Дисциплина: Б1.В.ДВ.04.01 Анализ данных бизнес-процессов

Аннотация

Трудоемкость: 4 ECTS, 144 академических часа.

Форма контроля: экзамен.

Краткое описание содержания данной дисциплины.

“Анализ данных бизнес-процессов” – эффективный инструмент для управления процессами, для непрерывного мониторинга и диагностики бизнес-процессов любого типа. Успех любой компании основан на эффективном и комплексном использовании таких инструментов для контроля качества продукции.

Во время прохождения данной дисциплины магистранты ясно и наглядно изучают принципы и методы статистического управления процессами на основе карт Шухарта, сравнение с традиционными методами и т.д.

Взаимосвязь дисциплины с другими дисциплинами учебного плана специальности (направления). Управление бизнес-процессами, Статистический анализ в R

Требования к исходным уровням знаний и умений студентов для прохождения дисциплины. Знание Теории вероятностей и математической статистики