

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Направление подготовки
38.04.01 Экономика**

магистерская программа

"Статистические и математические методы анализа и прогнозирования экономики"

**Квалификация (степень)
МАГИСТР**

Москва 2015 г.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования, реализуемая по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направление подготовки (профиль): "Статистические и математические методы анализа и прогнозирования экономики" (далее – ОПОП ВО) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в ФГБОУ ВПО РЭУ им. Г.В. Плеханова с учетом потребностей регионального рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

Миссия настоящей ОПОП ВО состоит в удовлетворении образовательных потребностей личности, общества и государства, в развитии единого образовательного пространства в области экономики.

Целью ОПОП ВО магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направление подготовки (профиль): "Статистические и математические методы анализа и прогнозирования экономики" является обеспечение комплексной и качественной подготовки квалифицированных, конкурентоспособных специалистов в области статистических и математических методов анализа и прогнозирования экономики, на основе сочетания инновационных образовательных технологий и воспитательных методик для формирования и развития общекультурных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных) и профессиональных компетенций обучающихся.

Задачами ОПОП ВО являются подготовка нового поколения экономистов в области статистических и математических методов анализа и прогнозирования экономики:

- знающих возможности и владеющих навыками высокоэффективного использования современных методов сбора и обработки информации;
- владеющих методами и приемами прикладного анализа уровня, динамики и последствий изменения экономических индикаторов, а также навыками построения их прогнозных моделей для решения актуальных практических задач;
- умеющих применять современные информационно-коммуникационные технологии и технические средства для решения профессиональных задач;
- адаптированных к работе в конкурентной среде в своей профессиональной сфере.

Обучение по данной ОПОП ВО ориентировано на удовлетворение потребностей в квалифицированных специалистах, имеющих степень магистра экономики в области статистических и математических методов анализа и прогнозирования экономики Москвы и Московской области, а также других регионах Российской Федерации.

Нормативный срок освоения ОПОП ВО по очной форме составляет 2 года.

Трудоемкость освоения студентом данной ОПОП ВО за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направление подготовки (профиль): "Статистические и математические методы анализа и прогнозирования экономики" составляет 120 зачетных единиц (далее - з.е.) и включает все виды контактной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП ВО.

Требования к абитуриенту. Абитуриент должен иметь квалификацию бакалавра или специалиста, подтвержденную документами государственного образца. Конкурсный отбор осуществляется по результатам вступительных испытаний, программы которых разрабатываются ФГБОУ ВПО РЭУ им. Г.В. Плеханова, позволяющих оценить, обладает ли поступающий компетенциями, необходимыми для освоения магистерских программ по данному направлению.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

Область профессиональной деятельности выпускника-магистра по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направление подготовки: "Статистические и математические методы анализа и прогнозирования экономики" включает: разработку и реализацию методов сбора и обработки информации, статистический анализ данных, построение прогнозных моделей и оценку их точности, проведение научных исследований.

Выпускник магистратуры может осуществлять профессиональную деятельность в экономических, финансовых, маркетинговых и аналитических службах организаций различных отраслей всех форм собственности; органах государственной власти и местного самоуправления; академических и ведомственных научно-исследовательских организациях, а также в учреждениях среднего, высшего и дополнительного профессионального образования.

Объектами профессиональной деятельности магистра-выпускника по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направление подготовки (профиль) - "Статистические и математические методы анализа и прогнозирования экономики" являются: поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные и научно-исследовательские процессы.

Выпускник по данной образовательной программы готовится к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательская и аналитическая.

Магистр по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направление подготовки (профиль) - "Статистические и математические методы анализа и прогнозирования экономики" должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с профильной направленностью магистерской программы и видами профессиональной деятельности:

научно-исследовательская деятельность:

разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовка заданий для групп и отдельных исполнителей; разработка инструментария проводимых исследований, анализ их результатов; подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций; сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования; организация и проведение научных исследований, в том числе статистических обследований и опросов; разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов; проектно-экономическая деятельность: подготовка заданий и разработка проектных решений с учетом фактора неопределенности; подготовка заданий и разработка методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ; подготовка заданий и разработка системы социально-экономических показателей хозяйствующих субъектов; составление экономических разделов планов предприятий и организаций различных форм собственности; разработка стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;

аналитическая деятельность:

разработка и обоснование социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета; поиск, анализ и оценка источников информации для проведения экономических расчетов; проведение оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности; анализ существующих форм организации управления; разработка и обоснование предложений по их совершенствованию; прогнозирование динамики основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; организационно-управленческая деятельность: организация творческих коллективов для решения экономических и социальных задач и руководство ими; разработка стратегий

развития и функционирования предприятий, организаций и их отдельных подразделений; руководство экономическими службами и подразделениями предприятий и организаций разных форм собственности, органов государственной и муниципальной власти; педагогическая деятельность: преподавание экономических дисциплин в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях; разработка учебно-методических материалов.

Результаты освоения образовательной программы определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения данной образовательной программы ВО выпускник должен обладать:

- *общекультурными компетенциями (ОК):*
 - ✓ способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
 - ✓ готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);
 - ✓ готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);
- *общепрофессиональными компетенциями (ОПК):*
 - ✓ готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);
 - ✓ готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2);
 - ✓ способность принимать организационно-управленческие решения (ОПК-3);
- *профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры:*
 - **научно-исследовательская деятельность:**
 - ✓ способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований (ПК-1);
 - ✓ способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования (ПК-2);
 - ✓ способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-3);
 - ✓ способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада (ПК-4);
 - **аналитическая деятельность:**
 - ✓ способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне (ПК-8);
 - ✓ способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9);
 - ✓ способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом (ПК-10).

ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ДАННОЙ ОПОП ВО

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29 декабря 2012 года, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего

образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1367 от 19 декабря 2013 года и ФГОС ВО по данному направлению подготовки содержание и организация образовательного процесса при реализации ОПОП регламентируется учебным планом; рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей); программами учебных и производственных практик; программой ГИА, другими материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ

Учебно-методическое и информационное обеспечение ООП по направлению 38.04.01 Экономика осуществляется на основе основных нормативно-правовых положений, регламентирующих организацию и проведение образовательного процесса.

Уровень обеспеченности ОПОП ВО магистратуры по направлению 38.04.01 Экономика учебно-методической документацией и информационными материалами соответствует требованиям п.7.3 ФГОС ВПО по направлению 38.04.01 Экономика.

ОПОП ВО обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам (модулям). Содержание каждой учебной дисциплины представлено в локальной сети Интернет на официальном сайте Университета.

Библиотечный фонд Университета располагает большим фондом, в котором имеется учебная и научная литература (книги, периодические издания на русском и иностранных языках, литература на электронных носителях, информационные ресурсы в сети Интернет, информационно-справочные и библиографические материалы) по всем дисциплинам (модулям) направления подготовки 38.04.01 Экономика.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной и научной литературы по всем дисциплинам (модулям), изданными за последние пять лет, из расчета не менее 25 экземпляров таких изданий на каждые 100 обучающихся.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Фонд литературы создается на основе централизованного комплектования и организуется по назначению и видам документов. Комплектование определяется профилем учебных дисциплин и тематикой научно-исследовательских работ.

Каждый обучающийся по данной ОПОП ВО обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе (ЭБС), содержащей издания по всем изучаемым дисциплинам.

Основная форма использования ЭБС – абонентская годовая подписка организации, позволяющая предоставлять бесплатный безлимитный, в том числе удаленный, доступ каждому сотруднику (учащемуся) этой организации. Доступ к ЭБС возможен через мобильные устройства, планшеты и смартфоны.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения – в соответствии с требованиями содержательной части ООП, изложенными в программах дисциплин (модулей), практик, научно-исследовательской работы.

Состав информационно-программного обеспечения по направлению 38.04.01 Экономика определен направленностью подготовки магистров и включает следующие компоненты по циклам дисциплин учебного плана:

- Microsoft Office
- ППП SPSS

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО

Процент научно-педагогических кадров, имеющих базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающихся научной и/или научно-методической деятельностью составляет 100%.

Уровень острепенённости преподавателей, реализующих ОПОП, составляет 92%; доля преподавателей, совмещающих образовательный процесс по ОПОП с профессиональной деятельностью по специальности, и имеющих опыт в сфере статистического анализа, составляет 35%; профессорско-преподавательский состав ведет активную научно-исследовательскую деятельность.

Доля преподавателей, имеющих стаж практической работы по данному направлению на должностях руководителей или ведущих специалистов более 10 последних лет, составляет 12% от общего числа преподавателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ

В университете воспитательная работа является важной и неотъемлемой частью многоуровневого непрерывного образовательного процесса.

Воспитательная деятельность регламентируется нормативными документами и, в первую очередь, Комплексным планом воспитательной работы, основной целью которого является социализация личности будущего конкурентноспособного специалиста с высшим профессиональным образованием, обладающего высокой культурой, интеллигентностью, социальной активностью, качествами гражданина-патриота. Комплексный план включает следующие направления воспитательной деятельности: духовно-нравственное воспитание, гражданско-патриотическое и правовое воспитание, профессионально-трудовое воспитание, эстетическое воспитание, физическое воспитание, экологическое воспитание, профилактика злоупотребления психоактивными веществами.

С целью совершенствования системы воспитания студентов, организации и координации внеучебной и воспитательной деятельности создан Совет по воспитательной работе.

На основании Комплексного плана воспитательной работы Университета разработаны и утверждены планы воспитательной работы факультетов и других подразделений, а также реализуются разнообразные проекты по различным направлениям воспитательной деятельности.

В университете регулярно проводятся встречи с ведущими учеными, представителями бизнеса и работодателями. На основании заключенных договоров о сотрудничестве, студенты имеют возможность трудоустроиваться в известные коммерческие организации и госструктуры.

На факультетах под общим руководством деканов воспитательной деятельностью занимаются кураторы учебных групп с участием активистов студенческого самоуправления (Положение о кураторстве студенческих групп).

В целях решения важных вопросов жизнедеятельности студенческой молодежи, развития ее социальной активности, поддержки и реализации социальных инициатив, обеспечения прав обучающихся на участие в управлении образовательным процессом в Университете создан Студенческий совет (Положение о студенческом совете).

Каждый год Студенческий Совет проводит в Университете около 180 различных проектов. Самые масштабные из них – Школа Актива (признана Московским студенческим Центром лучшей системой подготовки студенческого актива), Международная научно-практическая конференция «Плехановские чтения», День донора, Мисс и Мистер Университета, фестиваль современных видов спорта «Plehkanoff Open» и др.

Студенты Университета имеют возможность реализовать творческий потенциал в творческих коллективах, кружках, секциях, которые функционируют при ДК «Конгресс-центр», Спортивном клубе, Студенческом совете.

Основными задачами ДК «Конгресс-центр» и Спортивного клуба на сегодня являются привлечение студентов для занятий в творческих коллективах и спортивных командах и максимальное их разнообразие. Многие команды и коллективы были отмечены почетными грамотами и дипломами за большой вклад в дело развития спорта и самодеятельного художественного творчества студентов.

Особое место в системе воспитательной работы занимают студенческие отряды. Создан студенческий отряд «Плехановец». Проводятся слёты ССО «Плехановец».

В Университете ежегодно проводятся крупные культурно-массовые и спортивно-оздоровительные мероприятия в которых участвуют более 500 студентов и преподавателей такие как:

- Массовая лыжная гонка «Плехановская лыжня»;
- Плехановский кросс;
- Посвящение в Плехановцы и т.д.
- Социальная сфера Университета состоит из санатория-профилактория, двух общежитий, комбината общественного питания, центра систем питания, дома культуры «Конгресс-центр», санатория «Академический», дома отдыха «Тихорецк», спортивно-оздоровительный центр «Анапа», туристический центр «Руза», спортивно-оздоровительного комплекса «Байкал».

Площадь объектов социальной сферы (общежития, столовые, базы отдыха и пр.) составляет 20135 кв. м., из них 5328 кв. м. – СОЦ «Анапа». Для обеспечения проживания учащихся СПО, студентов и аспирантов Университет имеет два студенческих общежития на 1250 мест.

Для обеспечения питания в Университете созданы пункты общественного питания с общим числом посадочных мест 690 и санаторий-профилакторий на 100 мест. Общее количество посадочных мест и расположение столовых и буфетов позволяют удовлетворить потребность сотрудников и студентов в горячем питании.

С целью улучшения отдыха сотрудников, преподавателей и студентов ведется обновление материально-технической базы объектов социальной сферы.