

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

25 апреля 2025 года, протокол ученого совета
университета №9

Сертификат №: 50 e3 2f a6 00 02 00 00 05 1a

Срок действия: с 26.02.25г. по 26.02.26г.

Владелец: проректор по учебной работе

А.В. Гаврилов

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
предусмотренных образовательной программой
02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
(Инженерия программных систем)
ФГОС 3++**

Б1.О.01	История и философия науки
Б1.О.02	Командообразование в проектной и исследовательской деятельности
Б1.О.03	Психология командообразования и творческой коммуникации
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере
Б1.О.05	Сетевое планирование на графах
Б1.О.06	Разработка микросервисных приложений
Б1.О.07	Прикладные информационные системы
Б1.О.08	Интеллектуальный анализ и большие данные
Б1.О.09	Лидерство в команде разработчиков ИТ-проектов
Б1.О.10	Облачные технологии
Б1.В.01	Разработка современного пользовательского интерфейса
Б1.В.02	Распределенные БД
Б1.В.03	Технологии промышленного программирования
Б1.В.04	Автоматизация тестирования программного обеспечения
Б1.В.05	Информационная безопасность корпоративных систем
Б1.В.06	Нейронные сети
Б1.В.07	Технологии разработки Web-приложений
Б1.В.08	Управление ИТ продуктами
Б1.В.09	Методы планирования эксперимента и статистической обработки информации
Б1.В.ДВ.01.01	Базисные предпосылки формообразования оболочек
Б1.В.ДВ.01.02	Инвестиционное проектирование
Б1.В.ДВ.01.03	Корпоративное управление
Б1.В.ДВ.01.04	Литература и искусство в эпоху интернета
Б1.В.ДВ.01.05	Математическое моделирование сложных систем
Б1.В.ДВ.01.06	Методология проектных исследований при разработке малых экспериментальных ракет
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	Профилактика синдрома профессионального выгорания
Б1.В.ДВ.01.10	Психология здоровья
Б1.В.ДВ.01.11	Психология субъективного благополучия
Б1.В.ДВ.01.12	Психология труда и инженерная психология
Б1.В.ДВ.01.13	Психология устойчивого развития
Б1.В.ДВ.01.14	Стратегии устойчивого бизнеса
Б1.В.ДВ.01.15	Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.16	Технологии и методы повышения производительности труда
Б1.В.ДВ.01.17	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.01.18	Управление социально-экономическим развитием территории
Б1.В.ДВ.01.19	Форсайт: теория, методология, исследования
Б1.В.ДВ.01.20	Цифровые методы анализа больших потоков данных
Б1.В.ДВ.01.21	Эмоциональный интеллект в цифровой среде
Б1.В.ДВ.01.22	Энергетические системы космических аппаратов
Б1.В.ДВ.01.23	Эффективный селф-менеджмент
ФТД.01	Компьютерные технологии в науке и производстве
ФТД.02	Перспективные информационные технологии