

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 иностранных языков и социально-гуманитарных дисциплин, д-р филос. наук, профессор Поломошнов А.Ф.