

# АННОТАЦИЯ

## к рабочей программе учебной дисциплины

### История и философия науки

#### **1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Донской ГАУ по группе научных специальностей 1.5. Биологические науки, научной специальности по 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 должны быть сформированы:

##### **Знания:**

- 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.

##### **Умения:**

- 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:**

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 «Основные категории и принципы современного обществознания»
  - Раздел 12 «Современная гуманитарная картина мира»
  - Раздел 13 «Современная экономическая картина мира»
  - Раздел 14 «Парадигмы экономической науки»
  - Раздел 15 «Методологические проблемы экономических наук»
  - Раздел 16 «Мировоззренческие проблемы экономических наук»
  - Раздел 17 «Социальные проблемы экономических наук»
- 4. Форма промежуточной аттестации:** зачет, реферат, кандидатский экзамен.

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