

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Учебный центр «Профиль»

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор
АНО ДПО УЦ «Профиль»



Е.О.Борисова

2018 г.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

**ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Требования безопасности при обслуживании и ремонте тепловых
энергоустановок»**

Срок освоения программы – 16 часов

г. Ангарск
2018 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации «Требования безопасности при обслуживании и ремонте тепловых энергоустановок» предназначена для профессионального обучения работников организаций, осуществляющих эксплуатацию тепловых энергоустановок, уже имеющих профессию рабочего или должность служащего.

Цель освоения программы - совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии рабочего или имеющейся должности служащего без повышения образовательного уровня.

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» и содержит:

- пояснительную записку;
- планируемые результаты освоения программы;
- организационно-педагогические условия реализации программы
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочая программа учебного предмета;
- оценочные материалы;
- список рекомендуемой литературы.

Учебный план содержит учебный предмет и темы с указанием времени на их изучение.

Календарный учебный график программы регламентирует организацию процесса обучения и определяет следующие характеристики:

- объем учебной нагрузки в целом и по дням;
- перечень тем учебного предмета;
- последовательность изучения тем;
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по предметам и темами;
- формы, продолжительность промежуточной и итоговой аттестации.

Рабочая программа учебного предмета определяет последовательность изучения тем, продолжительность обучения по ним, вид учебных занятий (лекции), содержат тезисное раскрытие каждой темы.

Срок освоения программы 16 часов, в том числе итоговая аттестация - 2 часа.

Программа реализуется в очной форме с применением электронного обучения (ЭО) и заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Для контроля полученных знаний проводится промежуточная аттестация в форме зачета за счет часов, отведенных на освоение предмета. Материалы для проведения промежуточной и итоговой аттестации находятся в разделе «Оценочные материалы».

Базой для реализации программы является наличие учебных кабинетов, оборудованных посадочными местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя, ноутбуками для обучающихся и преподавателя, наглядными пособиями, магнитно-маркерной доской, мультимедийным проектором; экраном и принтером.

Обучение заканчивается проведением итоговой аттестации в форме компьютерного тестирования в обучающе-контролирующей системе.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения, установленного образца.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения программы является совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии рабочего или имеющейся должности служащего: безопасное ведение работ при обслуживании и ремонте тепловых энергоустановок.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа повышения квалификации «Требования безопасности при обслуживании и ремонте тепловых энергоустановок»

| | |
|-------------------------|---|
| Категория обучающихся | работники организаций, осуществляющих эксплуатацию тепловых энергоустановок, уже имеющие профессию рабочего или должность служащего |
| Срок освоения программы | 16 часов |
| Форма обучения | очная с применением ЭО, заочная с применением ДОТ |

| № п/п | Наименование предметов, тем | Количество часов | Форма аттестации |
|-------|--|------------------|------------------|
| 1 | Техническая эксплуатация тепловых энергоустановок | 14 | |
| 1.1 | Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ при эксплуатации тепловых энергоустановок | 2 | |
| 1.2. | Обслуживание и ремонт оборудования и КИПиА тепловых энергоустановок | 8,5 | опрос |
| 1.3. | Подготовка к отопительному периоду | 1 | |
| 1.4. | Водоподготовка и водно-химический режим тепловых энергоустановок и сетей | 1 | |
| 1.5. | Охрана труда, пожарная и электробезопасность | 1,5 | |
| | Итоговая аттестация | 2 | тестирование |
| | ИТОГО: | 16 | |

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа повышения квалификации

«Требования безопасности при обслуживании и ремонте тепловых энергоустановок»

| № п/п | Наименование предметов, тем | Виды учебных занятий | Порядковые номера дней (час.) | | Всего часов самостоят. нагрузки | Всего часов учебной нагрузки |
|-----------|--|----------------------|-------------------------------|----------|---------------------------------|------------------------------|
| | | | 1 | 2 | | |
| 1. | Техническая эксплуатация тепловых энергоустановок | | | | | 14 |
| 1.1. | Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ при эксплуатации тепловых энергоустановок | лекционные занятия | 2 | | | |
| 1.2. | Обслуживание и ремонт оборудования и КИПиА тепловых энергоустановок | лекционные занятия | 6 | 2 | | |
| | Промежуточная аттестация | опрос | | 0,5 | | |
| 1.3. | Подготовка к отопительному периоду | лекционные занятия | | 1 | | |
| 1.4. | Водоподготовка и водно-химический режим тепловых энергоустановок и сетей | лекционные занятия | | 1 | | |
| 1.5. | Охрана труда, пожарная и электробезопасность | лекционные занятия | | 1,5 | | |
| | Итоговая аттестация | тестирование | | 2 | | 2 |
| | | ИТОГО: | 8 | 8 | | 16 |