

## 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 (при наличии) компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-1</b> Способен осуществлять сбор и анализ информации бизнес-анализа для принятия решений, выявлять и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации.	<b>ИПК 1.1</b> Проводит сбор и анализ информации бизнес-анализа для принятия решений. <b>ИПК 1.2</b> Выявляет и классифицирует риски и осуществляет разработку мероприятий по их минимизации.	<b>Знать:</b> основы статистического анализа. <b>Уметь:</b> применять статистику при анализе бизнес-процессов. <b>Владеть:</b> 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

**Формы контроля** – экзамен.