


СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

ООО «Майкрософт Рус»

Ректор Финансового университета

Директор по работе с малым,  
средним и корпоративным бизнесом

  
Ю.С. Майорова  
(подпись)



М.А. Эскиндаров  
(подпись)

« 25 » января 2021 г.

« 16 » февраля 2021 г.

Образовательная программа высшего образования –  
программа магистратуры

Направление подготовки: 09.04.03 Прикладная информатика

Направленность: «Обработка больших данных и разработка интеллектуальных приложений»

Руководитель образовательной программы: Петросов Давид Арегович

Департамент анализа данных и машинного обучения

Факультет информационных технологий и анализа больших данных

## **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 09.04.03 Прикладная информатика (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 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее - ФГОС ВО), утвержден приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 № 916, 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 ФГОС ВО по данному направлению подготовки, организация и контроль учебного процесса, обеспечивающая воспитание и качество подготовки обучающихся, получающих квалификацию «магистр» по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика.

Социальная роль программы магистратуры состоит в формировании и развитии у студентов личностных и профессиональных качеств, позволяющих обеспечить требования ФГОС ВО.

Задачами программы магистратуры являются:

- реализация подхода к процессу обучения, позволяющего формировать индивидуальные траектории обучения студентов;
- реализация подхода к процессу обучения, формирующего приобретение студентом универсального и профессионального наборов компетенций и навыков;
- расширение вариативности выбора студентами дисциплин в рамках избранной траектории обучения.