**Наименование учебной дисциплины:**

**«Статистика»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код и наименование специальности** | 1-25 01 12 «Экономическая информатика» |
| **Курс обучения** | 2 |
| **Семестр обучения** | 3 |
| **Количество аудиторных часов:** | 86 |
| **Лекции****Семинарские занятия** **Практические занятия****Лабораторные занятия** | 42 |
| - |
| 44 |
| - |
| **Форма текущей аттестации (*зачет/ дифференцированный зачет/экзамен*)** | экзамен |
| **Количество зачетных единиц** | 6 |
| **Формируемые компетенции** | Освоение учебной дисциплины «Статистика» должно обеспечить формирование базовых профессиональных 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. |