

Специалист по обеспечению корректной технической эксплуатации и бесперебойной работы электронного оборудования, обработке данных эксплуатации систем. Инженер участвует в разработке перспективных и текущих планов и графиков работы, технического обслуживания и ремонта оборудования, мероприятий по улучшению его эксплуатации и повышению эффективности использования электронной техники, осуществляет подготовку электронно-вычислительных машин к работе, технический осмотр отдельных устройств и узлов.



СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА



от
36 700
руб.*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения в 2022 г.

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ



1798
вакантных
рабочих мест*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения в 2022 г.

ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- конструктивные особенности, назначение, режимы работы оборудования, правила технической эксплуатации
- организацию ремонтного обслуживания
- передовой опыт эксплуатации и технического обслуживания электронного оборудования
- виды технических носителей информации
- порядок составления технической документации

ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- работать с технической документацией, понимать электрические схемы, систематизировать материал
- разрабатывать планы и графики работы, технического обслуживания и ремонта оборудования
- контролировать параметры и надежность электронных элементов оборудования
- владеть формализованными языками программирования, системами исчислений, шифров и кодов
- проводить технический осмотр узлов и устройств, осуществлять подготовку ЭВМ и ПК к работе

ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- хорошая реакция, высокий уровень концентрации внимания
- наблюдательность, развитый глазомер
- аналитический склад ума
- последовательность, методичность, точность
- эмоционально-волевая стабильность и устойчивость

МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- нервно-психические расстройства
- заболевания органов зрения и слуха
- нарушение функций опорно - двигательного аппарата
- нарушения координации движений кистей и пальцев рук
- нарушения когнитивных функций головного мозга

УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Высшее образование

- 03.04.03 Радиофизика
- 11.03.04 Электроника и наноэлектроника
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника

ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

- ФГАОУ ВО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
- ФГБОУ ВО "Уральский государственный университет путей сообщения"

ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

- Предприятия машиностроения, приборостроения, судостроения
- Научно-производственные объединения по разработке и производству электронной техники