

Список компетенций на Чемпионат профессионального мастерства по стандартам WorldSkills (WorldSkills Hi-tech)

1. Фрезерные работы на станках с ЧПУ
2. Токарные работы на станках с ЧПУ
3. Электроника
4. Инженерная графика CAD
5. Мехатроника
6. Обработка листового металла
7. Сварочные технологии
8. Сетевое и системное администрирование
9. Электромонтаж
10. Мобильная робототехника
11. Промышленная автоматика
12. Обслуживание авиационной техники
13. Лабораторный химический анализ
14. Полимеханика и автоматика
15. Прототипирование (FutureSkills)
16. Промышленная робототехника (FutureSkills)
17. Технологии композитов (FutureSkills)
18. Реверсивный инжиниринг (FutureSkills)
19. Оператор БПЛА (презентационная, FutureSkills)
20. Управление жизненным циклом (FutureSkills)
21. Производственная сборка изделий авиационной техники (презентационная)
22. Монтаж электрооборудования летательных аппаратов (презентационная)
23. Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП (презентационная)
24. Многоосевая обработка на станках с ЧПУ (презентационная)
25. Эксплуатация средств измерений в электрических сетях
26. Неразрушающий контроль (презентационная)
27. Инженер-технолог (презентационная)
28. Инженерное проектирование (презентационная)
29. Охрана труда (презентационная)
30. Эксплуатация кабельных линий электропередачи (презентационная)
31. Организация эффективного производства (FutureSkills)
32. Машинное обучение и большие данные (FutureSkills)
33. Графический дизайн (FutureSkills)
34. Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности (FutureSkills)

35. Анализ защищенности информационных систем от внешних угроз (FutureSkills)
36. Программные решения для бизнеса
37. Разработка мобильных приложений (FutureSkills)
38. Технологии дополненной и виртуальной реальности (FutureSkills)
39. Веб-дизайн и разработка
40. Разработка решений с использованием блокчейн Технологий (FutureSkills)
41. Квантовые технологии (FutureSkills)
42. Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики (презентационная)
43. Эксплуатация кабельных линий электропередачи (презентационная)
44. Интеллектуальная система учета электроэнергии (презентационная)
45. Промышленная механика и монтаж (презентационная)