

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Статистика»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, направленность Технология продукции и организация общественного питания, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 ноября 2015 г. № 1332.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-1 - способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: основ общей теории статистики и способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.

Умения: осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.

Навык и (или) опыт деятельности: осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате; использование информационных, компьютерных и сетевых технологий.

3.Содержание программы 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: зачет.

5. Разработчик: доцент, доктор биологических наук, профессор кафедры естественнонаучных дисциплин Шахбазова О.П.