

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
“Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова”
(ЯрГУ)**

**Дисциплины и практики
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Научная специальность: 1.4.3 Органическая химия

Дисциплины:

История и философия науки

Иностранный язык

Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 1.4.3 Органическая химия

Дисциплины по выбору:

Основы квантово-химического моделирования и оценки реакционной способности органических соединений

Компьютерная химия

Дисциплины по выбору:

Механизмы органических реакций

Реакции формирования карбо- и гетероароматического базиса

Факультативные дисциплины:

Стилистика научной речи

Теория и практика научной аргументации

Педагогика и психология высшей школы

Практика: Педагогическая практика