

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

22 апреля 2022 года, протокол ученого совета
университета №10

Сертификат №: 6c d6 e6 d9 00 01 00 00 03 e6

Срок действия: с 25.02.22г. по 25.02.23г.

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	Биосоциология
Б1.В.ДВ.01.03	Карьерный рост преподавателя иностранного языка
Б1.В.ДВ.01.04	Корпоративное управление
Б1.В.ДВ.01.05	Математическое моделирование сложных систем
Б1.В.ДВ.01.06	Научные школы в современной историографии
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	Практикум по цифровой самопрезентации на английском языке
Б1.В.ДВ.01.10	Профилактика синдрома профессионального выгорания
Б1.В.ДВ.01.11	Социальная экспертиза управленческих решений
Б1.В.ДВ.01.12	Социальные сети: методы цифровой и социологической аналитики
Б1.В.ДВ.01.13	Стратегии устойчивого бизнеса
Б1.В.ДВ.01.14	Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.15	Технологии и методы повышения производительности труда
Б1.В.ДВ.01.16	Управление инновационными проектами
Б1.В.ДВ.01.17	Управление интеллектуальной собственностью на высокотехнологичных предприятиях
Б1.В.ДВ.01.18	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.01.19	Форсайт: теория, методология, исследования
Б1.В.ДВ.01.20	Цифровые компетенции профессионального самообразования
Б1.В.ДВ.01.21	Экономическая динамика
Б1.В.ДВ.01.22	Экономическая среда профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.01.23	Эмоциональный интеллект: инструменты развития
Б1.В.ДВ.01.24	Информационно-аналитические системы безопасности
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