

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина Б1.Б.39 Статистика

**Семестр:** 2,3

**Количество часов:** 252

**Количество зачетных единиц:** 7

**Промежуточная аттестация:** экзамен

## **Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина «Статистика» включена в базовую часть учебного плана подготовки специалистов по специальности 38.05.01 *Экономическая безопасность*.

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении дисциплин: «Математика», «Экономическая теория».

Освоение дисциплины необходимо при изучении следующих дисциплин: «Планирование деятельности организаций», «Ценообразование», «Экономико-математические методы», «Экономический анализ», «Экономика труда», «Экономика организации (предприятия)» и др.

## **Цель и задачи освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – дать студентам знания об общих основах статистики как науки, методах проведения статистического исследования и обработки статистической информации, системе статистических показателей и классификаций, применяемых в статистических исследованиях.

Задачи освоения дисциплины:

– дать студентам теоретические знания и привить практические навыки получения объективной статистической информации о состоянии и тенденциях изменения социально-экономических процессов для обеспечения деятельности аналитических служб организаций, учреждений, предприятий различных форм собственности;

– обучить студентов умению обобщения информации, всестороннего освещения изменений, происходящих в экономической сфере общества, выявления зависимостей и закономерностей в развитии явлений;

– сформировать навыки владения статистическими методами обработки и анализа информации о факторах внешней и внутренней среды организации, влияющих на экономическую безопасность хозяйствующих субъектов;

– научить студентов пользоваться статистическими публикациями и комментировать их;

– ознакомить студентов с системой статистических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, методикой их статистического анализа и интерпретации.

## **Содержание дисциплины:**

Предмет, метод и задачи статистики. Статистическое наблюдение. Сводка и группировка статистических данных. Обобщающие статистические

величины. Показатели вариации. Выборочное наблюдение. Ряды динамики. Индексы. Статистическое изучение взаимосвязей между явлениями.

Статистика населения. Статистика рынка труда. Статистика национального богатства. Система национальных счетов. Статистика предприятий и организаций. Статистика финансов. Статистика уровня жизни.

**В результате освоения учебной дисциплины** обучающийся должен обладать следующими профессиональными (ПК) компетенциями:

ПК-1: способность подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (*знать* основные понятия и категории статистики; источники статистической информации о социально-экономических явлениях и процессах и способы ее получения; статистические методы сбора, обработки информации для расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, описанные в рабочей программе; *уметь* собрать статистические данные; использовать источники статистической информации; наглядно представить статистическую информацию в виде таблиц и графиков; *владеть* современными статистическими методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных).

**Образовательные технологии:**

В преподавании дисциплины «Статистика» применяются как классические лекционные и практические занятия, так и разнообразные интерактивные образовательные технологии, включая групповые дискуссии, работу в микрогруппах, анализ миникейсов.

**Составитель:** Т.И. Белоусова, канд экон. наук, доцент кафедры экономики