

**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

«Аналитик данных»

(256 часов)

Цель программы профессиональной переподготовки: подготовка специалистов в области машинного обучения и анализа больших данных, направленных на получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности - применять языки программирования SQL и Python для сбора, визуализации, анализа больших данных и машинного обучения, применять конкретные аналитические и продуктовые подходы при работе над реальными задачами маркетинговой и клиентской аналитики с помощью BI платформ.

Категория слушателей: лица, желающие освоить новый вид профессиональной деятельности в области машинного обучения и анализа данных.

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

Режим занятий: 4 - 8 часов в день.

Формируемые профессиональные компетенции по результатам обучения слушателей:

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

возможностях.

ПК-2 – способность к анализу, обоснованию и выбору решения.

ПК-3 – способность готовить данные для проведения аналитических работ по исследованию больших данных.

ПК-4 – способность к проведению 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:

Разработчики программы: Сахнюк Павел Анатольевич - к.т.н., доцент Департамента "Бизнес-информатики" Финансового университета.

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

Директор ИРП КК



Болтенко Т.А.