

**Аннотация дисциплины «Статистика»  
Направление подготовки 38.03.01 Экономика**

**Цель дисциплины:** формирование общей информационной культуры, расчетно-экономических, аналитических и исследовательских навыков выпускника.

**Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций**

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2)
2	способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3)
3	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1)
4	способность на основе типовых методик и действующей нормативно- правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2)
5	способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6)

**Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану направления подготовки 38.03.01 Экономика**

Вид занятий	Форма обучения		
	очная	заочная	
	программа подготовки		
	полная	полная	ускоренная
1. Аудиторные занятия, всего, часов	144	26	22
в том числе:			
1.1. Лекции	74	12	10
1.2. Лабораторные работы	14	-	-
1.3. Практические (семинарские) занятия	56	14	12
2. Самостоятельная работа, часов	108	226	230
Всего часов (стр. 1 + стр. 2)	252	252	252
Общая трудоемкость, зачетных единиц	7	7	7

**Форма промежуточной аттестации:** зачет, экзамен.

**Перечень изучаемых тем:**

1. Предмет и метод статистической науки
2. Статистическое наблюдение
3. Сводка и группировка статистических данных
4. Способы наглядного представления статистических данных
5. Статистические показатели
6. Показатели вариации
7. Выборочное наблюдение
8. Индексный метод анализа
9. Анализ рядов динамики

10. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений
11. Основы социально-экономической статистики
12. Статистика населения
13. Статистика рынка труда и занятости населения
14. Статистика национального богатства
15. Система национальных счетов
16. Статистика уровня жизни населения
17. Статистика персонала организации и использования рабочего времени
18. Статистика производительности труда
19. Статистика оплаты труда и затрат на рабочую силу
20. Статистика основных фондов организации
21. Статистика оборотных средств организации
22. Статистика земельного фонда
23. Статистика продукции
24. Статистика продукции растениеводства
25. Статистика продукции животноводства
26. Статистика себестоимости продукции
27. Статистика финансовой деятельности организации
28. Статистика экономической конъюнктуры рынка и деловой активности
29. Статистика государственных налогов и финансов
30. Статистика денежного обращения, инфляции и цен
31. Статистика страхования