

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

28 апреля 2023 года, протокол ученого совета
университета №10

Сертификат №: 3e e8 d0 55 00 02 00 00 04 39

Срок действия: с 21.02.23г. по 21.02.24г.

Владелец: проректор по учебной работе

А.В. Гаврилов

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
предусмотренных образовательной программой
09.04.01 Информатика и вычислительная техника
(Организация цифрового производства)
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 | Моделирование информационных систем |
| Б1.О.07 | Технология разработки программного обеспечения |
| Б1.О.08 | Менеджмент разработки программного обеспечения |
| Б1.О.09 | Обеспечение качества программного обеспечения |
| Б1.В.01 | Современные методы программирования |
| Б1.В.02 | Компьютерные технологии управления техническими системами |
| Б1.В.03 | Интеллектуальные технологии Интернета вещей |
| Б1.В.04 | Организационно-экономическое моделирование |
| Б1.В.05 | Имитационное моделирование производственных систем |
| Б1.В.06 | Технологии и инструментарий создания цифрового завода |
| Б1.В.07 | Программирование робототехнических систем |
| Б1.В.08 | Цифровые двойники и информационные модели в технических системах |
| Б1.В.09 | Организация цифрового производства |
| Б1.В.10 | Передовые производственные технологии |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Академическое и неакадемическое письмо как инструмент профессионального и личностного роста |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Базисные предпосылки формообразования оболочек |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Биосоциология |
| Б1.В.ДВ.01.04 | Инвестиционное проектирование |
| Б1.В.ДВ.01.05 | Корпоративное управление |
| Б1.В.ДВ.01.06 | Литература и искусство в эпоху интернета |
| Б1.В.ДВ.01.07 | Математическое моделирование сложных систем |
| Б1.В.ДВ.01.08 | Методология проектных исследований при разработке малых экспериментальных ракет |
| Б1.В.ДВ.01.09 | Методы и цифровая платформа прогноза инновационного развития бизнеса |
| Б1.В.ДВ.01.10 | Научная презентация на английском языке |
| Б1.В.ДВ.01.11 | Нечёткое моделирование и управление в транспортных системах |
| Б1.В.ДВ.01.12 | Основы космической физиологии и медицины |
| Б1.В.ДВ.01.13 | Письменный перевод с английского языка в профессиональных целях |
| Б1.В.ДВ.01.14 | Профилактика синдрома профессионального выгорания |
| Б1.В.ДВ.01.15 | Психология субъективного благополучия |
| Б1.В.ДВ.01.16 | Психология этнической и межкультурной социализации и адаптации |
| Б1.В.ДВ.01.17 | Стратегии устойчивого бизнеса |
| Б1.В.ДВ.01.18 | Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного роста |
| Б1.В.ДВ.01.19 | Управление интеллектуальной собственностью на высокотехнологичных предприятиях |
| Б1.В.ДВ.01.20 | Управление персоналом |
| Б1.В.ДВ.01.21 | Форсайт: теория, методология, исследования |
| Б1.В.ДВ.01.22 | Цифровые компетенции профессионального самообразования |
| Б1.В.ДВ.01.23 | Цифровые методы анализа больших потоков данных |
| Б1.В.ДВ.01.24 | Экономическая динамика |
| Б1.В.ДВ.01.25 | Эмоциональный интеллект в цифровой среде |
| Б1.В.ДВ.01.26 | Эффективный селф-менеджмент |
| ФТД.01 | Разработка человеко-машинного интерфейса в системах реального времени |
| ФТД.02 | Перспективные информационные технологии |