

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
Основы научных исследований

1. Общая характеристика:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Донской ГАУ по группе научной специальности 1.5. Биологические науки, научной специальности 1.5.17. Паразитология, разработанной в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, сроками освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 20.10.2021 г. № 951.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

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:

Раздел 1.

Введение в дисциплину.

Раздел 2 История развития науки, классификация современных наук.

Раздел 3 Характеристика научных исследований. Сущность методики научных исследований.

Раздел 4 Методологические принципы научных исследований.

Раздел 5 Чтение научной литературы, книг, статей, журналов, диссертаций, библиография.

Раздел 6 Современное состояние научно-технической информации (НТИ).

Раздел 7 Научная работа в вузах, современное состояние и перспективы развития.

Раздел 8 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 кафедры биологии, морфологии и вирусологии Федоров В.Х.