

Специальность 10.02.05
Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем

Перечень предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, предусмотренных ОП
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ
Профильные дисциплины
Математика
Информатика
Физика
Базовые дисциплины
Русский язык
Литература
Иностранный язык
История
Физическая культура
Астрономия
Основы безопасности жизнедеятельности
Обществознание
География
Родной русский язык
Вариативная часть
Основы проектной деятельности
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура
Вариативная часть
Русский язык у культура речи
История региона
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
Математика
Информатика
Вариативная часть
Электродинамика
Общепрофессиональный цикл
Основы информационной безопасности
Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
Основы алгоритмизации и программирования
Электроника и схемотехника
Экономика и управление
Безопасность жизнедеятельности
Технические средства информатизации
Вариативная часть
Инженерная и машинная графика
Системы мониторинга информационной безопасности
Техническое регулирование и метрология
Профессиональный цикл
Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении

Перечень предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, предусмотренных ОП
Базы данных
Сетевое и системное администрирование операционных систем
Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
Эксплуатация компьютерных сетей
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
Криптографические средства защиты информации
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Защита информации техническими средствами
Техническая защита информации
Настройка, сопровождение и ремонт технических систем и средств защиты информации
Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
Пакеты прикладных программ
Учебная практика
Производственная практика (преддипломная)