**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Информационные системы в экономике»**

1. **Общая характеристика.**

Рабочая программа 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(уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 ноября 2015 г. № 1327.

1. **Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

ОПК-2 - способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;

ОПК-3 - способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* основ организации современных информационно-коммуникационных технологий, поиска информации в компьютерных сетях, в сетевых базах данных для решения задач профессиональной и управленческой деятельности предприятий; основные принципы, методы, программно-технологические средства для работы на компьютере 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:* применять современные информационно-коммуникационные технологии для анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задачи принятия управленческих решений; выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, 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.

1. **Форма промежуточной аттестации**: зачет.
2. **Разработчик**: кандидат экономических наук, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Подгорская С.В.