

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Статистика»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность Бухгалтерский учет, анализ и аудит (с учетом специфики сельского хозяйства).

Разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 ноября 2015 г. № 1327.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);
- способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3).

Профессиональные компетенции (ПК):

- способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: - основных методов статистического исследования и способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

- методологических основ построения, расчета и анализа современной системы показателей, и способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

Умения: - осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

- решать стандартные задачи и способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

- исчислять основные статистические показатели, проводить анализ статистической информации и способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

Навык и (или) опыт деятельности: - организации и проведения статистических наблюдений, способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

- работы со статистическим материалом, бланками статистической отчетности и способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях

- использовать теоретические знания, практические навыки и способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

3. Содержание программы учебной дисциплины: **Раздел 1** «Предмет, задачи, основные категории и понятия теории статистики», **Раздел 2** «Сводка и группировка статистических данных», **Раздел 3** «Абсолютные и относительные величины», **Раздел 4** «Средние величины и показатели вариации», **Раздел 5** «Ряды динамики. Анализ рядов динамики», **Раздел 6** «Индексы. Индексный метод анализа», **Раздел 7** «Основы выборочного метода», **Раздел 8** «Корреляционно-регрессионный анализ».

4. Форма промежуточной аттестации: зачёт.

6. Разработчик: старший преподаватель кафедры естественнонаучных дисциплин
Конькова О.В.