

Аннотация рабочей программы дисциплины «Статистика»

Цель дисциплины: формирование комплекса знаний об организационных, научных, методологических основах статистики, навыков их использования в различных сферах экономической деятельности на микроуровне, региональном и федеральном уровнях.

Задачи дисциплины.

- освоить методы сбора и обработки статистической информации о различных аспектах экономической деятельности хозяйствующих субъектов,
- необходимой для принятия управленческих решений по поводу целесообразности осуществления инноваций;
- овладеть навыками интерпретации и использования полученных сведений при подготовке статистических отчетов по результатам инновационной и производственно-хозяйственной деятельности;
- усвоить статистические методы оценки эффективности инвестиций в инновации.

Содержание дисциплины. 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; Графический метод в статистике; Абсолютные и относительные статистические величины; Средние величины и показатели вариации; Ряды динамики; Индексный метод; Статистика трудовых ресурсов и занятости населения; Статистика производительности и оплаты труда; Статистика национального богатства; Статистика издержек производства и себестоимости; Статистика финансов предприятий (организаций); Статистика цен и инфляции; Статистика инвестиций в инновации.

Объем дисциплины 4 з.е.

Форма промежуточного контроля – экзамен.