

Диспетчер (центра управления сетями, оперативно-диспетчерской группы, службы)

Область профессиональной деятельности

Электроэнергетика

Профессиональный стандарт

20.041 Работник по оперативно-технологическому управлению в электрических сетях

Должность (профессия рабочего)

Диспетчер

ФГОС

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (уровень бакалавриата)

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (уровень магистратуры)

27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления

ОКЗ

2151 Инженеры-электрики

ОКПДТР

21629 Диспетчер

21686 Диспетчер объединенного диспетчерского управления энергосистемы

21740 Диспетчер предприятия (района) сетей

21785 Диспетчер электроподстанции

Профильный совет по профессиональным квалификациям

Совет по профессиональным квалификациям в электроэнергетике

Квалификации

Особые условия допуска к работе

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации(1).

Допуск к самостоятельной работе производится после проведения стажировки, проверки знаний в комиссии, дублирования, прохождения противоаварийной и противопожарной тренировок (2).

Квалификационная группа по электробезопасности не ниже IV (3).

ЕТКС/ЕКС

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

Описание профессии

Диспетчер (центра управления сетями, оперативно-диспетчерской группы, службы) управляет технологическим режимом работы электрической сети, проводит оценку текущего и прогнозируемого состояния, мониторинг и контроль оперативной ситуации на объектах электрической сети, анализ состояния природных и техногенных угроз, предотвращает развитие нарушений работы электрической сети, обеспечивает ее бесперебойную и надежную работу. Осуществляет эффективное взаимодействие с оперативным персоналом энергообъектов, ремонтными бригадами, а также с представителями региональных органов власти в целях предотвращения или ликвидации последствий технологических нарушений

Профессиональное образование и обучение

Среднее профессиональное образование

Высшее образование (бакалавриат, магистратура)

Сфера применения профессии

В организациях, осуществляющих распределение и сбыт электроэнергии

Родственные профессии

Инженер по анализу и прогнозированию режимов энергопотребления

Востребованность, перспективы развития профессии и занятости

Ожидается устойчивая профессиональная востребованность диспетчеров, осуществляющих оперативно-технологическое управление в электрических сетях, что обусловлено необходимостью поддержания штатного режима работы систем энергоснабжения потребителей и обеспечения оперативного переключения потребителей на резервные схемы энергоснабжения в случае нарушения нормального режима работы сети (аварии, чрезвычайные ситуации техногенного характера)
