Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2025 06:47:49
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a366d2d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе 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 4.3 Агроинженерия и пищевые технологии, научной специальности 4.3.3. Пищевые системы, 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 должны быть сформированы:

- **Знания**: работы российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
- современных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках
- лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
- образовательных технологий, методов и средств обучения для достижения планируемых результатов обучения
- **Умения** использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
- анализировать, обобщать и публично представлять результаты выполненных научных исследований
- использовать лабораторную и инструментальную базы для получения научных данных
- использовать образовательные технологии, методы и средства обучения для достижения планируемых результатов обучения
- разрабатывать комплексное методическое обеспечение основных профессиональных и дополнительных профессиональных образовательных программ и (или) их структурных элементов
- **Навык и / или опыт деятельности:** использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
- организации и проведения фундаментальных и прикладных научных исследований
- преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1. «Онтология диссертационного исследования»
Раздел 2. «Компоненты диссертационного исследования и актуальность исследования»
Раздел 3. «Структура диссертационной работы. Поиск информации»
Раздел 4 «Методы исследования. Научные новации и достижения»
Раздел 5 «Процедурная модель проектирования диссертационного исследования»
Форма промежуточной аттестации: зачет

5. Разработчики: профессор кафедры пищевых технологий, доктор биологических наук, профессор Алексеев А.Л.