

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 14:37:02
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Физическая химия
программы аспирантуры научной специальности
1.4.4. «Физическая химия»

1. Цель дисциплины - формирование у аспирантов углубленных профессиональных знаний в области физической химии.

2. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры
Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у выпускников способностей к экспериментальному определению термодинамических свойств веществ, способности осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные; готовности участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач в области физической химии; способностей к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач.

Общая трудоемкость дисциплины
составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

4. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен - 3 семестр.

Рабочую программу разработал:
Л.А. Пимнева, д-р хим. наук, профессор



Заведующий кафедрой общей и специальной химии
Л.А. Пимнева, д-р хим. наук, профессор

