

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина Б1.Б.16 Статистика

(теория статистики, социально-экономическая статистика)

**Семестр:** 3,4

**Количество часов:** 216

**Количество зачетных единиц:** 6

**Промежуточная аттестация:** зачет, экзамен

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

Дисциплина «Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)» входит в базовую часть учебного плана подготовки бакалавров по направлению 38.03.02 *Менеджмент*.

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении дисциплин: «Математика», «Методы принятия управленческих решений», «Оценка степени экономического риска», «Основы теории управления».

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: «Деловое администрирование», «Управление рисками», «Экономический анализ хозяйственной деятельности» и прохождении учебной аналитической практики.

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

Целью освоения дисциплины «Статистика» является формирование системы устойчивых знаний, умений, навыков, необходимых в области современной профессиональной деятельности.

Освоение дисциплины способствует подготовке выпускника к решению следующих задач профессиональной деятельности:

- в области *организационно-управленческой деятельности*:

- создание устойчивого представления о статистике как науке;
- изучение роли статистики в управлении рыночной экономикой;
- обучение умению обобщения информации, выявлению зависимостей и закономерностей в развитии явлений;
- формирование понимания способов применения статистических методов;
- развитие интереса к своей будущей профессиональной деятельности.

- в области *информационно-аналитической деятельности*:

- ознакомление обучающихся с системой статистических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, методикой статистического анализа микро- и макроэкономических показателей, характеризующих социально-экономические явления и процессы; овладеть навыками их интерпретации.

### **Содержание дисциплины:**

Предмет, метод и задачи статистики. Статистическое наблюдение. Сводка и группировка статистических данных. Абсолютные и относительные величины в статистике. Средние 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 предпринимательства и предприятий. Статистика финансов. Статистика цен, тарифов и инфляции.

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

ПК-10: владеет навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления (*знания (з)*): способов сбора и обработки данных, необходимых для расчета показателей, характеризующих

деятельность хозяйствующего субъекта; методики анализа исходных данных для расчета социально-экономических показателей; *умения (у)*: использовать источники экономической, социальной, управленческой информации; осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей; *навыки /опыт деятельности (н/о)*: применения современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; управления информацией для решения профессиональных задач.).

**Образовательные технологии:**

В преподавании дисциплины «Статистика» применяются проблемноориентированные лекции, лекции-визуализации, групповая дискуссия, обсуждение в микрогруппах, анализ кейсов.

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