

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 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных)**, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 30.07.2014 N 896. предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-3, ОПК-7, УК-3, ПК-4.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание:

- основных новейших информационно-коммуникационных технологий, используемых для работы с информацией в научных исследованиях;
- тенденций и основных направлений развития современных информационных технологий, их использование в педагогической деятельности по образовательным программам высшего образования.

Умение:

- самостоятельно использовать новейшие информационно-коммуникационные технологии для решения научно-исследовательских и педагогических задач профессиональной деятельности;
- использовать интернет-технологии для подготовки по основным образовательным программам высшего образования и работе с информацией в глобальных компьютерных сетях.

Навык:

- владения культурой научного исследования и проектирования образовательного процесса с использованием современных информационно-коммуникационных технологий;

Опыт деятельности:

- применения современных методов сбора и представления данных по решению научных и научно-образовательных задач при участии в работе российских и международных исследовательских коллективах;
- использования компьютерных технологий подготовки и проведения научных презентаций при осуществлении педагогической деятельности в соответствующей профессиональной области.

3 Содержание программы учебной дисциплины:

Новая парадигма образования – информатизация образования. Информационные технологии обучения и контроля. Проектирование электронных учебных ресурсов. Компьютерные технологии дистанционного обучения. Образование для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик: доктор технических наук, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Безуглов А.М.