

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЦИФРОВОЙ СРЕДЫ

Цель программы: формирование у слушателей комплекса компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в сфере анализа данных в российских и совместных предприятиях и организациях, в рамках агрегирования, квантификации и анализа многовекторной информации, представленной в цифровой среде, для подготовки управленческих решений на всех уровнях хозяйствования, а также автоматизации описанных процессов.

В результате освоения программы обучающийся:

- познакомится с задачами и инструментами статистического наблюдения, включая разработку статистического инструментария, гармонизированного с российскими и международными стандартами
- научится подготавливать документацию и инструкции по информированию и консультированию респондентов о принципах и процедурах сбора статистической информации
- научится анализировать количественные данные с применением методов математической и дескриптивной статистики и формулировать содержательные выводы.

Объем программы: 180 часов (5 з.е.)

Форма обучения: очная с применением ДОТ.

Период обучения: с сентября 2026 г. по декабрь 2026 г.

Программа рекомендована для всех направлений подготовки магистратуры, необходимо иметь продвинутое знания в области экономики.

Ограничение по количеству обучающихся: 80 человек.

Структура программы:

Тема 1. Основы языка программирования Python

Тема 2. Извлечение данных из цифровой среды

Тема 3. Первичная обработка данных

Тема 4. Аналитическая обработка данных

Руководитель программы:



Конников Евгений Александрович,
кандидат экономических наук, доцент,
доцент Высшей инженерно-экономической
школы