

Аннотация рабочей программы дисциплины «Статистика»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Статистика» является формирование комплекса знаний по методологическим основам статистического анализа, умения выбирать и применять экономико-статистические методы анализа для решения поставленных задач.

Задачи дисциплины:

- ознакомление обучающихся с формами, видами и способами сбора статистической информации о социально-экономических явлениях и процессах;
- формирование знаний методологии статистического изучения и анализа социально-экономических явлений и процессов;
- формирование умения и навыков выбирать и применять статистические методы для решения практических задач и обоснования полученных результатов.

2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

Предмет и метод статистики. Статистическое наблюдение. Сводка и группировка статистических данных. Абсолютные и относительные статистические величины. Средние величины и показатели вариации. Ряды динамики, их анализ, прогнозирование и применение в стратегическом планировании. Индексный метод анализа. Выборочное наблюдение. Корреляционный метод анализа связи. Предмет и метод социально-экономической статистики. Статистика населения. Статистика рынка труда, производительности и оплаты труда. Статистика национального богатства. Статистика основных фондов и оборотных средств. Макроэкономические показатели производства товаров и услуг в системе национальных счетов. Статистика производства продукции в отраслях экономики. Статистика издержек производства и обращения, результатов финансовой деятельности предприятий. Социально-экономическое прогнозирование. Статистика уровня жизни населения.

Объем дисциплины – 180 часов, 5 з. е.

Форма промежуточного контроля – экзамен, курсовой проект.