**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной дисциплины**

**История и философия науки**

1. **Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению научной специальности **4.1.1. Общее земледелие и растениеводство,** разработанной в соответствии с приказом Минобрнауки России «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)» от 20.10.2021 № 951.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

**Знание:**

- методов критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методов генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

- способов проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

- этических норм в научной и профессиональной деятельности;

- способов планирования деятельности, обеспечивающей собственное профессиональное и личностное развитие.

**Умение:**

- критически анализировать философские проблемы современных естественных наук и специальных дисциплин, а также альтернативные варианты их решения;

- использовать в познавательной деятельности положения и категории философии науки в качестве инструментов методологического анализа;

- оценивать и анализировать профессиональную деятельность с точки зрения нравственных норм и критериев;

- применять полученные знания по истории и философии науки к планированию задач, обеспечивающих собственное профессиональное и личностное развитие.

**Навык и / или опыт деятельности:**

- критического анализа философских проблем современных естественных наук и специальных дисциплин, и поиска альтернативных вариантов их решения;

- проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

- анализа профессиональной деятельности с точки зрения нравственных норм и критериев

- планирования и осуществления деятельности, обеспечивающей собственное профессиональное и личностное развитие.

**3. Содержание программы учебной дисциплины:**

Основные изучаемые темы дисциплины:

- предмет и основные концепции современной философии науки;

- структура науки;

- методология научного познания;

- динамика науки;

- наука как социальный институт;

- наука в культуре современной цивилизации;

- научные традиции и научные революции;

- особенности современного этапа развития науки;

- становление науки;

- история европейской науки;

- философские проблемы гуманитарных наук;

- парадигмы современной культурологии.

1. **Форма промежуточной аттестации**: зачет, реферат, кандидатский экзамен, др.

**5. Разработчик:** профессор кафедры иностранных языков и социально-гуманитарных дисциплин д-р филос. наук, профессор Поломошнов А.Ф.