

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

09.02.08 Интеллектуальные интегрированные системы

(год набора 2024)

<i>Образовательный цикл</i>
Русский язык
Литература
Иностранный язык
История
Обществознание
Физическая культура
Основы безопасности жизнедеятельности
Химия
Биология
География
<i>Профильные (углубленные) учебные предметы</i>
Математика
Информатика
Физика
<i>Дополнительные учебные предметы</i>
Индивидуальный проект
<i>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</i>
История России
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Физическая культура/Адаптивная физическая культура
Основы финансовой грамотности
<i>Общепрофессиональный цикл</i>
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
<i>Профессиональный цикл</i>
<i>Участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем</i>

Цифровая схемотехника
Микроконтроллерные системы
<i>Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем</i>
Аппаратно-программные интерфейсы микроконтроллерных систем
Техническое сопровождение интегрированных систем
<i>Участие в разработке приложений взаимодействия с интеллектуальными интегрированными системами</i>
Сетевые и облачные технологии
Разработка приложений управления интегрированными системами
<i>Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</i>
Оформление и компоновка технической документации