

**Список учебных предметов/курсов/дисциплин (модулей)
предусмотренных ППСЗ по специальности СПО 10.02.05 Обеспечение
информационной безопасности автоматизированных систем**

(на базе основного общего образования год набора 2022)

Общеобразовательный цикл

Русский язык
Литература
Иностранный язык
История
Физическая культура
Основы безопасности жизнедеятельности
Астрономия
Химия

Профильные дисциплины

Математика
Информатика
Физика

Дополнительные учебные предметы

Введение в специальность
Индивидуальный проект

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура/Адаптивная физическая культура

Математический и общий естественнонаучный цикл

Математика
Информатика

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
Кибербезопасность

Профессиональный цикл

***Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в
защищенном исполнении***

Операционные системы
Базы данных

Сети и системы передачи информации

Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

Эксплуатация компьютерных сетей

Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами

Программные и программно-аппаратные средства защиты информации

Криптографические средства защиты информации

Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности /*Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний.

Защита информации техническими средствами

Техническая защита информации

Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Учебная практика по рабочей профессии 16199 Оператор ЭВМ