

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 **06.06.01 Биологические науки, направленность (профиль) 03.02.11 Паразитология**, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 30 июля 2014 г. № 871.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Общепрофессиональные:

- готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-2).

Профессиональные:

- способностью осуществлять преподавательскую деятельность в соответствующей профессиональной области (ПК-5).

Универсальные:

- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-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 приемов и методов использования средств информационных и телекоммуникационных технологий 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;

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 соответствующей профессиональной области (докладов, сообщений и т.п.), проектирования образовательного процесса с использованием современных информационно-коммуникационных технологий;

- применения современных методов сбора и представления данных по решению научных и научно-образовательных задач при участии в работе российских и международных исследовательских коллективах.

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.

5. Разработчик: доктор технических наук, профессор кафедры естественнонаучных дисциплин Безуглов А.М., доцент, канд. филос. наук Бородина Н.А.