

Список учебных предметов/ курсов/ дисциплин (модулей), предусмотренный программой подготовки среднего звена по специальности среднего профессионального образования

38.02.08 Интеллектуальные интегрированные системы

(на базе основного общего образования) 2026 г.

1. Русский язык
2. Литература
3. История
4. Обществознание
5. География
6. Иностранный язык
7. Физическая культура
8. Основы безопасности и защиты Родины
9. Химия
10. Биология
11. Математика
12. Информатика
13. Физика
14. Индивидуальный проект
15. История России
16. Иностранный язык в профессиональной деятельности
17. Безопасность жизнедеятельности
18. Физическая культура
19. Основы финансовой грамотности
20. Элементы высшей математики
21. Дискретная математика
22. Инженерная и компьютерная графика
23. Основы электротехники и электронной техники
24. Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
25. Операционные системы и среды
26. Основы алгоритмизации и программирования
27. Основы компьютерных сетей
28. Основы проектирования баз данных

ПМ. 01 Участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем

29. Цифровая схемотехника
30. Микроконтроллерные системы

ПМ.02 Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем

31. Аппаратно-программные интерфейсы микроконтроллерных систем
32. Техническое сопровождение интегрированных систем

ПМ 03 Участие в разработке приложений взаимодействия с интеллектуальными интегрированными системами

33. Сетевые и облачные технологии
34. Разработка приложений управления интегрированными системами

ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

35. Технологии обработки цифровой информации