Аннотация к основной образовательной программе «Физическая химия»
Форма обучения – очная.
Срок реализации программы – 4 года.

Научный компонент	
Задачи	- сформировать у аспирантов общие представления о многообразии методов и подходов, используемых при решении задач физической химии; - подготовка аспирантов к применению полученных знаний при проведении самостоятельных научных исследований; - обучение аспирантов на практике применять базовые методы в теоретических и экспериментальных исследованиях в области физической химии.
Планируемые результаты освоения программы	Способность самостоятельно проводить научные исследования и разработки в области физической химии с использованием современных методов и приборов. Способность поиска, систематизации, анализа и представления научно-технической информации по теме исследования. 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. Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий.
Образовательный компонент	Дисциплины и модули, направленные на сдачу кандидатских экзаменов, а также на формирование навыков подготовки публикаций и публичных выступлений
Итоговая аттестация	Проводится в форме оценки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».