

**Список учебных предметов/курсов/дисциплин (модулей)
предусмотренных ППССЗ по специальности СПО 10.02.04
Обеспечение информационной безопасности
телекоммуникационных систем
(на базе основного общего образования год набора 2024, очная)**

Общеобразовательный цикл

Русский язык
Литература
История
Обществознание
География
Иностранный язык
Физическая культура
Основы безопасности и защиты Родины
Химия
Биология

Углубленные (профильные) предметы

Математика
Информатика
Физика
Индивидуальный проект

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

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

Математический и общий естественнонаучный цикл

Математика
Информатика
Физика
Экологические основы природопользования

Общепрофессиональный цикл

Инженерная и компьютерная графика
Электротехника
Электроника и схемотехника
Основы информационной безопасности
Основы алгоритмизации и программирования
Экономика и управление
Безопасность жизнедеятельности
Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Компьютерные сети
Кибербезопасность в сфере финансов

Профессиональный цикл

Эксплуатация информационно – телекоммуникационных систем и сетей

Приёмо–передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
Телекоммуникационные системы и сети
Электрорадиоизмерения и метрология

Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных (в том числе, криптографических) средств защиты

Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
Криптографическая защита информации

Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты

Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты

Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»