Дисциплины и практики образовательной программы

Факультет биологии и экологии
04.06.01 Химические науки (Высшее образование. Аспирантура)
Профиль - Физическая химия
Год приема- 2018

Блок 1 Дисциплины (модули)
Базовая часть
Иностранный язык
История и философия науки

Вариативная часть
Педагогика и психология высшей школы
Физическая химия
Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии

Дисциплины по выбору
Ингибирование цепных реакций
Квантово-химическое и компьютерное моделирование в химической кинетике
Кинетика гомолитических жидкофазных реакций
Методы исследования механизма химических реакций
Физическая органическая химия
Химия свободных радикалов

Блок 2 Практики
Научно-организационная практика
Педагогическая практика

Блок 3 Научные исследования
Научно-исследовательская деятельность
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Факультативы
Стилистика научной речи
Этика науки