Управление труда и занятости Республики Карелия

Разработчик: Центр бюджетного мониторинга

Инженер по телекоммуникационному оборудованию

ТОП России

Квалифицированный специалист по обеспечению эксплуатации и развитию систем радиосвязи и телекоммуникации: коммутационные подсистемы и сетевые платформы, сети радиодоступа и транспорта, сети передачи данных, спутниковые системы связи. Профессиональная задача специалиста заключается в проведении мероприятий по подготовке рабочей территории и оборудования, тестирование, настройка и ремонт, устранение неполадок оборудования и систем связи, проведение профилактических работ, наблюдение за работой средств радиотехнического обеспечения и связи.

Средняя заработная плата

От 58,6 тыс ₽*

в 2024 году

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 спрос возрастет

6 вакансий*

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Профессионально важные качества

- развитое пространственно-образное, техническое мышление
- последовательность, методичность, точность
- чувство ответственности
- эмоционально-волевая стабильность и устойчивость
- наблюдательность, развитый глазомер

Медицинские противопоказания

- заболевания органов зрения и слуха
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата
- нервно-психические заболевания
- заболевания сердечно-сосудистой системы
- расстройства внимания

Необходимо знать

- принципы технической эксплуатации коммутационного оборудования, подсистем и сетевых платформ
- стандарт качества передачи данных; принципы построения и работы сети связи, протоколов сигнализации
- нормативные документы, регламентирующие обслуживание, эксплуатацию и ремонт объектов связи
- специфику аварийно-профилактических работ на транспортных сетях и сетях передачи данных
- основы спутниковых, телекоммуникационных технологий, используемых в сети

Необходимо уметь

- эксплуатировать оборудование коммутационной подсистемы и ее механизмов, сетевых платформ
- вести техническое обслуживание коммутационной системы, сетевого и серверного оборудования
- собирать и анализировать данные о работе сети, выявлять и регистрировать неисправности, устранять их
- анализировать трафик, статистику, проводить расчет интерфейсов направлений сети, вести мониторинг
- актуализировать схемы организации связи, вести эксплуатационно-техническую документацию

Учебная специальность

Высшее образование

- 11.03.04 Электроника и наноэлектроника

Где можно учиться

- Петрозаводский государственный университет

Где можно работать

Компании

- Телекоммуникационные компании
- Провайдеры Интернет-услуг
- Операторы сотовой связи
- Компании-интеграторы