

**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.