

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**

**38.03.05 Бизнес-информатика**

**(Бизнес-модели цифровой экономики)**

**ФГОС 3++**

|               |   |
|---------------|---|
| Б1.О.01       | Иностранный язык  |
| Б1.О.02       | История (история России, всеобщая история)  |
| Б1.О.03       | Философия   |
| Б1.О.04       | Безопасность жизнедеятельности  |
| Б1.О.05       | Физическая культура и спорт   |
| Б1.О.06       | Основы формирования инклюзивного взаимодействия   |
| Б1.О.07       | Правоведение  |
| Б1.О.08       | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство                                 |
| Б1.О.09       | Деловая этика и межкультурная коммуникация  |
| Б1.О.10       | Высшая математика   |
| Б1.О.10.01    | Линейная алгебра  |
| Б1.О.10.02    | Математический анализ   |
| Б1.О.10.03    | Теория вероятностей и математическая статистика   |
| Б1.О.11       | Экономическая теория  |
| Б1.О.11.01    | Микроэкономика  |
| Б1.О.11.02    | Макроэкономика  |
| Б1.О.12       | Информационно-коммуникационные технологии   |
| Б1.О.13       | Основы менеджмента  |
| Б1.О.14       | Методы принятия управленческих решений  |
| Б1.О.15       | Экономика предприятия   |
| Б1.О.16       | Основы маркетинга   |
| Б1.О.17       | Программирование  |
| Б1.О.18       | Базы данных   |
| Б1.О.19       | Математическая экономика (управление коммерческой деятельностью)                              |
| Б1.О.20       | Вычислительные системы. Сети. Телекоммуникации  |
| Б1.О.21       | Управление жизненным циклом информационных систем   |
| Б1.В.01       | Введение в бизнес-информатику и архитектура предприятия                                       |
| Б1.В.01.01    | Введение в бизнес-информатику   |
| Б1.В.01.02    | Архитектура предприятия   |
| Б1.В.02       | Анализ и совершенствование бизнес-процессов   |
| Б1.В.03       | Управление ИТ-сервисом и контентом  |
| Б1.В.04       | Математическая экономика (оптимизация производственной деятельности)                          |
| Б1.В.05       | Управление проектами  |
| Б1.В.06       | Рынки ИКТ, организация продаж и информационная бизнес-аналитика                               |
| Б1.В.06.01    | Рынки ИКТ и организация продаж  |
| Б1.В.06.02    | Информационная бизнес-аналитика   |
| Б1.В.07       | Анализ данных   |
| Б1.В.08       | Управление инновациями и инвестициями   |
| Б1.В.09       | Системы поддержки и принятия решений  |
| Б1.В.10       | Дифференциальные уравнения и их применение в экономике  |
| Б1.В.11       | Эконометрическое моделирование  |
| Б1.В.12       | Управление разработкой информационных систем  |
| Б1.В.13       | Технологии виртуальной и дополненной реальностей  |
| Б1.В.14       | Дискретная математика   |
| Б1.В.15       | "Облачные" технологии цифровой экономики  |
| Б1.В.16       | Большие данные  |
| Б1.В.17       | Статистические методы прогнозирования в цифровой экономике и моделирование цифровых стратегий |
| Б1.В.18       | Моделирование бизнес-процессов  |
| Б1.В.19       | Электронный бизнес  |
| Б1.В.20       | Система безопасности компании   |
| Б1.В.21       | Анализ рисков в цифровой экономике  |
| Б1.В.22       | Криптовалюты и блокчейн-технологии  |
| Б1.В.23       | Элективные курсы по физической культуре и спорту  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | ДОП 1. Взаимодействие излучения с веществом   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | ДОП 2. Инновационный менеджмент наукоемких технологий   |
| Б1.В.ДВ.01.03 | ДОП 3. Правовое обеспечение экономической деятельности  |
| Б1.В.ДВ.01.04 | ДОП 4. Современные деловые коммуникации   |
| Б1.В.ДВ.01.05 | ДОП 5. Цифровой инструментарий в сфере социального предпринимательства                        |
| Б1.В.ДВ.01.06 | ДОП 6. Экономика труда  |
| Б1.В.ДВ.01.07 | ДОП 7. Цифровые и традиционные технологии в документировании профессиональной деятельности    |

|               |   |
|---------------|---|
| Б1.В.ДВ.01.08 | ДОП 8. Искусственный интеллект в управлении человеческими ресурсами                                     |
| Б1.В.ДВ.01.09 | ДОП 9. Стартап в профессиональной деятельности: тренды и инновационные стратегии цифровой трансформации |
| Б1.В.ДВ.01.10 | ДОП 10. Основы патентной аналитики  |
| Б1.В.ДВ.01.11 | ДОП 11. Цифровая безопасность: основы защиты информации и цифровая гигиена                              |
| Б1.В.ДВ.01.12 | ДОП 12. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики  |
| Б1.В.ДВ.01.13 | ДОП 13. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией                             |
| Б1.В.ДВ.01.14 | ДОП 14. Цифровая трансформация производства на базе концепции «Индустрия 4.0»                           |
| Б1.В.ДВ.01.15 | ДОП 15. Формирование личной финансовой стратегии  |
| Б1.В.ДВ.01.16 | ДОП 16. Цифровая этика  |
| Б1.В.ДВ.01.17 | ДОП 17. International Supply Chain Management   |
| Б1.В.ДВ.01.18 | Анализ больших данных   |
| Б1.В.ДВ.01.19 | Базовые приёмы программирования на языках высокого уровня   |
| Б1.В.ДВ.01.20 | Безопасность жизненного цикла сложных социотехнических систем в условиях цифровой экономики             |
| Б1.В.ДВ.01.21 | Визуализация идеи и инфографика   |
| Б1.В.ДВ.01.22 | Вычислительные машины, системы и сети   |
| Б1.В.ДВ.01.23 | Инжиниринг в креативных цифровых технологиях  |
| Б1.В.ДВ.01.24 | Искусственный интеллект в научных исследованиях   |
| Б1.В.ДВ.01.25 | Компьютерное моделирование в задачах профессиональной сферы   |
| Б1.В.ДВ.01.26 | Лазерные системы в авиационной и космической технике  |
| Б1.В.ДВ.01.27 | Материалы и технологии будущего   |
| Б1.В.ДВ.01.28 | Междисциплинарное проектирование жизнеспособного пространства с применением цифровых технологий         |
| Б1.В.ДВ.01.29 | Наука о данных в транспортных системах  |
| Б1.В.ДВ.01.30 | Онтология проектирования  |
| Б1.В.ДВ.01.31 | Основы авиационной и космической психологии   |
| Б1.В.ДВ.01.32 | Основы финансовой грамотности и управление личными финансами  |
| Б1.В.ДВ.01.33 | От видеоигр до аниме: введение в современные исследования медиа   |
| Б1.В.ДВ.01.34 | Поиск, обработка и защита научной информации  |
| Б1.В.ДВ.01.35 | Проектирование электронных и электрических систем беспилотных летательных аппаратов                     |
| Б1.В.ДВ.01.36 | Промышленность 4.0  |
| Б1.В.ДВ.01.37 | Разработка баз данных для прикладных задач  |
| Б1.В.ДВ.01.38 | Современные информационные технологии в профессиональной деятельности                                   |
| Б1.В.ДВ.01.39 | Техника договорной работы в организации   |
| Б1.В.ДВ.01.40 | Философские проблемы искусственного интеллекта  |
| Б1.В.ДВ.01.41 | Цифровизация креативных индустрий   |
| Б1.В.ДВ.01.42 | Цифровизация предприятий  |
| Б1.В.ДВ.01.43 | Цифровой медиадизайн  |
| Б1.В.ДВ.01.44 | HR-digital  |
| Б1.В.ДВ.01.45 | Python для решения научных задач  |
| Б1.В.ДВ.01.46 | Цифровые платформы в банковском секторе   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | ДОП 1. Системы и элементы спектрального анализа веществ   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | ДОП 2. Управление рисками в проектной деятельности  |
| Б1.В.ДВ.02.03 | ДОП 3. Налоговые правоотношения   |
| Б1.В.ДВ.02.04 | ДОП 4. Разработка бизнес-идеи   |
| Б1.В.ДВ.02.05 | ДОП 5. Развитие лидерского потенциала   |
| Б1.В.ДВ.02.06 | ДОП 6. Трудовое законодательство РФ   |
| Б1.В.ДВ.02.07 | ДОП 7. Риторика и средства аргументации в текстах документов  |
| Б1.В.ДВ.02.08 | ДОП 8. Психолого-педагогические технологии в управлении персоналом                                      |
| Б1.В.ДВ.02.09 | ДОП 9. Стартап в профессиональной деятельности: командообразование и система мотивации                  |
| Б1.В.ДВ.02.10 | ДОП 10. Правовое сопровождение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ |
| Б1.В.ДВ.02.11 | ДОП 11. Цифровая безопасность: коммуникации в цифровой среде  |
| Б1.В.ДВ.02.12 | ДОП 12. Цифровой дизайн: визуальные коммуникации в цифровой среде                                       |
| Б1.В.ДВ.02.13 | ДОП 13. Цифровой маркетинг: контент-маркетинг и SEO-продвижение   |
| Б1.В.ДВ.02.14 | ДОП 14. Основы программирования для решения прикладных задач в технических системах                     |
| Б1.В.ДВ.02.15 | ДОП 15. Банки и микрофинансовые организации. Защита прав заемщиков и инвесторов                         |
| Б1.В.ДВ.02.16 | ДОП 16. Личная эффективность и стресс-менеджмент  |
| Б1.В.ДВ.02.17 | ДОП 17. International Leadership, Team Work and Negotiation   |
| Б1.В.ДВ.02.18 | Английский язык для карьерного роста  |
| Б1.В.ДВ.02.19 | Английский язык: подготовка к международному экзамену IELTS   |

|               |  |
|---------------|--|
| Б1.В.ДВ.02.20 | Вербальная коммуникация в цифровой среде   |
| Б1.В.ДВ.02.21 | Вербальные и визуальные коды в современной коммуникации  |
| Б1.В.ДВ.02.22 | Деловые культуры мира (концепции моделей национальных деловых культур)                                   |
| Б1.В.ДВ.02.23 | Инструменты моделирования текста   |
| Б1.В.ДВ.02.24 | Интеллектуальный анализ данных социальных сетей  |
| Б1.В.ДВ.02.25 | Интенсивный профессиональный иноязычный практикум  |
| Б1.В.ДВ.02.26 | Историческая ответственность инженера  |
| Б1.В.ДВ.02.27 | Когнитивные основы изучения иностранного языка   |
| Б1.В.ДВ.02.28 | Коммуникация на английском языке в рамках разработки заявки на грант                                     |
| Б1.В.ДВ.02.29 | Медиаинформационная грамотность  |
| Б1.В.ДВ.02.30 | Навыки XXI века: критическое мышление и коммуникация на иностранном языке                                |
| Б1.В.ДВ.02.31 | Научная и деловая коммуникация   |
| Б1.В.ДВ.02.32 | Перформативные практики и геймификация в профессиональной деятельности                                   |
| Б1.В.ДВ.02.33 | Практикум публичного выступления на английском языке   |
| Б1.В.ДВ.02.34 | Проведение экскурсий на иностранном языке в г. Самара  |
| Б1.В.ДВ.02.35 | Профессиональная коммуникация на английском языке в сфере информационных технологий                      |
| Б1.В.ДВ.02.36 | Профессиональная коммуникация на английском языке для студентов аэрокосмического профиля                 |
| Б1.В.ДВ.02.37 | Разговорный английский язык в разных социальных контекстах   |
| Б1.В.ДВ.02.38 | Риторика для эффективного общения  |
| Б1.В.ДВ.02.39 | Социально-психологические основы командной работы  |
| Б1.В.ДВ.02.40 | Эффективные коммуникативные технологии   |
| Б1.В.ДВ.02.41 | Языковые технологии эффективной коммуникации   |
| Б1.В.ДВ.02.42 | Моделирование управления в кризисах  |
| Б1.В.ДВ.03.01 | ДОП 1. Оптические измерения  |
| Б1.В.ДВ.03.02 | ДОП 2. Методы прогнозирования  |
| Б1.В.ДВ.03.03 | ДОП 3. Организация и методика налогового консультирования  |
| Б1.В.ДВ.03.04 | ДОП 4. Гибкие технологии проектного управления   |
| Б1.В.ДВ.03.05 | ДОП 5. Управление предпринимательскими рисками   |
| Б1.В.ДВ.03.06 | ДОП 6. Оплата труда и материальное стимулирование персонала  |
| Б1.В.ДВ.03.07 | ДОП 7. Управление документами в профессиональной деятельности  |
| Б1.В.ДВ.03.08 | ДОП 8. HR-менеджмент   |
| Б1.В.ДВ.03.09 | ДОП 9. Экономика и управление стартапом  |
| Б1.В.ДВ.03.10 | ДОП 10. Управление правами на результаты интеллектуальной деятельности в сфере информационных технологий |
| Б1.В.ДВ.03.11 | ДОП 11. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика  |
| Б1.В.ДВ.03.12 | ДОП 12. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта   |
| Б1.В.ДВ.03.13 | ДОП 13. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика  |
| Б1.В.ДВ.03.14 | ДОП 14. Экономика и управление цифровым аддитивным производством   |
| Б1.В.ДВ.03.15 | ДОП 15. Финансовые инструменты для частного инвестора  |
| Б1.В.ДВ.03.16 | ДОП 16. Деловые навыки и проектная культура  |
| Б1.В.ДВ.03.17 | ДОП 17. International Economics and Global Policy  |
| Б1.В.ДВ.03.18 | Глобализация и логистика, тренды и перспективы   |
| Б1.В.ДВ.03.19 | Инструменты бережливого производства   |
| Б1.В.ДВ.03.20 | Искусственный интеллект как инструмент бизнес-информатики  |
| Б1.В.ДВ.03.21 | Международные торговые отношения   |
| Б1.В.ДВ.03.22 | Основы PR-продвижения результатов профессиональной деятельности в современном обществе                   |
| Б1.В.ДВ.03.23 | Основы оценочной деятельности  |
| Б1.В.ДВ.03.24 | Системы воздушного транспорта  |
| Б1.В.ДВ.03.25 | Современные финансовые технологии  |
| Б1.В.ДВ.03.26 | Экономическое сопровождение инновационных проектов в сфере профессиональной деятельности                 |
| Б1.В.ДВ.03.27 | Проектирование информационных систем   |
| Б1.В.ДВ.04.01 | ДОП 1. Машинное обучение и нейронные сети в анализе спектральных данных                                  |
| Б1.В.ДВ.04.02 | ДОП 2. Инвестиционное проектирование (вводный курс)  |
| Б1.В.ДВ.04.03 | ДОП 3. Налоговый контроль и налоговые споры  |
| Б1.В.ДВ.04.04 | ДОП 4. Конфликт-менеджмент в проектной деятельности  |
| Б1.В.ДВ.04.05 | ДОП 5. Правовые основы социального предпринимательства   |
| Б1.В.ДВ.04.06 | ДОП 6. Планирование и контроллинг персонала  |
| Б1.В.ДВ.04.07 | ДОП 7. Формирование персонального архива документов  |
| Б1.В.ДВ.04.08 | ДОП 8. Профессиональные риски и специальная оценка условий труда   |
| Б1.В.ДВ.04.09 | ДОП 9. Стартап в профессиональной деятельности: правовое обеспечение                                     |

|               |   |
|---------------|---|
| Б1.В.ДВ.04.10 | ДОП 10. Трансфер технологий и коммерциализация прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации |
| Б1.В.ДВ.04.11 | ДОП 11. Цифровая безопасность: психологические основы   |
| Б1.В.ДВ.04.12 | ДОП 12. Цифровой дизайн: дизайн-мышление и поиск новых идей   |
| Б1.В.ДВ.04.13 | ДОП 13. Цифровой маркетинг: репутационный менеджмент  |
| Б1.В.ДВ.04.14 | ДОП 14. Теория и практика программирования оборудования с ЧПУ   |
| Б1.В.ДВ.04.15 | ДОП 15. Технологии принятия инвестиционных решений  |
| Б1.В.ДВ.04.16 | ДОП 16. Формирование личного бренда   |
| Б1.В.ДВ.04.17 | ДОП 17. International Investments   |
| Б1.В.ДВ.04.18 | Антропология университета   |
| Б1.В.ДВ.04.19 | Базисные предпосылки формообразования оболочек  |
| Б1.В.ДВ.04.20 | Введение в моделирование и синергетику  |
| Б1.В.ДВ.04.21 | Искусство как социокультурный феномен   |
| Б1.В.ДВ.04.22 | Основы здорового и безопасного взаимодействия человека в современном мире   |
| Б1.В.ДВ.04.23 | Проектирование систем защиты человека в техносфере  |
| Б1.В.ДВ.04.24 | Профессиональная подготовка и карьера в рамках научно-образовательных кластеров РФ  |
| Б1.В.ДВ.04.25 | Психология управления кризисными ситуациями   |
| Б1.В.ДВ.04.26 | Решение этических дилемм в практике профессионального взаимодействия  |
| Б1.В.ДВ.04.27 | Цифровое общество как сетевая коммуникация: методы анализа социальных сетей и интернет-сообществ                            |
| Б1.В.ДВ.04.28 | Когнитивные технологии в бизнесе  |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Анализ поведения потребителей в информационных сетях. Организация контрактов  |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Анализ рыночного спроса в информационных сетях  |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Маркетинг и реклама в электронном бизнесе   |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Маркетинг в сфере ИКТ   |
| ФТД.01        | Инвестиционный менеджмент   |
| ФТД.02        | Цифровая трансформация и новые бизнес-модели  |
| ФТД.03        | Социальное предпринимательство  |