Департамент образования и науки города Москвы

Государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования города Москвы
«Московский городской педагогический университет»
Институт цифрового образования

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

магистратуры по направлению подготовки: **38.04.05 Бизнес-информатика,**
программа подготовки: **«Бизнес-аналитика и большие данные»**
очная форма обучения

Программа направлена на подготовку специалистов в области машинного обучения и анализа больших данных, на получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности – умения применять языки программирования SQL и Python для сбора, визуализации, анализа больших данных (Big Data) и построение моделей машинного обучения, умения применять конкретные аналитические и продуктовые подходы при работе над реальными задачами маркетинговой и клиентской аналитики с помощью платформ бизнес-аналитики (Business Intelligence).

Программа ориентирована на практику, подходит в том числе и новичкам. Вы сможете освоить все основные методы машинного обучения, анализа больших данных на SQL и Python, разработки BI-дашбордов с нуля до уверенного владения. Уровень подготовки выпускников программы позволяет им уверенно конкурировать на рынке труда и претендовать на высокую заработную плату.

И.о. директора института цифрового образования В.И. Абрамов