#### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина: Б3.Б4 Статистика

Направление подготовки: 080100.62 (38.03.01) «Экономика»

(шифр) (наименование)

Программа подготовки: «Экономика предприятий и организаций»

Квалификация (степень) выпускника: БАКАЛАВР

Разработчик рабочей программы: кафедра экономики и управления

***1.Цели освоения дисциплины***

Целями освоения дисциплины «Статистика**»** являются

а) формирование теоретических знаний о статистических подходах при решении организационно-управленческих задач и практических навыков обработки и анализа статистических данных.

***2.Содержание дисциплины «Статистика»***

Статистическое наблюдение.

Группировка статистических данных.

Обобщающие характеристики совокупностей.

Выборочное исследование.

Статистические методы анализа связи.

Ряды динамики.

Индексы.

Статистика населения и рынка труда.

Статистика продукции.

Статистика основных фондов и оборотных средств.

Статистика себестоимости продукции.

Статистика эффективности экономической деятельности.

Статистика конъюнктуры рынка.

***3.Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины***

***Общекультурные компетенции:***

- способен анализировать социально-значимые проблемы и процессы, происходящие в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем (ОК-4).

***Профессиональные компетенции:***

*Расчетно-экономическая деятельность:*

- способен собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1).

*Аналитическая, научно-исследовательская деятельность:*

- способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-8);

- способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-9).

***4.В результате освоения дисциплины обучающийся должен***

**Знать:**

а) принципы и методы организации сбора статистический информации;

б) принципы и методы обработки результатов статистического наблюдения;

в) сущность и особенности применения обобщающих статистических показателей;

г) научные подходы, методы и основные показатели, используемые в экономической статистике.

**Уметь:**

а) строить статистические таблицы и графики;

б) рассчитывать различные статистические характеристики;

в) анализировать статистические данные и формулировать выводы на основе проведенного анализа.

**Владеть:**

а) навыками организации и проведения статистических наблюдений;

б) современными инструментальными средствами при статистических расчетах.