

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**

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	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
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