

## Аннотация

### к рабочей программе дисциплины ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

#### **1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины**

Учебная дисциплина (модуль) «История и философия науки» относится к числу дисциплин, формирующих у аспирантов целостной системы знаний о генезисе научного знания, об истории становления и развития науки и о различных методах исследовательской деятельности. Овладение аспирантами и соискателями понятийно-терминологическим аппаратом, характеризующим сущность и содержание истории и философии науки. Актуализация научной проблематики любой области современного знания.

Основными задачами изучения учебной дисциплины (модуля) «История и философия науки» являются:

- выработка умения активного использования полученных знаний по истории и методологии в научных исследованиях в процессе подготовки кандидатской диссертации;
- усвоение знаний об общих проблемах истории и философии науки;
- формирование способности творческого использования методологии и философско-методологических принципов в определенной системе научного знания;
- выработка стиля научного мышления, соответствующего современным достижениям в философии и методологии науки.

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

Освоение дисциплины «История и философия науки» направлено на:

- самостоятельное осуществление научно-исследовательской деятельности в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;
- владение современной методологией теоретических и экспериментальных научных исследований в соответствии с направленностью (профилем) программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий; представлять полученные результаты на научных конференциях и публиковать результаты научных исследований в ведущих отечественных и зарубежных профильных журналах;
- способность обобщать и использовать результаты исследований для выявления новых явлений, закономерностей, гипотез и теоретических положений.

**3. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля), виды контактной работы – 144 часа, лекции, практические занятия.**

**4. Вид промежуточной аттестации – зачет**

**5. Сдача Кандидатского экзамена по «ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НАУКИ»**