

Инженер-теплотехник

Специалист по созданию и поддержанию оптимального микроклимата в производственных помещениях, составлению планов и графиков технической и производственной эксплуатации систем и оборудования организации. Теплотехник осуществляет наладку, монтаж и ремонт теплотехнического оборудования, проводит испытания, регулирует показатели оборудования. Теплотехник, имеющий высшую квалификацию, занимается проектированием внутренних санитарно-технических систем зданий и сооружений, наружных систем теплоснабжения.



Средняя заработная плата

От 55,0 тыс. ₽*

в 2024 году

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 будет актуальна

4 вакансии*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Профессионально важные качества

- развитое пространственно-образное, техническое мышление
- наблюдательность, внимательность, развитый глазомер
- хороший вестибулярный аппарат, координация движений
- чувство ответственности
- эмоционально-волевая стабильность и устойчивость

Медицинские противопоказания

- нарушение функций опорно-двигательного аппарата
- заболевания органов зрения и слуха
- нервно-психические расстройства
- нарушения координации движений кистей и пальцев рук
- заболевания органов дыхания

Необходимо знать

- теоретические основы теплотехники
- устройство, монтаж и правила эксплуатации теплотехнического, сушильного и холодильного оборудования
- правила техники безопасности
- методы расчета для выбора теплотехнического оборудования.
- основы конструкции и принципа работы современных котельных агрегатов, процессов

Необходимо уметь

- создавать оптимальный микроклимат в производственных помещениях
- составлять планы и графики технической и производственной эксплуатации
- наладживать, монтировать и ремонтировать теплотехнического оборудования
- проводить испытания, наладку и регулировку оборудования
- проектировать внутренние и наружные санитарно-технические системы зданий и сооружений

Учебная специальность

Высшее образование

- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Где можно учиться

- Петрозаводский государственный университет

Где можно работать

- Организации в сфере жилищно-коммунального хозяйства
- Предприятия энергетического комплекса
- Предприятия и организации, оборудованные котельными системами

Компании

- МУП «Теплосети Костомукшского городского округа»
- Филиал «Карельский» ПАО «ТГК-1»

