

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.14 Статистика**

Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Профиль подготовки	профиль Финансы и кредит
Степень выпускника	бакалавр
Форма обучения	очная
Курс	2,3
Семестр (ы)	4,5
Количество зачетных единиц	6
Форма промежуточной аттестации	Зачет, экзамен
Количество часов всего, из них:	216
лекционные	44
практические	42
СРС	130

1. Цели освоения дисциплины:

Основной целью изучения дисциплины «Статистика» является формирование у студентов целостных представлений об основных положениях современной статистической науки и соответствующей системы знаний, овладение важнейшими методами и приемами статистического анализа.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);

- способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- современные принципы организации статистической службы,
- общие категории и понятия статистики,
- методы расчета статистических величин и показателей.

Уметь:

- собрать и обработать статистическую информацию,
- проводить ее анализ,
- исчислять и интерпретировать статистические показатели на макро- и микроэкономическом уровнях,
- формулировать выводы из проведенного социально-экономического анализа.

Владеть:

- методами аналитической и структурной группировки статистических данных любой природы,
- методологией расчета статистических показателей,
- методологией и навыками статистического анализа социально-экономических явлений и процессов, интерпретации результатов такого анализа, а также разработки теоретических выводов и практических рекомендаций по результатам анализа.

3. Краткое содержание дисциплины:

1. Предмет статистической науки и ее методология.
2. Статистическое наблюдение.
3. Сводка и группировка материалов статистического наблюдения. Статистические таблицы и графики.
4. Абсолютные и относительные величины.
5. Средние величины и показатели вариации.
6. Статистическое изучение взаимосвязей признаков. Корреляционная связь и ее статистическое изучение.
7. Ряды динамики.
8. Индексный метод в статистических исследованиях.
9. Статистика населения.
10. Статистика занятости и безработицы.
11. Статистика движения рабочей силы и статистика рабочего времени.
12. Статистика производительности труда.
13. Статистика основных фондов.
14. Статистика себестоимости.
15. Система национальных счетов и обобщающих показателей.
16. Статистика финансов.

4. Аннотация разработана на основании:

1. ФГОС ВО по направлению 38.03.01 Экономика;
2. ОП ВО по направлению 38.03.01 Экономика.