Учреждение дополнительного профессионального образования «Энергетический институт повышения квалификации Публичного акционерного общества энергетики и электрификации Кубани»

Дополнительная профессиональная программа
(повышение квалификации)
«Эксплуатация тепловых электрических станций (Г.2.1)»

1. АННОТАЦИЯ

Образовательная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей, направлена на приобретение профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами.

Программа включает в себя: пояснительную записку, цель реализации программы, категорию обучающихся, условия реализации программы (организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования), планируемые результаты освоения программы, систему оценки результатов освоения программы, учебный план, программу (рабочие программы учебных предметов), контрольно-оценочные средства для проведения итоговой аттестации.

Форма обучения: очная.

Реализация программы предполагает теоретическую подготовку.

Срок освоения программы: **24 часа.**

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: зачет в виде тестирования.

По результатам освоения программы, в случае успешного прохождения итоговой аттестации, слушателю выдается удостоверение установленного образца.

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью обучения слушателей является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

К освоению программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование (при условии, завершения получения дополнительного профессиональном образовании не ранее основного).

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (ред. от 08.12.2020).
2. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 октября 2015 г. № 1114 (ред. от 18.01.2017) «О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении и о признании утратившими силу отдельных положений Правил расследования причин аварий в электроэнергетике».

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401 (ред. от 27.02.2021) «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

5. Приказ Ростехнадзора от 7 апреля 2008 г. № 212 (ред. от 20.08.2008) «Об утверждении Порядка организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок».

6. Приказ Минэнерго России от 24 марта 2003 г. № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок».

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы
«Эксплуатация тепловых электрических станций (Г.2.1)»

Цели и задачи:	совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта.
Категория слушателей:	- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; - лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование (при условии, завершения получения дополнительного профессиональном образовании не ранее основного).
Срок обучения:	24 часа
Форма обучения:	очная
Режим занятий:	8 час/день

№ пп	Наименование разделов и тем	Всего	Лек-ции	Форма аттестации
1	Технические требования к оборудованию систем теплоснабжения и теплопотребления	2	2	
1.1	Теоретические основы производства и использования тепловой энергии	1	1	
1.2	Технические требования и устройство тепловых энергоустановок	1	1	
2	Техническая эксплуатация тепловых энергоустановок	10	10	
2.1	Требования к персоналу и работа с ним	2	2	
2.2	Организация эксплуатации тепловых энергоустановок	6	6	
2.3	Техническая документация на тепловые энергоустановки	1	1	
2.4	Подготовка к отопительному периоду	1	1	
3	Обеспечение безопасности персонала при эксплуатации тепловых энергоустановок	6	6	
3.1	Организационные требования к обеспечению безопасной эксплуатации оборудования	2	2	
3.2	Порядок оформления работ нарядом (распоряжением)	1	1	

3.3	Обеспечение безопасности при обслуживании оборудования	2	2	
3.4	Обеспечение пожарной безопасности при выполнении работ на тепловых энергоустановках.	1	1	
4	Основы пользования и учета тепловой энергии и теплоносителя	2	2	
4.1.	Организация допуска тепловых энергоустановок организации в эксплуатацию	1	1	
4.2.	Обязанности и ответственность потребителей и энергоснабжающей организации.	1	1	
5	Расследования аварийных ситуаций при теплоснабжении	1	1	
6	Правила по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок	1	1	
	Итоговая аттестация	2		зачет
	ВСЕГО:	24	22	2