

**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 2025)**

***Образовательный цикл***

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

***Профильные дисциплины***

Математика  
Информатика  
Физика

***Дополнительные учебные предметы***

Индивидуальный проект

***Общий гуманитарный и социально-экономический цикл***

Основы философии  
История  
Иностранный язык в профессиональной деятельности  
Физическая культура

***Математический и общий естественно-научный цикл***

Математика  
Информатика  
Физика

***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

Безопасность операционных систем

Кибербезопасность сетевой инфраструктуры

*Профессиональный цикл*

*Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей*

Приемо-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

Обеспечение защиты информации на объектах критической информационной инфраструктуры

**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**