**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«История и философия науки»**

1. **Общая характеристика.**
2. Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Донской ГАУ по группе научной специальности 5.10. Искусствоведение и культурология, научной специальности 5.10.1 Теория и история культуры, искусства, 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.
3. **Требования к результатам освоения.**

В результате изучения должны быть сформированы:

**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.

**Содержание программы дисциплины:** Раздел 1 «Предмет и основные концепции современной философии науки» Раздел 2 «Структура науки» Раздел 3 «Методология научного познания» Раздел 4 «Динамика науки» Раздел 5 «Наука как социальный институт» Раздел 6 «Наука в культуре современной цивилизации» Раздел 7 «Научные традиции и научные революции» Раздел 8 «Особенности современного этапа развития науки» Раздел 9 «Становление науки» Раздел 10 «История европейской науки» Раздел 11 «Философские проблемы гуманитарных наук» Раздел 12 «Парадигмы современной культурологии»

**Форма промежуточной аттестации**: зачет, экзамен (кандидатский экзамен)

**Разработчик:** профессор кафедры иностранного языка и социально-гуманитарных дисциплин , д-р филос.наук, профессор Поломошнов А.Ф.