



ЕДИНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

«14» января 2019 г.


Приславка Д.В.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
*для подготовки персонала, обслуживающего тепловые
энергоустановки*

СОДЕРЖАНИЕ:

№	Наименование	Страницы
1	Пояснительная записка	3
2	Цель реализации программы	4
3	Планируемые результаты обучения	4
4	Учебный план	5
5	Календарный график	6-7
6	Рабочие учебные программы тем, дисциплин	8-12
7	Организационно-педагогические условия реализации	13-14
8	Формы аттестации	15
9	Оценочные материалы	16-23

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная программа для подготовки персонала, обслуживающего тепловые энергоустановки, разработана согласно требованиям следующих нормативных документов:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденные приказом Минэнерго РФ от 24 марта 2003 г. №115;
- Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утвержденные приказом Министерства топлива и энергетики РФ от 19 февраля 2000г. №49.

В соответствии с Приказом Министерства энергетики РФ от 24 марта 2003г. №115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок» и Приказом Министерства топлива и энергетики РФ от 19 февраля 2000г. №49 «Об утверждении Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации», персонал организации, эксплуатирующей тепловые энергоустановки, должен проходить обучение (в объеме занимаемой должности) и проверку знаний не реже 1 раза в год.

Программа предназначена для предаттестационной подготовки персонала, обслуживающего тепловые энергоустановки, с целью последующей аттестации в территориальной комиссии Ростехнадзора для получения удостоверения о допуске к работам в тепловых энергоустановках.

Нормативный срок освоения программы обучения - 60 часов при очной и очно-заочной форме подготовки для первичной подготовки, 16 часов – при подготовке к повторной проверке знаний.

Требования к поступающим	Лица, поступающие на обучение по программе подготовки для персонала, обслуживающего тепловые энергоустановки, должны иметь документ о получении среднего (полного) общего или основного общего образования.
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Минимальный возраст приема на работу – 18 лет; Медицинские ограничения регламентируются приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 302н от 12.04.2011 г.

2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ – повышение профессионального уровня персонала, обслуживающего тепловые энергоустановки, в целях:

- обеспечения безопасных условий работ при эксплуатации тепловых энергоустановок;
- организации безопасного производства работ при эксплуатации тепловых энергоустановок.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций:

Персонал, обслуживающий тепловые энергоустановки, *должен знать*:

Требования инструкции по охране труда, производственной инструкции.

Требования инструкции о мерах пожарной безопасности.

Требования промышленной безопасности.

Правила внутреннего трудового распорядка.

Технические требования к оборудованию систем теплоснабжения и теплопотребления

Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок

Требования по обеспечению безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок

Основы пользования и учёта тепловой энергии и теплоносителя

Персонал, обслуживающий тепловые энергоустановки, *должен уметь*:

Соблюдать требования охраны труда, меры пожарной безопасности.

Соблюдать требования промышленной безопасности.

Выполнять требования производственной инструкции.

Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.

Обслуживать оборудование систем теплоснабжения и теплопотребления.

Соблюдать правила безопасности труда, пожарной безопасности и электробезопасности.

Вести установленную техническую документацию.

Оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим.

Подготавливать к работе оборудование, инструменты, приспособления и содержать их в надлежащем состоянии, принимать и сдавать смену.

Пользоваться средствами предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, участке.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по дополнительной общеобразовательной программе
для подготовки персонала, обслуживающего тепловые энергоустановки

№ пп	Наименование тем	Трудоемкость (кол-во часов)						Формы контроля
		Новая подготовка			Подготовка к периодической проверке знаний			
		Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		
			лекции	практ. занятия		лекции	практ. занятия	
1	Вводное занятие.	1	1		1	1		текущий контроль
2	Организация эксплуатации тепловых энергоустановок.	2	2		1	1		текущий контроль
3	Территория, производственные здания и сооружения для размещения тепловых энергоустановок.	2	2		1	1		текущий контроль
4	Эксплуатация топливного хозяйства.	4	4		1	1		текущий контроль
5	Техническая эксплуатация теплогенерирующих энергоустановок.	8	8		1	1		текущий контроль
6	Техническая эксплуатация тепловых сетей, тепловых пунктов.	11	11		2	2		текущий контроль
7	Техническая эксплуатация теплопотребляющих энергоустановок.	10	10		2	2		текущий контроль
8	Техническая эксплуатация технологических энергоустановок.	6	6		1	1		текущий контроль
9	Подготовка к отопительному сезону, требования к водоподготовке и ведению водно-химического режима тепловых энергоустановок и сетей.	4	4		1	1		текущий контроль
10	Требования к металлу и другим конструкционным материалам, контроль за их состоянием. Контроль качества энергетических масел.	2	2		1	1		текущий контроль
11	Оперативно-диспетчерское управление. Расследование технологических нарушений.	2	2		1	1		текущий контроль
12	Энергосбережение. Экологические проблемы выработки и использования тепловой энергии. Нормативная база по проблемам энергосбережения при эксплуатации тепловых энергоустановок.	4	4		1	1		текущий контроль
	Экзамен		4			2		итоговая аттестация
	ИТОГО		60			16		