

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН

22 апреля 2022 года, протокол ученого совета
университета №10

Сертификат №: 6c d6 e6 d9 00 01 00 00 03 e6

Срок действия: с 25.02.22г. по 25.02.23г.

Владелец: проректор по учебной работе

А.В. Гаврилов

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
предусмотренных образовательной программой**

04.04.01 Химия

(Фундаментальная и прикладная химия)

ФГОС 3++

Б1.О.01	Академический иностранный язык
Б1.О.02	История и философия науки
Б1.О.03	Инновационное предпринимательство
Б1.О.04	Психология командообразования и творческой коммуникации
Б1.О.05	Компьютерные технологии в науке и образовании
Б1.О.06	Актуальные задачи современной химии
Б1.В.01	Физико-химия наноструктурированных систем и нанокompозитов
Б1.В.02	Физико-химические основы хроматографии и хромато-масс-спектрометрии
Б1.В.03	Основы материаловедения и физико-химическая механика композиционных материалов
Б1.В.04	Методы анализа материалов и объектов окружающей среды
Б1.В.05	Химия природных и биологически активных соединений
Б1.В.06	Современные синтетические лекарственные средства
Б1.В.07	Современные методы исследования нефти и газа
Б1.В.08	Химия перспективных неорганических веществ и материалов
Б1.В.09	Супрамолекулярная химия и жидкие кристаллы
Б1.В.10	Методика преподавания в высшей школе
Б1.В.ДВ.01.01	Академическое и неакадемическое письмо как инструмент профессионального и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.02	Биосоциология
Б1.В.ДВ.01.03	Карьерный рост преподавателя иностранного языка
Б1.В.ДВ.01.04	Корпоративное управление
Б1.В.ДВ.01.05	Математическое моделирование сложных систем
Б1.В.ДВ.01.06	Научные школы в современной историографии
Б1.В.ДВ.01.07	Основы космической физиологии и медицины
Б1.В.ДВ.01.08	Письменный перевод с английского языка в профессиональных целях
Б1.В.ДВ.01.09	Практикум по цифровой самопрезентации на английском языке
Б1.В.ДВ.01.10	Профилактика синдрома профессионального выгорания
Б1.В.ДВ.01.11	Социальная экспертиза управленческих решений
Б1.В.ДВ.01.12	Социальные сети: методы цифровой и социологической аналитики
Б1.В.ДВ.01.13	Стратегии устойчивого бизнеса
Б1.В.ДВ.01.14	Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.15	Технологии и методы повышения производительности труда
Б1.В.ДВ.01.16	Управление инновационными проектами
Б1.В.ДВ.01.17	Управление интеллектуальной собственностью на высокотехнологичных предприятиях
Б1.В.ДВ.01.18	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.01.19	Форсайт: теория, методология, исследования
Б1.В.ДВ.01.20	Цифровые компетенции профессионального самообразования
Б1.В.ДВ.01.21	Экономическая динамика
Б1.В.ДВ.01.22	Экономическая среда профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.01.23	Эмоциональный интеллект: инструменты развития
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы гетерогенного катализа
Б1.В.ДВ.02.02	Избранные главы токсикологической химии
Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические основы коррозии и защита металлов
Б1.В.ДВ.03.02	Стереохимия и конформационный анализ
Б1.В.ДВ.04.01	Физико-химические методы увеличения нефтеотдачи пластов
Б1.В.ДВ.04.02	Спектрометрическая идентификация органических соединений
Б1.В.ДВ.05.01	Современная жидкостная хроматография
Б1.В.ДВ.05.02	Бионеорганическая химия
Б1.В.ДВ.06.01	Физико-химия полимеров и полимерных композитов
Б1.В.ДВ.06.02	Избранные главы теоретической органической химии
ФТД.01	Химическая энергетика
ФТД.02	Поверхностно-активные вещества и мицеллярные системы