

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«История и философия науки»

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

Место дисциплины в образовательной программе: Дисциплина «История и философия науки» реализуется на первом курсе 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 I. ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЛОСОФИИ НАУКИ

РАЗДЕЛ II. СОВРЕМЕННЫЕ ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИИ

РАЗДЕЛ III. ИСТОРИЯ ХИМИИ

Общий объем дисциплины – 4 зачетных единицы (144 часов).

Правила аттестации по дисциплине. Итоговая аттестация по дисциплине проводится в форме кандидатского экзамена в соответствии с перечнем экзаменационных вопросов по курсу. Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение аттестации.