

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.8 Прикладная статистика

по направлению подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: МПД

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Бизнес-статистики и математических методов в экономике»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Прикладная статистика» являются:

- а) формирование знаний о методологии статистического анализа в производственной деятельности предприятий и организаций;*
- б) обучение основам статистического учёта в рамках деятельности хозяйствующего субъекта, технологии количественного и качественного анализа оперативной (производственной) информации и навыкам практического применения результатов анализа при принятии управленческих решений;*
- в) обучение приемам сбора и обработки статистических данных;*
- г) раскрытие сущности статистической информации как эмпирической базы для построения экономических финансовых и организационно-управленческих моделей.*

2. Содержание дисциплины «Прикладная статистика»:

Предмет, метод и задачи статистики. Статистическое наблюдение

Сводка и группировка статистических данных

Статистические величины

Вариация статистических данных

Ряды динамики

Индексы

Статистика предприятий и организаций. Показатели результативности производственной деятельности предприятия

Статистика результатов финансовой деятельности предприятий и организаций

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) статистические методы и модели проведения статистического анализа;*
- б) основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность предприятий.*

2) Уметь:

- а) проводить сбор и обобщение первичных статистических данных;*
- б) решать типовые статистические задачи, используемые при принятии управленческих решений;*
- в) обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные с использованием методов статистики;*
- г) использовать статистический язык и статистическую символику при построении организационно-управленческих моделей.*

3) Владеть:

- а) статистическими методами анализа структуры совокупностей данных;*
- б) статистическими методами решения типовых организационно-управленческих задач;*
- в) современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных.*

Зав.каф. МПД


(подпись)

Зинурова Р.И.