

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



УТВЕРЖДЕН

26 апреля 2024 года, протокол ученого совета
университета №9

Сертификат №: 20 08 е9 08 00 02 00 00 04 а9

Срок действия: с 27.02.24г. по 27.02.25г.

Владелец: проректор по учебной работе

А.В. Гаврилов

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
предусмотренных образовательной программой
10.04.01 Информационная безопасность
(Организация и технологии защиты информации)
ФГОС 3++**

Б1.О.01	Теоретические основы управления
Б1.О.02	Защищённые информационные системы
Б1.О.03	Управление информационной безопасностью
Б1.О.04	Технологии обеспечения информационной безопасности объектов
Б1.О.05	Академический иностранный язык
Б1.О.06	Специальные разделы математики
Б1.О.07	Философия и методология научного знания
Б1.О.08	Инновационное предпринимательство
Б1.О.09	Психология командообразования и творческой коммуникации
Б1.О.10	Основы квантовых вычислений
Б1.О.11	Специальные разделы физики
Б1.О.12	Организационно-правовые механизмы обеспечения информационной безопасности
Б1.В.01	Математическое моделирование технических объектов и систем управления
Б1.В.02	Теоретические основы компьютерной безопасности
Б1.В.03	Генераторы псевдослучайных чисел
Б1.В.04	Методы и средства защиты информации в системах электронного документооборота
Б1.В.05	Статистические методы в теории информации
Б1.В.06	Основы квантовой криптографии
Б1.В.07	Основы построения защищенных компьютерных систем
Б1.В.08	Методы теории информации в криптологии
Б1.В.09	Теория систем и системный анализ
Б1.В.10	Модели угроз и нарушителей информационной безопасности объектов информатизации на базе компьютерных систем в защищенном исполнении
Б1.В.11	Методы расследования компьютерных преступлений
Б1.В.12	Системы обнаружения компьютерных атак
Б1.В.13	Методы и стандарты оценки защищенности компьютерных систем
Б1.В.14	Экспертиза носителей компьютерной информации
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	Инвестиционное проектирование
Б1.В.ДВ.01.04	Корпоративное управление
Б1.В.ДВ.01.05	Литература и искусство в эпоху интернета
Б1.В.ДВ.01.06	Математическое моделирование сложных систем
Б1.В.ДВ.01.07	Методология проектных исследований при разработке малых экспериментальных ракет
Б1.В.ДВ.01.08	Методы и цифровая платформа прогноза инновационного развития бизнеса
Б1.В.ДВ.01.09	Научная презентация на английском языке
Б1.В.ДВ.01.10	Нечёткое моделирование и управление в транспортных системах
Б1.В.ДВ.01.11	Основы космической физиологии и медицины
Б1.В.ДВ.01.12	Письменный перевод с английского языка в профессиональных целях
Б1.В.ДВ.01.13	Профилактика синдрома профессионального выгорания
Б1.В.ДВ.01.14	Психология субъективного благополучия
Б1.В.ДВ.01.15	Психология устойчивого развития
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	Технологии и методы повышения производительности труда
Б1.В.ДВ.01.20	Управление интеллектуальной собственностью на высокотехнологичных предприятиях
Б1.В.ДВ.01.21	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.01.22	Форсайт: теория, методология, исследования
Б1.В.ДВ.01.23	Цифровые компетенции профессионального самообразования
Б1.В.ДВ.01.24	Цифровые методы анализа больших потоков данных
Б1.В.ДВ.01.25	Экономическая динамика
Б1.В.ДВ.01.26	Эмоциональный интеллект в цифровой среде
Б1.В.ДВ.01.27	Энергетические системы космических аппаратов
Б1.В.ДВ.01.28	Эффективный селф-менеджмент
Б1.В.ДВ.02.01	Основы построения защищенных баз данных
Б1.В.ДВ.02.02	Методология и организация информационно-аналитического мониторинга
ФТД.01	Цифровая стеганография
ФТД.02	Машинное обучение и кибербезопасность