

**Список учебных предметов/курсов/дисциплин (модулей)
предусмотренных ППСЗ по специальности СПО**

09.02.08 Интеллектуальные интегрированные системы

(год набора 2023)

Образовательный цикл

Русский язык

Литература

Иностранный язык

История

Обществознание

Физическая культура

Основы безопасности жизнедеятельности

Химия

Биология

География

Углубленные (профильные) предметы

Математика

Информатика

Физика

Дополнительные учебные предметы

Индивидуальный проект

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

История России

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Безопасность жизнедеятельности

Физическая культура/Адаптивная физическая культура

Основы финансовой грамотности

Общепрофессиональный цикл

Элементы высшей математики

Дискретная математика

Инженерная и компьютерная графика

Основы электротехники и электронной техники

Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

Операционные системы и среды

Основы алгоритмизации и программирования

Основы компьютерных сетей

Основы машинного обучения

Профессиональный цикл

Участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем

Цифровая схемотехника

Микроконтроллерные системы

Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем

Аппаратно-программные интерфейсы микроконтроллерных систем

Техническое сопровождение интегрированных систем

Участие в разработке приложений взаимодействия с интеллектуальными интегрированными системами

Сетевые и облачные технологии

Разработка приложений управления интегрированными системами

Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Оформление и компоновка технической документации