

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 базовой части блока дисциплин.

Для освоения дисциплины «Статистика» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «ИКТ и медиаинформационная грамотность», «История экономики и экономических учений», «Мировая экономика», «Психология», «Экономика предприятия», «Экономическая теория», прохождения практик «Производственная практика (педагогическая) (адаптационная)», «Учебная практика (технологическая)».

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Бухгалтерский учет», «Институциональная экономика», «Коммерческая деятельность», «Национальная экономика», «Обучение лиц с ОВЗ», «Педагогика», «Психология», «Философия», «Экономический анализ», «Внешнеэкономическая деятельность», «Инвестиционный анализ», «Инновационный менеджмент», «Конфликтология», «Методика преподавания экономики в курсе обществознания», «Методика экономического воспитания», «Организационное поведение», «Теория организации», прохождения практик «Исследовательская практика», «Производственная (исследовательская)», «Производственная (педагогическая) практика (преподавательская)», «Производственная (тьюторская)».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении (ОПК-5).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

- основные понятия социально-экономической статистики;
- основные инструменты статистического исследования социально-экономических процессов;
- основные задачи и этапы статистического исследования;

уметь

- проводить сбор и обобщение первичных статистических данных;
- обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные с использованием методов структурного и динамического анализа статистических совокупностей;
- интерпретировать и использовать результаты статистического исследования;

владеть

- статистическими методами решения типовых организационно-управленческих задач;
- статистическими методами анализа совокупностей социально-экономических явлений;
- статистическими методами анализа совокупностей экономических явлений в организации.

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 4,

общая трудоёмкость дисциплины в часах – 144 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 50 ч., СРС – 90 ч.),

распределение по семестрам – 3,

форма и место отчётности – аттестация с оценкой (3 семестр).

5. Краткое содержание дисциплины

Теория статистики.

Предмет и метод статистики. Статистическое наблюдение. Статистические показатели.

Представление статистических данных: таблицы и графики. Сводка и группировка материалов статистического наблюдения. Средние величины и показатели вариации.

Выборочное наблюдение. Ряды динамики. Индексы. Статистическое изучение взаимосвязей.

Социально-экономическая статистика.

Статистика населения. Статистика рынка труда. Статистика уровня жизни. Статистика национального богатства. Статистика макроэкономических показателей. Система национальных счетов.

Статистика предприятия.

Отраслевые особенности статистики производства товаров и услуг. Статистика численности работников и использования рабочего времени. Статистика производительности труда.

Статистика заработной платы и расходов на рабочую силу. Статистика основных и оборотных фондов. Статистика издержек производства и обращения. Статистика финансов предприятия.

6. Разработчик

Мельникова Ю.В., к.э.н., доцент кафедры технологии, экономики образования и сервиса.