

Дисциплины и практики образовательной программы
Факультет биологии и экологии
Направление подготовки - 04.06.01 Химические науки
Направленность (профиль) - Органическая химия
Год приема - 2020

Блок 1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

История и философия науки

Иностранный язык

Вариативная часть

Органическая химия

Педагогика и психология высшей школы

Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии

Дисциплины по выбору

Современные синтетические методы в органической химии

Стратегия органического синтеза карбо- и гетероароматических структур

Основы квантово-химического моделирования и оценки реакционной способности органических соединений

Компьютерная химия

Механизмы органических реакций

Реакции формирования карбо- и гетероароматического базиса

Блок 2. Практики

Педагогическая практика

Научно-организационная практика

Факультативы

Стилистика научной речи

Этика науки