

Перечень дисциплин  
по направлению подготовки **04.06.01 Химические науки,**  
Направленность программы **Органическая химия**

Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»	
<b>Базовая часть</b>	
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.02	Иностранный язык
<b>Вариативная часть</b>	
Б1.В.01	Органическая химия
Б1.В.02	Педагогика высшей школы
Б1.В.03	История и методология химических наук. Химия
Б1.В.04	Информационные технологии в образовании
Б1.В.05	Методология научно-исследовательской деятельности
Б1.В.06	Синтетические методы в органической химии
Б1.В.07	Основные типы органических реакций и их механизмы
Б1.В.08	Типы связей в органической химии
Блок 2. Блок 2 «Практики»	
<b>Вариативная часть</b>	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»	
<b>Вариативная часть</b>	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	
<b>Базовая часть</b>	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работ