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:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d57b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Информационные технологии в экономике»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению 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 38.03.01 Экономика, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 954 от 12.08.2020.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (ОПК-5). Индикаторы достижения компетенции: Способность осуществлять систематизацию, представление и обработку информации, полученной из цифровых источников, используя информационные технологии (ОПК-5.1); 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 (ОПК-5.2).

Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности(ОПК-6). Индикаторы достижения компетенции: Осуществляет систематизацию, представление и обработку информации, полученной из цифровых источников, используя информационные технологии (ОПК-6.1); Осуществляет поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представляет ее в требуемом формате для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-6.2)

Знания: Знание: основ организации современных информационно-коммуникационных технологий. Принципов поиска информации в компьютерных сетях, в сетевых базах данных для решения задач профессиональной и управленческой деятельности предприятий. Основные принципы и методы работы с данными (сбор, систематизация, анализ, хранение, защита, передача, обработка и вывод) и защиты информации. Программно-технологические средства работы с данными (сбор, систематизация, анализ, хранение, защита, передача, обработка и вывод) и защиты информации.

Умения: самостоятельно работать на компьютере. Использовать компьютерную технику в режиме пользователя для решения экономических задач. Работать с информацией в глобальных сетях. Разрабатывать стратегию для решения профессионально-педагогических задач..

Навык и (или) опыт деятельности: Опыт деятельности: представление, систематизация и обработка данных с использованием информационных технологий; применять современные информационно-коммуникационные технологии для анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задачи принятия управленческих решений; применять современные информационно-коммуникационные технологии для анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задачи принятия управленческих решений; проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы.

3. **Содержание программы дисциплины:** Раздел 1 «Управление информационными системами» Раздел 2 «Информационные технологии широкого пользования»Раздел 3 «Финансово-экономическое программное обеспечение» Раздел 4 «Справочно-правовые компьютерные информационные системы» Раздел 5 «Информационно-коммуникационные технологии в экономике».

4. **Форма промежуточной аттестации**: зачет.

5. **Разработчик**: кандидат с.-х. наук, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Колосов А.Ю.