**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной дисциплины**

**Информационные технологии в образовании**

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность программы 06.02.03 Ветеринарная фармакология с токсикологией, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность 06.02.03 Ветеринарная фармакология с токсикологией, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «30» июля 2014 г., регистрационный номер 896;

**2. Требования к результатам освоения.**

Универсальные компетенции:

‑ готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач(УК-3);

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций**:**

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

‑владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-3);

-готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-7).

Профессиональные компетенции (ПК): ‑способностью осуществлять преподавательскую деятельность в соответствующей профессиональной области (ПК-3).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знание:* тенденций и основных направлений развития современных информационных технологий, их использование в преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования; современных компьютерных технологий, применяемых для решения научных и научно-образовательных задач;современных приемов и методов использования средств информационных и телекоммуникационных технологий для осуществления преподавательской деятельности в соответствующей профессиональной области.

*Умение:* использовать интернет-технологии для подготовки по основным образовательным программам высшего образования и работе с информацией в глобальных компьютерных сетях, применять средства хранения и защиты электронной информации в преподавательской деятельности; самостоятельно использовать новейшие информационно-коммуникационные технологии для осуществления преподавательской деятельности в соответствующей профессиональной области;самостоятельно использовать новейшие информационно-коммуникационные технологии для осуществления преподавательской деятельности в соответствующей профессиональной области.

*Навык:* создания инновационных образовательных ресурсов в преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования при помощи информационных технологий.

*Опыт деятельности:* использования компьютерных технологий подготовки и проведения научных презентаций в преподавательской деятельности (докладов, сообщений и т.п.), проектирования образовательного процесса с использованием современных информационно-коммуникационных технологий.

3. **Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Современные информационные и коммуникационные технологии (ИКТ) и их использование в образовании, Раздел 2. Формирование единой образовательной среды, Раздел 3. Средства создания учебных материалов, Информатизация контроля и измерения результатов обучения, Раздел 4. Представление учебных материалов в виде HTML- документов, Раздел 5. Методологические и методические подходы к созданию электронных учебных ресурсов (ЭУР), Раздел 6. Современные дистанционные образовательные технологии, Модульная объектно-ориентированная динамическая обучающая среда (MOODL), Раздел 7. Информационные технологии организации обучения в вузе для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

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

5**. Разработчик**: д-р техн. наук, профессор кафедры естественнонаучных дисциплин Безуглов А.М.