

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦНТИ «ПРОГРЕСС»



УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

О. Ю. Ушакова

«10» апреля 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**«ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА ОБОРУДОВАНИИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ И  
ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК»**

<b>Цель:</b>	совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере теплоэнергетики
<b>Категория слушателей</b>	специалисты пусконаладочных, строительно-монтажных, проектных фирм в области теплогазоснабжения, специалисты промышленных, топливно-энергетических предприятий и жилищно-коммунального хозяйства, имеющие и (или) получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование
<b>Срок обучения</b>	36 часов
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Документ о квалификации</b>	удостоверение о повышении квалификации установленного образца АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

№ п/п	Наименование раздела	Трудоемкость, час	Аудиторные занятия, час		СРС, час	Формы контроля
			лекции	семинары		
1	2	3	4	5	6	7
1	Типы котельных установок и состав наладочных работ	12	8	4	-	-
2	Водно-химический режим (ВХР) котельных установок	8	6	2	-	-
3	Требования Ростехнадзора к организации, порядку проведения пусконаладочных работ и составу документации.	6	4	2	-	-



4	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности за счет внедрения систем автоматизации управления.	8	6	2	-	-
5	Итоговая аттестация	2	-	2	-	Собесе- дование
	Итого	36	24	12	-	-

Учебный план составлен учебно-методическим отделом АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»