

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472a7c50af6ed5238041c036fb477035237

АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины «Статистика»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУпо направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, направленность Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 01 августа 2017 г. № 737.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Универсальные компетенции (УК):

- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1).

Индикаторы достижения компетенции:

-осуществляет систематизацию, представление и обработку информации, полученной из цифровых источников, используя информационные технологии (УК-1.3).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: основ систематизации, представления и обработки информации, полученной из цифровых источников, используя информационные технологии.

Умение: осуществлять систематизацию, представление и обработку информации, полученной из цифровых источников, используя информационные технологии.

Навык и (или) опыт деятельности: проведения основ систематизации, представления и обработки информации, полученной из цифровых источников, используя информационные технологии.

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