

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Центр управления отраслями промышленности
Экономический факультет

Принято Ученым советом
экономического факультета
протокол № 10 от 23.04.2019 г.

Утверждаю
проректор по учебной работе



А.П. Ефремов
_____ 2019 г.

**Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования**

Направление подготовки (специальность)

38.04.01 «Экономика»

в соответствии с перечнем, утвержденным приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 г. № 1061.

Программа разработана в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН, утвержденным приказом ректора от 20.02.2016 г. № 77.

Квалификация выпускника магистр

Направленность программы (профиль, специализация):

«Принятие эффективных управленческих решений (Big Data Economics)»

Нормативный срок освоения программы 2 года

Форма обучения - очная

Руководитель программы:

Профессор кафедры
Прикладной экономики,
д.э.н., профессор
Чурсин А.А.

30.04.2019 г.

Согласовано:
Председатель МССН

Зав. кафедрой
Национальной экономики,
д.э.н., профессор
Мосейкин Ю.Н.

30.04.2019 г.

Согласовано:
Декан факультета

д.э.н., профессор
Мосейкин Ю.Н.

30.04.2019 г.

2019 г.

Описание образовательной программы

Общая характеристика ОП ВО

1.1. *Цель (миссия) ОП ВО.*

Миссия направления подготовки «Экономика» – подготовка магистров для занятия должностей специалистов и руководителей с профильной направленностью «Принятие эффективных управленческих решений (Big Data Economics)», способных к адаптации и успешному освоению смежных областей профессиональной деятельности, а также повышению квалификации, обучению по программам дополнительного образования в аспирантуре.

ООП магистратуры в соответствии с ОС ВО РУДН направлено на развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций, способствующих успешной деятельности по профилю подготовки.

ООП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса для обеспечения подготовки высококвалифицированных кадров в областях профессиональной деятельности магистратуры.

1.2. *Основные сведения.*

Нормативную правовую базу разработки программы магистратуры составляют:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (с изменениями и дополнениями);

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (уровень магистратуры), утвержденный приказом Минобрнауки России от «22» апреля 2015 г. №36995;

Устав и локальные нормативные акты Университета по вопросам организации и осуществления образовательной деятельности, в т.ч.:

Порядок разработки и оформления основной профессиональной образовательной программы высшего образования в соответствии с ОС ВО РУДН/ФГОС ВО, утвержденный ученым советом РУДН «27» июня 2016 г. протокол №8;

Регламент формирования фондов оценочных средств (ФОС), утвержденный приказом

ректора «05» мая 2016 г. № 420.

Уровень образования – высшее образование.

Форма реализации – очная.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие образовательную программу: проектно-экономическая и организационно-управленческая.

Место реализации – Российский университет дружбы народов.

Реализация программы магистратуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы магистратуры на условиях гражданско-правового договора.

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры определенной направленности осуществляется штатным научно-педагогическим работником Университета, имеющим ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников Университета соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Минздравсоцразвития РФ от 11.01.2011 № 1н.

Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет величину не менее чем величина аналогичного показателя мониторинга системы образования, утверждаемого Минобрнауки России.

1.3. Особенности реализации ОП ВО.

В основной программе высшего образования по направлению 38.04.01 ЭКОНОМИКА, по профилю «Принятие эффективных управленческих решений (Big Data Economics)»:

Сетевая реализация – не предусмотрено.

Электронное обучение – не предусмотрено.

Дистанционные образовательные услуги – не предусмотрены.

Возможное использование модульной системы обучения.

Частично электронное обучение (использование системы ТУИС).
Реализация программы на иностранном языке – не предусмотрено.

1.4. Потребность рынка труда в выпускниках ОП ВО.

Данное направление ориентировано на формирование навыков успешного введения организационно-управленческого вида деятельности, менеджмента космических продуктов, услуг и технологий.

По окончании обучения выпускники данной области получают возможность применять свои навыки и полученные знания в перспективных отраслях промышленности России и за рубежом.

Потенциальные работодатели:

- предприятия госкорпорации «Роскосмос»;
- предприятия госкорпорации «Ростех».

1.5. Требования к абитуриенту.

Условия поступления:

1. Поступающий впервые на программу магистратуры должен иметь документ государственного образца о высшем профессиональном образовании с квалификацией бакалавр либо специалист.

2. Успешная сдача вступительного междисциплинарного экзамена по направлению «Экономика» профиль «Экономика больших данных (подробная информация на сайте РУДН – www.gudn.ru, вкладка «Поступающему»).

1.6. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП:

1.6.1 Область профессиональной деятельности.

Область профессиональной деятельности выпускников программ магистратуры включает:

- экономические, финансовые, маркетинговые и аналитические службы фирм различных отраслей и форм собственности;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- образовательные организации высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональные образовательные организации.

1.6.2 Объект профессиональной деятельности.

Объектами профессиональной деятельности выпускников программ магистратуры являются:

- поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты,
- функционирующие рынки,
- финансовые и информационные потоки,
- производственные и научно-исследовательские процессы.

1.6.3 Виды профессиональной деятельности.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу магистратуры:

- организационно-управленческая.

1.6.4 Задачи профессиональной деятельности.

Выпускник программ магистратуры в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа магистратуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

- *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 на основе анализа больших данных;
- руководство экономическими службами и подразделениями предприятий и организаций разных форм собственности, органов государственной и муниципальной власти.

И дополнительные профессиональные задачи с учетом потребностей заинтересованных работодателей:

- *организационно – управленческая деятельность:*

- формирование проекта производственной, закупочной, сбытовой стратегии предприятия;
- подготовка проектов планов по реализации положений производственной, закупочной, сбытовой стратегии;
- разработка предложений по оперативной корректировке стратегии предприятия на основе системного анализа больших данных;
- создание и оценка концепции и бизнес-модели продукта;
- технико-экономическое обоснование проведения НИОКР по созданию вариантов технического воплощения концепции продукта, расчет экономической эффективности создания прототипа продукта;
- анализ возможностей производства и сбыта на основе больших данных;
- определение возможного источника финансирования проекта создания нового продукта;
- формирование предложений по увеличению объема продаж на основе анализа больших данных;
- изучение клиентских баз конкурентов; изучение предлагаемых конкурентами на рынке продуктов, услуг и технологий; выявление сильных и слабых сторон конкурентов;
- разработка предложений по продвижению организации на рынке продуктов, услуг и технологий.

1.7. Требования к результатам освоения ОП ВО.

В результате освоения программы магистратуры у выпускника должны быть сформированы компетенции согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (уровень магистратуры):

- общекультурные:

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);
- готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);

- общепрофессиональные:

- готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);
- готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2);
- способность принимать организационно-управленческие решения (ОПК-3);

- профессиональные компетенции:

- способность руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти (ПК-11);
- способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе анализа больших данных (ПК-12).

Требования к результатам освоения образовательной программы

Вид профессиональной деятельности: организационно-управленческий

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общекультурные компетенции		
		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)
Блок 1	Базовая часть			
	Микроэкономика (продвинутый курс)	+	+	+
	Макроэкономика (продвинутый курс)	+	+	+
	Эконометрика (продвинутый курс)	+		
	Профессиональный иностранный язык	+		
	Вариативная часть			
	Цифровая экономика	+		
	Интеллектуальный анализ баз данных (Data mining) и принятие решений	+		
	Машинное обучение в задачах прикладной экономики	+		
	Теория и практика принятия управленческих решений	+	+	
	Маркетинговая аналитика на основе больших данных	+		

	Облачные технологии в цифровой экономике	+	+	+
	Анализ рисков на основе больших данных		+	+
	Дисциплины по выбору			
	Бизнес-планирование технологических стартапов и блокчейн проектов	+		
	Управление инвестициями	+		
	Менеджмент наукоемких производств	+		+
	Управление и анализ бизнес-процессов	+		+
	Алгоритмизация и программирование на языках высокого уровня	+		+
	Сбор, обработка и хранение данных	+		+
	Современный менеджмент данных (Advanced Data Management)	+		+
	Вероятностные модели в экономике	+		+
	Гибкая методология создания высокотехнологичной продукции и услуг (Agile)	+		+
	Прикладные модели и методы в поведенческой экономике	+		+
	Цифровые методы анализа данных			+
	Большие данные в бизнес-интеллекте			+
	Управление процессами на основе больших данных	+		
	Антикризисное управление и реинжиниринг организации	+		
Блок 2	Вариативная часть			
	Практика преддипломная	+	+	+
	Производственная практика	+	+	+
	Научно-исследовательская работа	+	+	+

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общепрофессиональные компетенции		
		готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности. Владеть иноязычной коммуникативной компетенцией в официально-деловой, учебно-профессиональной, научной, социокультурной, повседневно-бытовой сферах иноязычного общения (ОПК-1)	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2)	способностью принимать организационно-управленческие решения (ОПК-3)
Блок 1	Базовая часть			
	Микроэкономика (продвинутый курс)		+	+
	Макроэкономика (продвинутый курс)		+	+
	Эконометрика (продвинутый курс)	+		
	Профессиональный иностранный язык	+		
	Вариативная часть			
	Цифровая экономика	+		+
	Интеллектуальный анализ баз данных (Data mining) и принятие решений	+		+
	Машинное обучение в задачах прикладной экономики	+		
	Теория и практика принятия управленческих решений			+
	Маркетинговая аналитика на основе больших данных			+
	Облачные технологии в цифровой экономике	+		+

	Анализ рисков на основе больших данных		+	
	Дисциплины по выбору			
	Бизнес-планирование технологических стартапов и блокчейн проектов			+
	Управление инвестициями			+
	Менеджмент наукоемких производств			+
	Управление и анализ бизнес-процессов			+
	Алгоритмизация и программирование на языках высокого уровня			+
	Сбор, обработка и хранение данных			+
	Современный менеджмент данных (Advanced Data Management)			+
	Вероятностные модели в экономике			+
	Гибкая методология создания высокотехнологичной продукции и услуг (Agile)			+
	Прикладные модели и методы в поведенческой экономике			+
	Цифровые методы анализа данных		+	+
	Большие данные в бизнес-интеллекте		+	+
	Управление процессами на основе больших данных			+
	Антикризисное управление и реинжиниринг организации			+
Блок 2	Вариативная часть			
	Научно-исследовательская работа	+	+	+
	Производственная практика	+	+	+
	Практика преддипломная	+	+	+

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Профессиональные компетенции	
		способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти (ПК-11)	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности (ПК-12)
Б.1	Базовая часть		
	Микроэкономика (продвинутый курс)		+
	Макроэкономика (продвинутый курс)		+
	Эконометрика (продвинутый курс)		+
	Профессиональный иностранный язык		
	Вариативная часть		
	Цифровая экономика		+
	Интеллектуальный анализ баз данных (Data mining) и принятие решений	+	+
	Машинное обучение в задачах прикладной экономики	+	
	Теория и практика принятия управленческих решений	+	+
	Маркетинговая аналитика на основе больших данных		+
	Облачные технологии в цифровой экономике		+

	Анализ рисков на основе больших данных		+
	Дисциплины по выбору		
	Бизнес-планирование технологических стартапов и блокчейн проектов		+
	Управление инвестициями		+
	Менеджмент наукоемких производств	+	+
	Управление и анализ бизнес-процессов	+	+
	Алгоритмизация и программирование на языках высокого уровня	+	+
	Сбор, обработка и хранение данных	+	+
	Современный менеджмент данных (Advanced Data Management)	+	+
	Вероятностные модели в экономике	+	+
	Гибкая методология создания высокотехнологичной продукции и услуг (Agile)	+	+
	Прикладные модели и методы в поведенческой экономике	+	+
	Цифровые методы анализа данных		+
	Большие данные в бизнес-интеллекте		+
	Управление процессами на основе больших данных	+	+
	Антикризисное управление и реинжиниринг организации	+	+
Блок 2	Вариативная часть		
	Научно-исследовательская работа	+	+
	Производственная практика	+	+
	Практика преддипломная	+	+