

СТАТИСТИКА

1. Цель освоения дисциплины

Подготовка бакалавров, владеющих современной методологией статистической оценки и анализа рыночной экономики.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Статистика» относится к вариативной части блока дисциплин и является дисциплиной по выбору.

Для освоения дисциплины «Статистика» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Основы математической обработки информации», «Информационные и коммуникационные технологии в культурно-просветительской деятельности», «Экономическая теория». Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Инвестиционный анализ», «Исследование систем управления», «Коммерческая деятельность образовательного учреждения», «Контроллинг и налоговый учет в образовании», «Страхование», «Финансы и кредит».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

– способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве (ОК-3).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

– основные задачи и этапы статистического исследования;
– основные инструменты статистического исследования социально-экономических процессов;

уметь

– проводить сбор и обобщение первичных статистических данных;
– обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные с использованием статистических методов;

владеть

– статистическими методами первичной обработки статистических совокупностей;
– методами обработки совокупности социально-экономических явлений.

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 2,
общая трудоёмкость дисциплины в часах – 72 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 36 ч., СРС – 36 ч.),
распределение по семестрам – 3,
форма и место отчётности – зачёт (3 семестр).

5. Краткое содержание дисциплины

Описательная статистика.

Предмет и метод статистики. Статистическое наблюдение. Статистические показатели. Представление статистических данных: таблицы и графики. Сводка и группировка материалов статистического наблюдения.

Аналитическая статистика.

Средние величины и показатели вариации. Выборочное наблюдение. Ряды динамики. Индексы. Статистическое изучение взаимосвязей.

6. Разработчик

Наумова Елена Юрьевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и экономики образования ФГБОУ ВО «ВГСПУ».