

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 – Экономика
(профиль «Экономика предприятий и организаций»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Статистика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 76 часов. Предусмотрено выполнение РГЗ.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- Знать: методы статистического исследования, методологические основы построения, расчета и анализа системы показателей, характеризующих состояние и развитие экономических и социальных явлений и процессов.
- Уметь: осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных исследовательских задач; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о состоянии и развитии социально-экономических явлений и процессов; измерять уровень экономических явлений, выявлять взаимосвязи и тенденции их развития; формулировать выводы, вытекающие из анализа статистических данных.
- Владеть: методами сбора и обобщения первичных статистических данных; навыками проведения статистического анализа социально-экономических процессов; методами интерпретации и использования результатов статистического исследования.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Основные категории и понятия статистики. Статистическое наблюдение. Группировка статистических материалов. Статистические таблицы и графики. Абсолютные и относительные величины. Средние величины и показатели вариации. Статистическое изучение связей. Ряды динамики, их анализ. Элементы статистического прогнозирования. Индексы. Предмет, методы и задачи экономической статистики. Основные группировки и классификации в экономической статистике. Система национальных счетов (СНС) – центральный раздел экономической статистики. Статистика населения. Статистика уровня жизни. Статистика рынка труда. Статистика национального богатства. Статистика производства продукции. Статистика издержек производства и себестоимости продукции. Статистика финансов организаций и предприятий.