

Инженер-электроник

Специалистом 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 49,9 тыс ₽*

в 2024 году

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 будет актуальна

5 вакансий*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

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

Необходимо 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

Необходимо 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

Учебная специальность

Высшее образование

- 11.03.04 Электроника и наноэлектроника
- 16.03.01 Техническая физика

Где можно учиться

- Петрозаводский государственный университет

Где можно работать

Компании



- Научно-производственные объединения по разработке и производству электронной техники
- Профильные научно-исследовательские институты
- Сервисные центры и мастерские по ремонту электронной техники

