идентифицирует эндогенные и экзогенные параметры экономической модели, на основе которых проводит разработку экономической модели бизнес-процесса с учетом особенностей ТЭК и иных спецификаций.</p> <p>3. Осуществляет верификацию экономической модели бизнес-процесса с корректировкой необходимых параметров на основе применения современных программных продуктов.</p>
<p>Способность разрабатывать и внедрять бизнес-процессы на основе экономико-математических моделей, принимать эффективные экономические решения по рациональной организации бизнес-процессов ТЭК (ДКН-4)</p>	<p>1. Проводит постановку задачи разработки и внедрения бизнес-процесса в организации ТЭК и ее формализацию в виде экономико-математической модели.</p> <p>2. Применяет программные продукты, предназначенные для моделирования бизнес-процессов, в целях расчета экономико-математических параметров модели.</p> <p>3. Обосновывает варианты рациональной организации бизнес-</p>

	<p>процессов ТЭК на основе интерпретации результатов экономико-математического моделирования.</p>
<p>Способность управлять экономической структурой бизнес-процессов ТЭК, включая умение использовать необходимые инструменты и методы формирования и эффективной реализации бизнес-процессов на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы (ДКН-5)</p>	<p>1. Производит расчет экономических параметров, определяющих экономическую структуру бизнес-процессов ТЭК в пределах, достаточных для принятия обоснованных управленческих решений на основе консолидации финансово-экономической, маркетинговой, отчетной и других видов информации.</p> <p>2. Применяет основные положения законодательных и нормативных документов для экономического регулирования бизнес-процессов ТЭК.</p> <p>3. Рассчитывает типовые финансово-экономические показатели, определяющие эффективность реализации бизнес-процессов ТЭК.</p>

Руководитель образовательной программы – Меркулина Ирина Анатольевна, д.э.н., профессор кафедры «Экономика организации».

Образовательный процесс осуществляется на Финансово-экономическом факультете. Выпускающая кафедра - «Экономика организации» (заведующий кафедрой – Шаркова Антонина Васильевна, д.э.н., профессор).

Среди преподавателей программы доля кандидатов и докторов наук составляет 100 %.

В реализации программы участвуют следующие представители научных школ и авторы учебников:

Колесник Георгий Всеволодович, д.э.н., доцент, представитель научного направления кафедры, соответствующего комплексной теме НИР

Финансового университета «Новая парадигма общественного развития в условиях цифровой экономики»,

Меркулина Ирина Анатольевна, д.э.н., доцент, представитель научного направления кафедры, соответствующего комплексной теме НИР Финансового университета «Новая парадигма общественного развития в условиях цифровой экономики», автор учебника «Основы функционирования малого бизнеса» (М.: «Дашков и К», 2017) и учебного пособия «Конкурентные преимущества современной фирмы» (М.: «Дашков и К», 2016);

Шаркова Антонина Васильевна, д.э.н., профессор, представитель научного направления кафедры, соответствующего комплексной теме НИР Финансового университета «Новая парадигма общественного развития в условиях цифровой экономики», автор учебников: «Экономика организации. Учебник и практикум» (М.: «Дашков и К», 2014.-120 с.), «Экономика отраслей» (М.: «Дашков и К», 2016.-76 с.), «Экономическая теория. Политическая экономия» (Минск, 2014.- 349) ;

Харитоновна Наталия Анатольевна, д.э.н., профессор, представитель научного направления кафедры, соответствующего комплексной теме НИР Финансового университета «Новая парадигма общественного развития в условиях цифровой экономики», автор учебников: «Экономика организации. Учебник и практикум» (М.: «Дашков и К», 2014.-120 с.), «Основы функционирования малого бизнеса» (М.: «Дашков и К», 2017), «Основы экономики организации» (М.: Юрайт, 2016);

Харитоновна Татьяна Викторовна, к.э.н., доцент, представитель научного направления кафедры, соответствующего комплексной теме НИР Финансового университета «Новая парадигма общественного развития в условиях цифровой экономики», автор учебников: «Экономика организации. Учебник и практикум» (М.: «Дашков и К», 2014.-120 с.), «Основы функционирования малого бизнеса» (М.: «Дашков и К», 2017), «Основы экономики организации» (М.: Юрайт, 2016).

Студенты проходят практику в организациях ТЭК, осуществляющих финансово-экономическую деятельность, в плановых, экономических, стратегических отделах и департаментах различного уровня в топливно-

энергетическом комплексе, в экономических и финансовых отделах, обеспечивающих деятельность смежных компаний, в органах государственного регулирования ТЭК, таких как ПАО «Роснефть», «Газпромбанк», Министерство энергетики Российской Федерации и др.

Основными потребителями специалистов, получивших подготовку по данной программе магистратуры, на рынке труда являются структурные подразделения, осуществляющие профессиональное управление и развитие экономической деятельности хозяйствующих в топливно-энергетическом комплексе субъектов, базой для которого выступают процессы моделирования бизнес-процессов данной деятельности, и имеющие в своем штате должности управляющего финансово-экономической деятельностью, начальника планово-экономического отдела, руководителей отделов и департаментов, аналитиков-экономистов, экономисты-когнитологов, экономистов.