

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)**

**Институт развития профессиональных
компетенций и квалификаций**

Аннотация

программа профессиональной переподготовки

«Инженер данных»

(256 часов)

Цель программы: приобретение новых компетенций и совершенствование имеющихся, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области искусственного интеллекта и больших данных, направленных на использование платформ, осуществляющих сбор, обработку, хранение, выдачу и визуализацию данных, разработку систем анализа больших данных, разработку и применение методов машинного обучения, использование инструментальных средств языка запросов SQL и языка программирования Python для решения задач.

Категория слушателей: лица, желающие освоить новый вид профессиональной деятельности в области искусственного интеллекта и больших данных.

Форма обучения: Очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Режим занятий: не более 8 часов в день.

Формируемые профессиональные компетенции по результатам обучения слушателей:

ПК-1 – способность к сбору информации о бизнес-проблемах или бизнес-

возможностях в области больших данных;

ПК-2 – способность проведения анализа, обоснования и выбора решения в области больших данных;

ПК-3 - способность к подготовке данных для проведения аналитических работ по исследованию больших данных;

ПК-4 - способность проведения аналитического исследования с применением технологий больших данных в соответствии с требованиями заказчика.

Форма итоговой аттестации: Защита итогового практического задания.

Выдаваемые документы слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают диплом о профессиональной переподготовки Финансового университета.

Кадровое обеспечение:

Бутурлин Илья Владимирович - к.ю.н., Product owner Garage Eight, брокерской платформы для 200 миллионов трейдеров ЮВА. Сооснователь криптобиржи ae.exchange, до 2021 года доцент Финансового университета при Правительстве РФ, научный руководитель бизнес-инкубатора Финансового университета. Аттестат ФСФР 5.0 специалиста по управлению инвестиционными фондами.

Анпилогов Вадим Васильевич - Департамент Рисков ПАО “СберБанк” исполнительный директор, Senior Data Analyst, Risk-Management (декабрь 2020 – октябрь 2021), Data Scientist, Risk-Management (ноябрь 2019 – декабрь 2020). Образование. Магистр, Финансы, инвестиции и банки, РЭШ (2018 – 2020). Бакалавр, Финансовый рынки и банки, Финансовый университет при Правительстве РФ (2014 - 2018)

Сафаралеев Алексей Васильевич - ML-engineer Garage-Eight, разработка ML-решений в рамках направления Engagement, разработка рекомендательной системы для проекта "Умная лента", оценка эффективности ML-решений, дизайн АБ-тестов, внедрение MLOps

Добровольский Игорь Николаевич – к.э.н., основатель и исполнительный директор глобальной технологической компании REACTOR-FZCO, до 2021 года

доцент Финансового университета при Правительстве РФ, директор бизнес-инкубатора Финансового университета.

В реализации программы принимают участие профессорско-преподавательский состав Финансового университета, квалифицированные эксперты-практики.

Директор ИРПКК



Т.А. Болтенко