

Общество с ограниченной ответственностью
Учебный центр «ПрофиТЭК»



УТВЕРЖДЕНО
Директор ООО УЦ «ПрофиТЭК»
З.И. Хабибуллина /
2026 г.

Программа профессионального обучения
(профессиональная подготовка, переподготовка, повышение квалификации)
Оператор котельной (код профессии 103173)

г. Уфа - 2026

2. Учебный план

№ п/п	Учебные циклы и предметы	Всего часов	Теор-е занятия	Практ-е занятия	Форма контроля
1	Базовый цикл	28	28	—	Зачет
1.1	Основы экономики, правового регулирования и промышленной безопасности	10	10	—	
1.2	Охрана труда и электробезопасность	8	8	—	
1.3	Пожарная безопасность	4	4	—	
1.4	Экологическая безопасность и энергосбережение	2	2	—	
1.5	Материаловедение и основы электротехники	4	4	—	
2	Специальный цикл	158	46	112	Зачет
2.1	Устройство и эксплуатация паровых и водогрейных котлов	12	12	—	
2.2	Топливо и организация его сжигания. Газовое и мазутное хозяйство	12	12	—	
2.3	Вспомогательное оборудование котельной	6	6	—	
2.4	Автоматика, КИП и системы безопасности котлов	8	8	—	
2.5	Водоподготовка и водно-химический режим	8	8	—	
2.6	Производственное обучение	112	—	112	Дневник практики
2.6.1	Вводный инструктаж и ознакомление с котельной	2	—	2	
2.6.2	Осмотр и подготовка котельного агрегата к работе	16	—	16	
2.6.3	Пуск котельного агрегата в работу	24	—	24	
2.6.4	Контроль и управление работой котельного агрегата	24	—	24	
2.6.5	Остановка котельного агрегата, ведение документации	20	—	20	
2.6.6	Действия в аварийных и нештатных ситуациях	16	—	16	
2.6.7	Обслуживание вспомогательного оборудования	10	—	10	
3	Квалификационный экзамен	8	8	—	Экзамен
Итого		194	82	112	