

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«БИЗНЕС-СТАТИСТИКА»

Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Бизнес-статистика» – формирование у студентов необходимых навыков применения методов количественного статистического анализа в различных экономических ситуациях и бизнес-процессах.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование знаний о современных инструментальных средствах и математико-статистических методах сбора, обработки, систематизации и анализа информации о бизнес-процессах;
- формирование умений и навыков применения математических методов и построения математических моделей в области бизнес-анализа;
- формирование навыков использования современного аналитического инструментария в исследовании бизнес-явлений и процессов, интерпретации полученных результатов.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Код и наименование компетенции(ий) выпускника	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен осуществлять сбор и анализ информации бизнес-анализа для принятия решений, выявлять и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации.	ИПК 1.1 Проводит сбор и анализ информации бизнес-анализа для принятия решений. ИПК 1.2 Выявляет и классифицирует риски и осуществляет разработку мероприятий по их минимизации.	Знать: основы статистического анализа. Уметь: применять статистику при анализе бизнес-процессов. Владеть: навыком применения статистического анализа для выявления рисков с целью их минимизации.

Содержание дисциплины

Наименование тем (разделов)
Тема 1. Роль статистики в бизнесе
Тема 2. Вероятность и случайные величины, работа с неопределенными значениями
Тема 3. Корреляция и регрессия, измерение и прогнозирование взаимосвязей

Форма контроля – экзамен.