Управление труда и занятости Республики Карелия

Разработчик: Центр бюджетного мониторинга

Инженер-энергетик

Специалист, в функции которого входит разработка, производство, эксплуатация систем энергетического и теплового обеспечения. Трудовая деятельность энергетика основана на контроле за работой оборудования, производящего энергию. Энергетик следит за бесперебойной выработкой и распределением по сетям энергии, безопасностью условий труда, принимает решение о необходимости модернизации существующих систем энергосбережения, разрабатывает проекты технического и технологического перевооружения систем.



Средняя заработная плата

От 68,0 тыс ₽*

в 2024 году

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 спрос возрастет

10 вакансий*

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Профессионально важные качества

- развитое аналитическое и техническое мышление
- ответственность, внимательность, оперативность
- техническая наблюдательность и смекалка
- последовательность, методичность, точность
- эмоционально-волевая стабильность и устойчивость

Медицинские противопоказания

- заболевания органов зрения и слуха
- нарушения координации движений кистей и пальцев рук
- нарушения когнитивных функций головного мозга
- расстройства внимания
- заболевания сердечно-сосудистой системы

Необходимо знать

- руководящие, методические и нормативные материалы по энергетическому обслуживанию предприятия
- организацию энергетического обеспечения производства в отрасли и на предприятии
- единую систему планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации оборудования
- характеристики, особенности, режимы работы энергетического оборудования/ энергоиспользующих установок
- порядок и методы планирования работы оборудования и производства ремонтных работ

Необходимо уметь

- контролировать исправность оборудования, правильность его функционирования
- следить за соблюдением режимных настроек, расходом топлива, бесперебойностью работы техники.
- внедрять более надёжное и экономичное оборудование

Учебная специальность

Высшее образование

- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Где можно учиться

- Петрозаводский государственный университет

Где можно работать

Компании

- Предприятия энергетического комплекса
- Предприятия добывающей и обрабатывающейпромышленности
- Строительные организации

- ПАО «ТГК-1 Каскад Кемских ГЭС»