

Наименование учебной дисциплины:
«Статистика»

Код и наименование специальности	6-05-0311-05 Экономическая информатика
Курс обучения	2
Семестр обучения	3
Количество аудиторных часов:	86
Лекции	42
Семинарские занятия	-
Практические занятия	44
Лабораторные занятия	-
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	экзамен
Количество зачетных единиц	6
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Статистика» должно обеспечить формирование специализированных компетенций: оперировать основными понятиями и методами статистики, применять статистический инструментарий для количественной оценки массовых социально-экономических явлений и процессов, устанавливать статистические закономерности их развития владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации

Краткое содержание учебной дисциплины:

В процессе преподавания дисциплины «Статистика» изучаются вопросы статистической методологии: организации статистического наблюдения, обработка данных и их анализ. Рассматриваются статистические методы анализа вариационных рядов и рядов динамики, выборочное наблюдение, статистические гипотезы, корреляционно-регрессионный анализ, индексный метод. Также изучается методология системы национальных счетов, рассматриваются методики исчисления макроэкономических показателей статистики производства товаров и услуг, образования, распределения и использования доходов, национального богатства, населения и его занятости, уровня жизни и потребления, а также эффективности функционирования экономики.