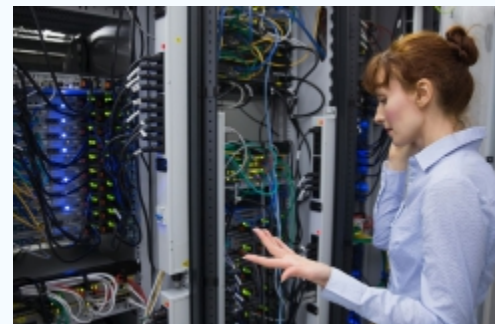


# Инженер по телекоммуникационному оборудованию

Республика Карелия



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



**43 500**  
руб.\*

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

## ВОСТРЕБОВАННОСТЬ



**3**  
вакантных  
рабочих места\*

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

## ДОЛЖЕН 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

## ДОЛЖЕН 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

## ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

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

## МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- заболевания органов зрения и слуха
- нервно-психические заболевания
- заболевания сердечно-сосудистой системы
- расстройства внимания

## УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

### Высшее образование

11.03.04 Электроника и наноэлектроника

## ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

- ФГБОУ ВО "Петрозаводский государственный университет"

## ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

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