



ТЕХНОЛОГИИ DATA MINING

программа повышения квалификации

2025

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ

**Продолжительность
обучения**

72 часа

**Документ,
выдаваемый после
завершения курса**

**удостоверение о повышении
квалификации**

Форма обучения

**очная, применение электронного
обучения**

Режим занятий

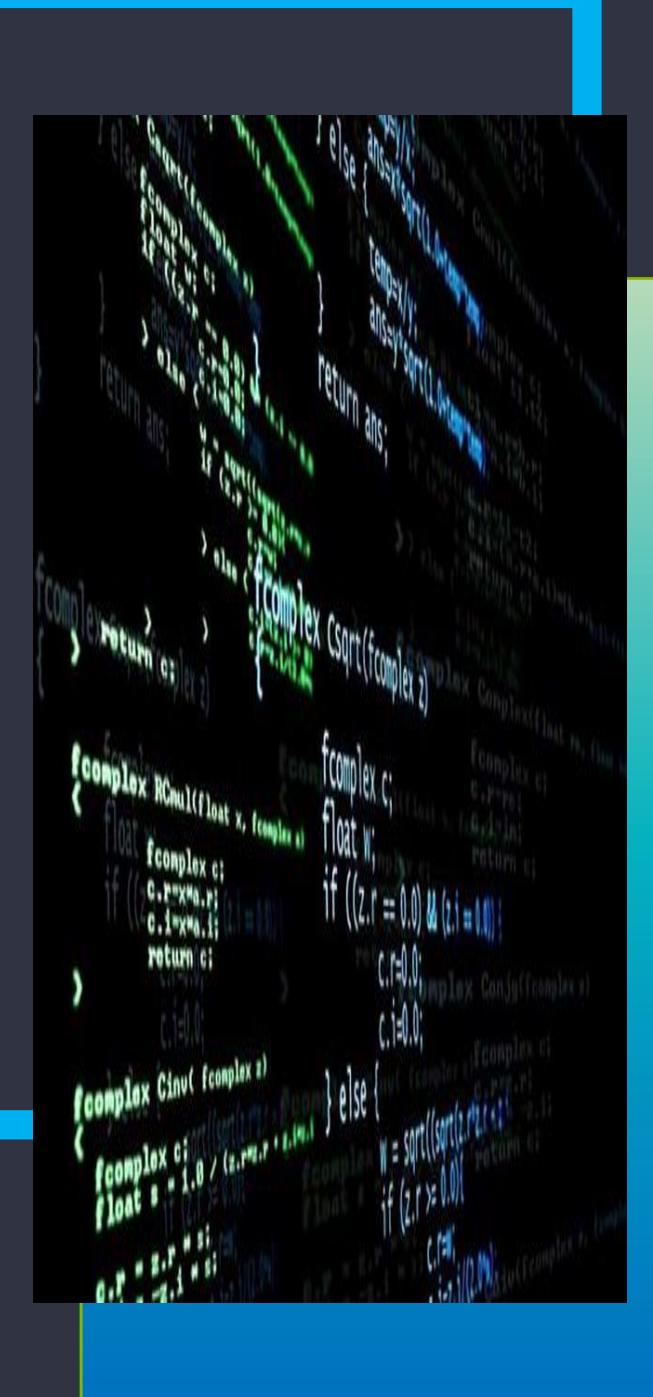
**с отрывом от работы/ без отрыва от
работы**

**Категория слушателей
(требования к
начальным знаниям)**

**Лица, имеющие высшее (бакалавриат,
магистратура или специалитет)
образование**

После прохождения обучения Вы будете уметь:

- Планировать аналитические работы с использованием технологий больших данных;
- Проводить аналитические работы с использованием технологий больших данных, как индивидуально, так и, осуществляя руководство малыми аналитическими группами;
- Проводить сравнительный анализ методов и инструментальных средств анализа больших данных;
- Разрабатывать и оценивать модели больших данных;
- Решать задачи классификации, кластеризации, регрессии, прогнозирования, снижения размерности и ранжирования данных;
- Осуществлять поиск информации о новых и перспективных методах анализа больших данных, выполнять сравнительный анализ методов



Учебно-тематический план

- Модуль 1. Введение в Data Mining
- Модуль 2. Предобработка данных
- Модуль 3. Обучение с учителем
- Модуль 4. Обучение без учителя

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН



№	Наименование тем и разделов	Всего часов*
1	Модуль 1. Введение в Data Mining	10
2	Модуль 2. Предобработка данных	14
3	Модуль 3. Обучение с учителем	24
4	Модуль 4. Обучение без учителя	18

Примечание: при необходимости количество часов по отдельным модулям программы может быть изменено

АВТОР КУРСА



Романов
Михаил Андреевич

Старший преподаватель кафедры
ЦСА



Как записаться на курс

УЗНАТЬ ПОДРОБНОСТИ И ЗАПИСАТЬСЯ В БЛИЖАЙШУЮ ГРУППУ (ИЛИ НА ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ) ВЫ МОЖЕТЕ, ОБРАТИВШИСЬ ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ:



Кривопускова Екатерина Владимировна,
зам. директора Института цифровых технологий по ДО и ПП



ekaterina.krivopuskova@klgtu.ru



г. Калининград, Советский проспект, 1, каб. 411Г



@KATEKRIVOPUSKOVA

