

Диспетчер по управлению тепловым и гидравлическим режимами тепловых сетей

Область профессиональной деятельности

Электроэнергетика

Профессиональный стандарт

20.022 Работник по оперативному управлению тепловыми сетями

Должность (профессия рабочего)

Диспетчер

Диспетчер района электрических (тепловых) сетей, электроподстанции

Диспетчер электрических (тепловых) сетей

Старший диспетчер

ФГОС

13.02.01 Тепловые электрические станции

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

ОКЗ

3131 Операторы установок по выработке электроэнергии

ОКПДТР

21629 Диспетчер

Профильный совет по профессиональным квалификациям

Совет по профессиональным квалификациям в электроэнергетике

Квалификации

Особые условия допуска к работе

Лица не моложе 18 лет (1).

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации(2).

Допуск к самостоятельной работе производится после проведения стажировки, проверки знаний, дублирования и кратковременной работы на рабочих местах оперативных работников, прохождения вводного, первичного инструктажа на рабочем месте, пожарно-технического минимума, противоаварийной и противопожарной тренировки (3).

Квалификационная группа по электробезопасности не ниже III (4).

ЕТКС/ЕКС

ЕКС, раздел «Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих организаций электроэнергетики»

Описание профессии

С помощью информационной программы диспетчер по управлению тепловым и гидравлическим режимами тепловых сетей контролирует гидравлические режимы и температурный график на теплоисточниках. По утвержденным графикам и режимам диспетчер задает параметры на выводах теплоисточников по выдерживанию подающей температуры и давления в зависимости от прогноза погоды, по температуре наружного воздуха. Диспетчер оперативно определяет и отслеживает все аварийные ситуации, аварийный сигнал о дефекте на контролируемом участке тепловой сети поступает на его монитор. При возникновении аварийных ситуаций или проведении плановых ремонтных работ в тепловых сетях диспетчер может дистанционно со своего пульта производить переключения в тепловых камерах. В работе диспетчер по управлению тепловым и гидравлическим режимами тепловых сетей использует специализированные программы.

Профессиональное образование и обучение

Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена. Высшее образование (бакалавриат).

Сфера применения профессии

Теплоснабжающие организации различных форм собственности жилищно-коммунального хозяйства, эксплуатирующие тепловые сети, и организации теплоэнергетического комплекса.

Родственные профессии

Электромонтер главного щита управления тепловой электростанции

Возможность получения образования

Образование, профессиональное образование по профессии «диспетчер по управлению тепловым и гидравлическим режимами тепловых сетей» могут получить лица, имеющие образование не ниже основного общего образования или среднего общего образования, в профессиональных образовательных организациях, в образовательных организациях высшего образования и организациях дополнительного профессионального образования.

Возможности трудоустройства

Трудоустройство в теплоснабжающие организации, занимающиеся передачей и распределением горячей воды, например теплоэлектростанции и региональные тепловые сети.

Подробнее с вакансиями можно ознакомиться на сайте <https://trudvsem.ru>.

Примерная заработная плата по профессии

40000 - 50000 рублей

Востребованность, перспективы развития профессии и занятости

Профессия «диспетчер по управлению тепловым и гидравлическим режимами тепловых сетей» имеет широкое распространение. На сегодняшний день это востребованная профессия, ее актуальность определяется важностью самой системы теплоснабжения, обеспечивающей теплом здания для коммунально-бытовых и технологических нужд. Теплоснабжение в России обеспечивают более трехсот тепловых электростанций, тысячи котельных, мощность которых превышает 20

Гкал/час, и более 100 тысяч мелких котельных. Высококвалифицированные диспетчеры по управлению тепловым и гидравлическим режимами тепловых сетей необходимы в связи с постоянной потребностью населения и различных организаций в горячем водоснабжении.

В краткосрочной/среднесрочной перспективе ожидается стабильный спрос на профессию.

"Внутри" профессии возможен карьерный рост от диспетчера до старшего диспетчера или руководителя подразделения.
