

АНО ДПО «Центр развития квалификаций»

Документ подписан электронной подписью
КОЗИНСКАЯ СВЕТЛАНА ГЕННАДЬЕВНА
Директор
АНО ДПО «Центр развития квалификаций»

02 23 66 5A 00 29 B1 51 93 4C EF C4 DC 6F BE 5C 14
действителен с 04.03.2024 05:19 по 04.06.2025 05:29

Программа обучения «Безопасная эксплуатация тепловых энергоустановок»

город Уфа

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Эксплуатация тепловых энергоустановок осуществляется подготовленным персоналом. Специалисты должны иметь соответствующее их должности образование, а рабочие - подготовку в объеме требований квалификационных характеристик.

С целью предупреждения аварийности и травматизма в организации следует систематически проводить работу с персоналом, направленную на повышение его производственной квалификации.

В соответствии с принятой структурой в организации персонал, эксплуатирующий тепловые энергоустановки, подразделяется на:

- руководящих работников;
- руководителей структурного подразделения;
- управленческий персонал и специалистов;
- оперативных руководителей, оперативный и оперативно-ремонтный;
- ремонтный

Персонал организации до допуска к самостоятельной работе или при переходе на другую работу (должность), связанную с эксплуатацией тепловых энергоустановок, а также при перерыве в работе по специальности свыше 6 месяцев, проходит подготовку по новой должности.

Необходимый уровень квалификации персонала организации определяет ее руководитель, что отражается в утвержденных положениях о структурных подразделениях и службах организации и (или) должностных инструкциях работников.

После успешного прохождения проверки знаний, выдаётся справка об обучении установленной формы.

Срок обучения – 40 часов

Формы обучения – очно-заочная, заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ

N темы	Тема	Время изучения темы, час
1	Общие требования	4
2	Организация эксплуатации тепловых энергоустановок	6
3	Правила по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок	6
4	Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок	6
5	Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики	6
6	Необходимая документация для эксплуатации тепловых энергоустановок	6
7	Теплопотребляющие энергоустановки и тепловые сети	6
Итого:		40

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. Общие требования

- 1.1. Российское законодательство в области энергетической безопасности.
- 1.2. Организация контроля и надзора за соблюдением требований безопасной эксплуатации тепловых энергоустановок.
- 1.3. Ответственность за нарушения в работе тепловых энергоустановок.
- 1.4. Область распространения Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок.

Тема 2. Организация эксплуатации тепловых энергоустановок

- 2.1. Требования к персоналу и его подготовка.
- 2.2. Приемка и допуск в эксплуатацию тепловых энергоустановок.
- 2.3. Технический контроль за состоянием тепловых энергоустановок.
- 2.4. Техническое обслуживание, ремонт и консервация тепловых энергоустановок.
- 2.5. Техническая документация на тепловые энергоустановки.
- 2.6. Метрологическое обеспечение.

2.7. Обеспечение безопасной эксплуатации тепловых энергоустановок.

2.8. Пожарная безопасность помещений и оборудования тепловых энергоустановок.

Тема 3. Правила по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок

3.1. Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов)

3.2. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям (производственным площадкам)

3.3. Требования охраны труда при техническом обслуживании и ремонте объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок.

3.4. Требования охраны труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок.

Тема 4. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок

4.1. Организация эксплуатации тепловых энергоустановок.

4.2. Требования к персоналу и его подготовка.

4.3. Приемка и допуск в эксплуатацию тепловых энергоустановок.

4.4. Контроль за эффективностью работы тепловых энергоустановок.

4.5. Технический контроль за состоянием тепловых энергоустановок.

4.6. Техническое обслуживание, ремонт и консервация тепловых энергоустановок.

4.7. Техническая документация на тепловые энергоустановки.

4.8. Обеспечение безопасной эксплуатации.

Тема 5. Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики

5.1. Общие требования к организации работы с персоналом в организациях.

5.2. Подготовка по новой должности (рабочему месту) в организациях.

5.3. Стажировка в организациях.

5.4. Предэкзаменационная подготовка, проверка знаний и аттестация работников в организациях.

5.5. Допуск к самостоятельной работе.

5.6. Противоаварийные и противопожарные тренировки.

Тема 7. Теплопотребляющие энергоустановки и тепловые сети

- 7.1. Общие требования к теплопотребляющим энергоустановкам.
- 7.2. Тепловые пункты.
- 7.3. Системы вентиляции, кондиционирования, горячего водоснабжения.
- 7.4. Системы отопления.
- 7.5. Агрегаты систем воздушного отопления, вентиляции, кондиционирования.
- 7.6. Системы горячего водоснабжения.
- 7.7. Мероприятия по подготовке к отопительному периоду.
- 7.8. Мероприятия по окончании отопительного периода.
- 7.9. Водоподготовка и водно-химический режим тепловых энергоустановок и сетей.