



# ТЕХНОЛОГИИ DATA MINING

программа  
повышения квалификации



# Основные характеристики программы

Продолжительность обучения

72 часа

Документ, выдаваемый после завершения курса

удостоверение о повышении квалификации

Форма обучения

очная, заочная, с применением дистанционных образовательных технологий

Режим занятий

без отрыва от работы/учебы

Категория слушателей

Лица, имеющие высшее или студенты, обучающиеся по программам бакалавриата



# После прохождения обучения Вы будете уметь:

проводить аналитическое исследование с применением технологий больших данных в соответствии с требованиями заказчика знания

проводить все этапы предварительной обработки данных

проводить интеллектуальный анализ больших данных алгоритмами классификации и регрессионного анализа

проводить интеллектуальный анализ больших данных алгоритмами кластеризации и ассоциативных правил



# Содержание программы

Модуль 1. Введение в Data Mining

Модуль 2. Предобработка данных

Модуль 3. Обучение с учителем

Модуль 4. Обучение без учителя

Итоговая аттестация

## Учебный план

№ п/п	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
5.	Итоговая аттестация	6
	Итого:	72

# Автор курса



**Михаил Андреевич  
Романов**

Старший преподаватель  
кафедры  
Прикладной математики и  
информатики

# Как записаться на курс

**Узнать подробности и записаться в ближайшую группу (или на индивидуальное обучение) Вы можете, обратившись по электронной почте:**



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



[ekaterina.krivopuskova@klgtu.ru](mailto:ekaterina.krivopuskova@klgtu.ru)



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

