Управление труда и занятости Республики Карелия

Разработчик: Центр бюджетного мониторинга

Инженер по защите информации

Специалист по построению, исследованию и эксплуатации систем защиты информации, внедрению специальных технических и программно-математических средств защиты информации в организации. Занимается проверкой технического состояния, установкой, наладкой и регулировкой аппаратуры и приборов телекоммуникационных систем, их профилактическим осмотром и текущим ремонтом.



Средняя заработная плата

От 57,5 тыс ₽*

в 2024 году

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 будет актуальна

10 вакансий*

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Профессионально важные качества

- логическое мышление, аналитический склад ума
- ответственность, внимательность, аккуратность
- способность к кропотливой и внимательной деятельности
- способность строго соблюдать инструкции и требования
- умение концентрироваться и переключать внимание

Медицинские противопоказания

- некорректируемые нарушения зрения и цветоразличения
- нервно-психические расстройства
- нарушения координации движений кистей и пальцев рук
- нарушения когнитивных функций головного мозга
- заболевания сердечно-сосудистой системы

Необходимо знать

- руководящие, нормативные и методические материалы по вопросам обеспечения защиты информации
- специализация учреждения, организации, предприятия и особенности их деятельности
- методы и технические средства, используемые в целях обеспечения защиты информации
- принципы работы и правила эксплуатации технических средств обработки, передачи, хранения информации

Необходимо уметь

- обеспечивать информационную безопасность исследований и разработок, соблюдение государственной тайны
- проверять техническое состояние, проводить установку, наладку и регулировку аппаратуры и приборов
- проводить профилактические осмотры и текущий ремонт аппаратуры
- учитывать работы и объекты, подлежащие защите, вести журнал нарушений их работы
- эксплуатировать средства защиты и контроля информации, контролировать за работой оборудования

Учебная специальность

Высшее образование

- 09.03.02 Информационные системы и технологии

Где можно учиться

- Петрозаводский государственный университет

Где можно работать

Компании

- IT-компании
- Компании и предприятия со штатной должностью программиста (или отделом программистов)
- Научно-исследовательские центры
- Подразделения организаций и компаний, использующие в работе базы данных