Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 17:48:12
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
Эконометрика

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), разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 августа 2020 г. № 954.

2.Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ОПК-2).

Индикаторы достижения компетенции:

- осуществляет сбор, обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ОПК-2.1);
- выполняет статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ОПК-2.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: основ сбора, обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; основ статистического анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

Умения: осуществлять сбор, обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; выполнять статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

Навыки (или) опыт деятельности: осуществлять сбор, обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; выполнять статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

3.Содержание программы дисциплины: Раздел 1.Понятие о предмете эконометрика. Случайные переменные. Раздел 2. Парный регрессионный анализ. Коэффициент корреляции. Раздел 3. Парный регрессионный анализ. Линейная парная регрессии. Раздел 4.Основные этапы эконометрического моделирования. Раздел 5. Статистическая обработка и проверка гипотез. Раздел 6. Множественный регрессионный анализ. Раздел 7. Временные ряды и прогнозирование.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

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