

**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 2020)

Общеобразовательный цикл

Русский язык
Литература
Иностранный язык
История
Физическая культура
Основы безопасности жизнедеятельности
Астрономия
Химия
Обществознание (вкл. Экономику и Право)

Профильные дисциплины

Математика
Информатика
Физика

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

Физические основы защиты информации /*Основы интеллектуального труда

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Учебная практика по рабочей профессии 16199 Оператор ЭВМ