

Аннотация рабочей программы дисциплины «Статистика»

Цель дисциплины: овладение эффективным инструментарием познания массовых общественных явлений, а также формирование навыков формально-аналитического аппарата статистического исследования в профессиональной деятельности.

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.

– обучить практическому применению полученных теоретических знаний по дисциплине с использованием современных информационных технологий и соответствующих общедоступных программных средств.

Содержание дисциплины.

В результате освоения дисциплины, обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

Предмет, метод, основные понятия и категории теории статистики;

Сводка и группировка статистических данных;

Графический метод в статистике;

Абсолютные и относительные статистические величины;

Средние величины и показатели вариации;

Ряды динамики, их анализ, прогнозирование и применение в стратегическом планировании;

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.