

Аннотация рабочей программы дисциплины «Статистика»

Целью освоения дисциплины «Статистика» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах экономико-статистического анализа, а также практическое овладение соответствующими приемами.

Задачи дисциплины:

- освоение методов получения, обработки и анализа статистической информации;
- ознакомление обучающихся с системой статистических показателей, отражающих состояние и развитие экономических и социальных явлений и процессов общественной жизни;
- познание методологии построения и анализа статистических показателей.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: Предмет, метод, основные понятия и категории теории статистики. Статистическое наблюдение. Сводка и группировка статистических данных. Абсолютные и относительные статистические величины. Средние величины и показатели вариации. Графический метод статистики. Ряды распределения. Ряды динамики и их применение в анализе социально-экономических явлений. Индексный метод анализа. Выборочный метод в статистике. Корреляционно-регрессионный анализ. Статистика населения. Статистика рынка труда. Статистика производительности и оплаты труда. Статистика издержек производства и обращения. Статистика национального богатства. Статистика финансов предприятия. Статистика цен и инфляции. Статистика производства продукции. Статистика рынка товаров и услуг. Статистика социального развития и уровня жизни населения.

Объем дисциплины – 7 з. е.

Форма промежуточного контроля – зачет (3 семестр), экзамен (4 семестр).