

Общество с ограниченной ответственностью  
«ПрофЦентр»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО «ПрофЦентр»  
В.Н. Дубынин В.Н. Дубынин  
« 01 » мая 2023 г.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**Обучение мерам пожарной безопасности руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности**

Срок обучения – 24 часа

Братск, 2023

**Общество с ограниченной ответственностью «ПрофЦентр»  
(ООО «ПрофЦентр»)**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО «ПрофЦентр»  
Дубинин В.Н. Дубинин  
«30» мая 2022 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
основной программы профессионального обучения  
программы переподготовки  
**«Машинист (кочегар) котельной»**

Квалификация: **Машинист (кочегар) котельной 2-го - 4-го разряда.**  
 Категория обучающихся и их минимальный уровень образования: Лица не моложе 18 лет, имеющие  
 – Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих  
 – Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих.  
 Требования к опыту практической работы: Не требуется  
 Форма обучения: Очная, очно-заочная (вечерняя)  
 Срок обучения: 2,5 месяца (376 часов)

№ п/п	Наименование разделов, учебных курсов, дисциплин (предметов), практик	Учебная нагрузка обучающихся, часов			Распределение по месяцам			Форма контроля знаний, умений
		Всего часов	в том числе		1	2	3	
			ТО	ПО				
<b>1</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>–</b>	<b>152</b>	<b>–</b>	<b>8</b>	<b>Зачет</b>
1.1	Материаловедение	8	8	–	8	–	–	Устный опрос
1.2	Сведения из теплотехники и физики	8	8	–	8	–	–	Устный опрос
1.3	Общие вопросы охраны труда	12	12	–	12	–	–	Устный опрос
1.4	Устройство котельных агрегатов и котельно-вспомогательного оборудования	32	32	–	32	–	–	Устный опрос
1.5	Твердое топливо и его сжигание	16	16	–	16	–	–	Устный опрос
1.6	Водно-химический режим и коррозия оборудования	20	20	–	20	–	–	Устный опрос
1.7	Правила по устройству и эксплуатации котлов, трубопроводов и сосудов	40	40	–	40	–	–	Устный опрос
1.8	Аварийные ситуации и неисправности основного и вспомогательного оборудования	16	16	–	16	–	–	Устный опрос
<b>1.9</b>	<b>Консультации</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>4</b>	<b>–</b>
<b>1.10</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>4</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>



№ п/п	Наименование разделов, учебных курсов, дисциплин (предметов), практик	Учебная нагрузка обучающихся, часов			Распределение по месяцам			Форма контроля знаний, умений
		Всего часов	в том числе		1	2	3	
			ТО	ПО				
<b>2</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>216</b>	<b>–</b>	<b>216</b>	<b>8</b>	<b>160</b>	<b>48</b>	<b>Зачет</b>
2.1	Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда и пожарной и электробезопасности	8	–	8	8	–	–	Собеседо- вание
2.2	Обучение приемам и видам работ выполняемым машинистом (кочегаром) котельной	80	–	80	–	80	–	Оценка выполнения упражнений
2.3	Самостоятельное выполнение работ в качестве машиниста (кочегара) котельной под руководством инструктора	120	–	120	–	80	40	Наблюдение и оценка выполнения работ
2.4	Квалификационная (пробная) работа	8	–	8	–	–	8	Экспертная оценка результатов деятельности по критериям оценки
<b>Итого:</b>		<b>376</b>	<b>160</b>	<b>216</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>56</b>	<b>–</b>