Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствую щей образовательной программой 09.03.01. Информатика и вычислительная техника, Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, 2021

Философия

История (история России, всеобщая история)

Информатика

Иностранный язык

Экономика

Введение в профессиональную деятельность

Имитационное моделирование

Безопасность жизнедеятельности

Физическая культура и спорт

Программирование

Базы данных

Проектирование информационных систем

Предметно-ориентированные информационные системы

Программирование и конфигурирование в информационных системах

Линейная алгебра и аналитическая геометрия

Математический анализ

Теория вероятностей и математическая статистика

Дискретная математика

Социология

Русский язык и культура речи

Информационная безопасность

Методы оптимизации

Правоведение

Архитектура ЭВМ и систем

Психология (инклюзивный курс)

Психология

Информационные системы и технологии

Метрология, стандартизация и сертификация

Физика

Операционные системы

Бизнес-планирование на предприятии

Объектно-ориентированное программирование

Электротехника и электроника

Администрирование систем

Интеллектуальные системы

Системы автоматизированного проектирования

Операционные системы семейства Unix

Программирование на языках низкого уровня

ЭВМ и периферийные устройства

Программирование мобильных приложений

Разработка игровых приложений

Веб-программирование

Управление информационным проектом

Сетевые технологии

Проектирование графических интерфейсов

Технологии обработки информации

Управление интернет-проектами

Автоматизированные системы обработки информации

Техническая защита информации

Программно-аппаратная защита информации

Системное и прикладное программное обеспечение

Программное обеспечение специального назначения

Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)

Моделирование бизнес-процессов

Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями