

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

«УТВЕРЖДАЮ»

подразделение

должность

подпись

ФИО

«__» _____ 20__ г.

**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 личной и командной эффективности
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 базы данных
Б1.В.03	Основы программирования приложений реального времени
Б1.В.04	Автоматизация тестирования программного обеспечения
Б1.В.05	Информационная безопасность корпоративных систем
Б1.В.06	Нейронные сети
Б1.В.07	Технологии разработки Веб-приложений
Б1.В.08	Управление ИТ-продуктами
Б1.В.09	Методы планирования эксперимента и статистической обработки информации
Б1.В.ДВ.01.01	Академическое и неакадемическое письмо как инструмент профессионального и личностного роста
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	Менеджмент и эстетика пространства
Б1.В.ДВ.01.07	Методология проектных исследований при разработке малых экспериментальных ракет
Б1.В.ДВ.01.08	Основы космической физиологии и медицины
Б1.В.ДВ.01.09	Письменный перевод с английского языка в профессиональных целях
Б1.В.ДВ.01.10	Профилактика синдрома профессионального выгорания
Б1.В.ДВ.01.11	Психология здоровья
Б1.В.ДВ.01.12	Психология субъективного благополучия
Б1.В.ДВ.01.13	Психология труда и инженерная психология
Б1.В.ДВ.01.14	Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.15	Управление интеллектуальной собственностью на высокотехнологичных предприятиях
Б1.В.ДВ.01.16	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.01.17	Управление социально-экономическим развитием территории
Б1.В.ДВ.01.18	Форсайт: теория, методология, исследования
Б1.В.ДВ.01.19	Цифровые методы анализа больших потоков данных
Б1.В.ДВ.01.20	Эмоциональный интеллект в цифровой среде
Б1.В.ДВ.01.21	Энергетические системы космических аппаратов
Б1.В.ДВ.01.22	Эффективный селф-менеджмент
ФТД.01	Компьютерные технологии в науке и производстве
ФТД.02	Перспективные информационные технологии