

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
09.04.01 Информатика и вычислительная техника
(Информационные системы и технологии)
ФГОС 3++**

Б1.О.01	История и философия науки
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство
Б1.О.03	Психология командообразования и творческой коммуникации
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере
Б1.О.05	Современные языки программирования и паттерны проектирования разработки программного обеспечения
Б1.О.06	Вычислительные системы
Б1.О.07	Технология разработки программного обеспечения
Б1.О.08	Менеджмент разработки программного обеспечения
Б1.О.09	Обеспечение качества программного обеспечения
Б1.В.01	Интеллектуальные системы
Б1.В.02	История и методология информатики и вычислительной техники
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	Компьютерные технологии в науке и производстве
Б1.В.ДВ.02.02	Архитектура современных операционных систем
Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование информационных систем
Б1.В.ДВ.03.02	Теория цифровой обработки сигналов и изображений
Б1.В.ДВ.03.03	Разработка Java EE приложений
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование баз данных интегрированных информационных систем
Б1.В.ДВ.04.02	Обработка изображений на мобильных устройствах
Б1.В.ДВ.04.03	RDBMS и NoSQL
Б1.В.ДВ.05.01	Системы и сети массового обслуживания
Б1.В.ДВ.05.02	Методы проектирования и поддержки требований к программному обеспечению
Б1.В.ДВ.06.01	Теоретические основы автоматизированного управления
Б1.В.ДВ.06.02	Архитектура современных распределённых систем
Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование автоматизированных систем научных исследований
Б1.В.ДВ.07.02	Оптимизация алгоритмов
Б1.В.ДВ.08.01	Обработка больших данных
Б1.В.ДВ.08.02	Технологии и инструментальные средства разработки программного обеспечения для мобильных устройств
ФТД.01	Разработка человеко-машинного интерфейса в системах реального времени
ФТД.02	Перспективные информационные технологии