

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Статистика»

**Направление подготовки** 27.03.05 ИННОВАТИКА

**Профиль** Управление инновациями в наукоемком производстве

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2019

**Цель изучения дисциплины:**

ознакомление обучающихся с основами дисциплины «Статистика» и формирование теоретических знаний о статистической природе экономических закономерностей и практических навыков обработки и анализа статистических данных при переходе на инновационный путь.

**Задачи изучения дисциплины:**

- понимание сущности статистики как науки;
- изучение методов построения и анализа основных статистических показателей;
- овладение комплексом статистических методов наблюдения, сводки и группировки массовых данных;
- применение методов статистического анализа при исследовании различных сфер экономики, науки, образования, инноваций, малого бизнеса, предпринимательства и др. сфер жизнедеятельности;
- получение навыков расчета и анализа статистических показателей, использования статистических показателей и методов их оценки в области предпринимательства и инноваций в наукоемком производстве;
- определение стоимостной оценки основных ресурсов и затрат по реализации проекта в наукоемком производстве;
- выявление тенденций и закономерностей развития науки, малого бизнеса, инноваций, предпринимательства и др. сфер жизнедеятельности.

**Перечень формируемых компетенций:**

ОК-3 - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности

ПК-5 - способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен