

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.



ДОЛЖЕН 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

ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- контролировать исправность оборудования, правильность его функционирования
- производить ремонт оборудования
- следить за соблюдением режимных настроек, расходом топлива, бесперебойностью работы техники.
- внедрять более надёжное и экономичное оборудование
- рассчитывать количество энергии, которое должно вырабатывать предприятие

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

УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Высшее образование

- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 14.03.02 Ядерная физика и технологии

ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

С полным перечнем образовательных организаций, осуществляющих подготовку по данным специальностям, вы можете ознакомиться на сайте.

ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

- ОАО "Норильско – Таймырская энергетическая компания"