

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
Основы научных исследований

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 компетенции:

- способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);
- готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-2).

Универсальные компетенции:

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знать:

- методологию исследований в области, соответствующей направлению подготовки
- основные образовательные программы высшего образования
- способы критического анализа и оценки современных научных достижений
- принципы участия в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач

Уметь:

- осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
- пользоваться системой знаний по основным образовательным программам высшего образования
- использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках

Навык:

- преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
- генерации новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
- использования современных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Введение в дисциплину. История развития науки, классификация современных наук. Характеристика научных исследований. Сущность методики научных исследований. Методологические принципы научных исследований. Чтение научной литературы, книг, статей, журналов, диссертаций, библиография. Современное состояние научно-технической информации (НТИ). Научная работа в вузах, современное состояние и перспективы развития. Научно-исследовательская работа обучающихся, процесс познания. Суть НИР, план и основные части исследований.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: д-р.с-х.наук, профессор, заведующий кафедрой биологии, морфологии и вирусологии Федоров В.Х.