

15.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства

Квалификация: Техник

Специалисты по технической эксплуатации и обслуживанию роботизированного производства организуют производственный процесс на производственных участках, обеспечивают соблюдение технологического режима, выбирают и эксплуатируют оборудование, оснастку, инструменты, предупреждают неполадки в работе, составляют технологическую документацию. Так же могут осуществлять профессиональную деятельность в ракетно-космической промышленности, авиастроении, автомобилестроении, на предприятиях оборонного комплекса.

Обучение за счет средств бюджета Санкт-Петербурга

База обучения:	11 классов
Форма обучения:	Очная
Сроки обучения:	3 года 10 месяцев
Вступительные испытания:	Конкурс аттестатов
Бюджетные места:	25
Документ об образовании:	Государственный диплом о среднем профессиональном образовании

Основные виды деятельности:

- Планировать процесс выполнения своей работы на основе конструкторской документации и планировки роботизированного участка.
- Выполнять сборку узлов манипуляторов на технологических позициях роботизированных участков в соответствии с конструкторской документацией.
- Выполнять комплекс пусконаладочных работ манипуляторов на технологических позициях роботизированных участков в соответствии с требованиями конструкторской документации.
- Выполнять настройку и конфигурирование программируемых логических контроллеров манипуляторов в соответствии с принципиальными схемами подключения.
- Разрабатывать управляющие программы для манипуляторов в соответствии с техническим заданием.
- Планировать процесс выполнения своей работы на основе конструкторской документации промышленных роботов и планировки роботизированного участка.
- Выполнять сборку узлов промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков в соответствии с конструкторской документацией.
- Выполнять комплекс пусконаладочных работ промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков в соответствии с требованиями конструкторской документации.
- Выполнять настройку и конфигурирование программируемых логических контроллеров промышленных роботов в соответствии с принципиальными схемами подключения.
- Разрабатывать управляющие программы промышленных роботов в соответствии с техническим заданием.