

## **«Интеллектуальный анализ больших данных цифровой экономики»**

### **Цель реализации программы**

Формирование у слушателей профессиональной компетенции, связанной с навыками интеллектуального анализа больших данных цифровой экономики с использованием информационных систем и технологий.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенции согласно ФГОС ВО 38.03.01 направление «Экономика» уровень бакалавриата:

– способность работать с различными источниками информации, информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации, применять в профессиональной деятельности информационные системы, используемые для интеллектуального анализа больших данных в рыночных субъектах цифровой экосистемы.

### **Требования к уровню подготовки поступающего на обучение**

Лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее экономическое образование.

### **Форма обучения**

Очно-заочная.

### **Трудоемкость обучения**

Нормативная трудоемкость программы составляет 12 часов.

### **Базовые блоки программы**

1. Большие данные. Классификация больших данных.
2. Методы прогнозирования временных рядов больших данных.
3. Кластерный анализ больших данных цифровой экосистемы.
4. Спектральный анализ больших данных цифровой экосистемы.
5. Фрактальный анализ больших данных фондового рынка.
6. Использование систем имитационного моделирования для интеллектуального анализа больших данных цифровой экономики.
7. Использование СППР для интеллектуального анализа больших данных цифровой экосистемы.

### **Документ о квалификации**

Сертификат об обучении

**Стоимость обучения:** 1200 руб. (при наборе группы на обучение).

**Начало обучения:** по мере комплектования группы.