

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

**(на базе основного общего образования год набора 2023)**

***Общеобразовательный цикл***

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

***Профильные дисциплины***

Математика  
Информатика  
Физика  
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