

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «История и философия науки»**

Дисциплина «История и философия науки» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре **04.06.01. Химические науки. Физическая химия** по очной форме обучения на русском языке.

**Место в образовательной программе:** Дисциплина «История и философия науки» реализуется в первом и втором семестрах в рамках базовой части дисциплин (модулей) Блока 1.

Дисциплина «История и философия науки» направлена на формирование следующих компетенций:

УК-1 – способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

УК-2 – способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки

### **Перечень основных разделов дисциплины:**

Раздел 1. Общие проблемы философии науки

Раздел 2. Современные философские проблемы химии

Раздел 3. История химии

Общий объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 часа)

**Правила аттестации по дисциплине.** Промежуточная аттестация в первом семестре по дисциплине проводится в форме зачета. По результатам аттестации выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено». Оценка «зачтено» означает успешное прохождение промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация во втором семестре по дисциплине проводится в форме кандидатского экзамена. Допуском к кандидатскому экзамену является реферат по истории и философии науки. Экзамен проводится в форме ответов на вопросы и последующего диалога с преподавателем. По результатам аттестации выставляется оценка «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение промежуточной аттестации.