

**Дисциплина: Б1.В.ДВ.04.02 Анализ данных**

**Аннотация**

**Трудоемкость: 4 ECTS, 144 академических часа.**

**Форма контроля: экзамен.**

*Краткое описание содержания данной дисциплины.* Курс «Анализ данных» направлен на формирование навыков необходимых для проведения анализа экономических данных.

Проведение анализа данных является актуальной проблемой для всех компаний. Главная цель анализа – дать информацию, полезную для принятия управленческих решений, лучшего понимания бизнеса. Научить анализировать данные сложно. Данный курс охватывает практику управленческой аналитики в среде электронных таблиц MS Office.

Проведение занятий предполагается в следующем формате: демонстрация материала, подготовленного преподавателем в виде практических примеров, в которой будут представлены ключевые вопросы занятия. Далее студентам после каждого занятия будут предоставляться индивидуальные задания на основе продемонстрированного материала с обязательной проверкой проделанной работы.

*Взаимосвязь с другими дисциплинами специальности:* Дисциплина «Анализ данных» относится к вариативной части профессионального цикла (дисциплина по выбору) и взаимосвязана с другими дисциплинами учебного плана, так как дает базу для дальнейшего сбора базы данных и анализа<sup>1</sup>.

*Требования к исходным уровням знаний, умений и навыков студентов для прохождения дисциплины* - для прохождения данной дисциплины студент должен пройти курс «Основы ИТ в экономике».