

Код	Направление / Специальность	Направленность / Профиль	Уровень образования	Форма обучения	Срок обучения
04.03.01	Химия	Химия	бакалавриат	очная	4 года
Б1.О.01	Философия				
Б1.О.02	История России				
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности				
Б1.О.04	Иностранный язык				
Б1.О.05	Основы проектной деятельности				
Б1.О.06	Системный подход и критическое мышление				
Б1.О.07	Деловые коммуникации				
Б1.О.08	Культурология и межкультурное взаимодействие				
Б1.О.09	Психология личности и группы				
Б1.О.10	Цифровая экономика и финансовая грамотность				
Б1.О.11	Физическая культура и спорт				
Б1.О.12	Математика				
Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика				
Б1.О.14	Физика				
Б1.О.15	Информатика и основы информационной безопасности				
Б1.О.16	Информационные технологии в химии				
Б1.О.17	Неорганическая химия				
Б1.О.18	Аналитическая химия				
Б1.О.19	Органическая химия				
Б1.О.20	Физическая химия				
Б1.О.21	Коллоидная химия				
Б1.О.22	Высокомолекулярные соединения				
Б1.О.23	Физико-химические методы анализа				
Б1.О.24	Синтез неорганических соединений				
Б1.О.25	Синтез органических соединений				
Б1.О.26	Основы химического эксперимента				
Б1.О.27	Основы биохимии				
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)				
Б1.В.02	Педагогика				
Б1.В.03	Возрастная и педагогическая психология				
Б1.В.04	Дидактика				
Б1.В.05	Методика преподавания химии				
Б1.В.06	Планирование эксперимента и обработка результатов исследования				
Б1.В.07	Методология научного исследования				
Б1.В.08	Химическая технология				
Б1.В.09	Основы химической экспертизы				
Б1.В.10	Основы метрологии, стандартизации и сертификации				
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1</b>				
Б1.В.ДВ.01.01	Техника и методика постановки школьного эксперимента				
Б1.В.ДВ.01.02	Дополнительные формы химического образования				
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2</b>				
Б1.В.ДВ.02.01	Комплексная переработка природного сырья и промышленных отходов				
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ пищевых продуктов				
Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3</b>				
Б1.В.ДВ.03.01	Общеуниверситетская дисциплина				
Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.4</b>				
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в образовании				

Б1.В.ДВ.04.02	Организация инклюзивного образовательного процесса в школе при изучении информационных и естественнонаучных дисциплин
---------------	---