**АННОТАЦИЯ**

* + **рабочей программе учебной дисциплины**

**«Информационно-коммуникационные технологии»**

1. **Общая характеристика**.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки

36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Ветеринарная медицина. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (приказ Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. № 974).

1. **Место дисциплины в структуре ОПОП**: Блок 1 Дисциплины (модули), обязательнаячасть.
2. **Требования к результатам освоения.**

**Универсальные компетенции (УК):** способен осуществлять критический анализпроблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1).

**Индикаторы достижения компетенции:** осуществляет выбор и используетинформационные ресурсы для поиска информации в соответствии с поставленной задачей (УК-1.1), анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи (УК-1.2), осуществляет систематизацию, представление и

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

**Общепрофессиональная компетенция:** способен оформлять специальнуюдокументацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных (ОПК-5).

**Индикаторы достижения компетенции:** осуществляет анализ результатовпрофессиональной деятельности, в том числе с использованием статистических методов и информационных технологий, владеет технологиями управления и взаимодействия с базами данных (ОПК-5.2).

1. **Содержание программы учебной дисциплины:** Раздел 1. «Теоретические основыинформатики» . Раздел 2. «Технические средства реализации информационных процессов». Раздел3. «Программные средства реализации информационных процессов». Раздел 4. «Основы моделирования, алгоритмизации и программирования». Раздел 5.

«Информационные и коммуникационные технологии». Раздел 6. «Информационная безопасность».

1. **Форма промежуточной аттестации:** экзамен.
2. **Разработчик:** канд. с.-х. наук, доц. кафедры естественнонаучных дисциплин КолосовА.Ю.