

**Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
«Ижевский учебный центр «Энергетик»**
(наименование организации)

УТВЕРЖДАЮ



И.О. директора
ЧОУ ДПО «Ижевский УЦ «Энергетик»

(Т.Н. Акатьева)

(подпись)

20 25 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки:
«Эксплуатация оборудования,
работающего под избыточным давлением»**
(наименование программы)

Обсуждена и принята на заседании
педагогического совета

Протокол № 02-30/70 от « 08 » 07 20 25 г.

20 25 год

Профессиональная переподготовка:
«Эксплуатация оборудования, работающего под избыточным давлением»

Цель (планируемые результаты обучения): профессиональная переподготовка по программе: «Эксплуатация оборудования, работающего под избыточным давлением».

Результатом освоения программы профессиональной переподготовки является овладение обучающимися компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретения новой квалификации.

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме, определяемой образовательной организацией, самостоятельно.

Лицам, успешно освоившим программу профессиональной переподготовки и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессиональной переподготовки по программе:
«Эксплуатация оборудования, работающего под избыточным давлением»

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей) и тем	Всего часов
1.	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	218
1.1	Основы теплотехники и водоподготовки	
1.2	Материаловедение	
1.3	Техническое черчение	
1.4	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, регламентирующие деятельность по трудовой функции	
1.4.1.	Охрана труда	
1.4.2.	Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями	
1.4.3.	Правила по охране труда при работе на высоте	
1.4.4.	Общие требования промышленной и энергетической безопасности	
1.4.5.	Пожарная безопасность	
1.4.6.	Оказание первой помощи	
2.	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	
2.1.	Основы обслуживания блочной системы управления агрегатами (котел-турбина)	
2.1.1	Топливо и его сжигание	
2.1.2	Водоподготовка и воднохимический режим	
2.1.3	Устройство котлов и котельно-вспомогательного оборудования	
2.2	Техническое обслуживание котлов	
2.2.1	Эксплуатация котлов и вспомогательного оборудования	
2.2.2	Требования Федеральных норм и правил к оборудованию, работающему под избыточным давлением	
2.2.3	Требования к порядку работы на тепловых энергоустановках и тепловых сетях	
2.2.4	Основные руководящие документы по экономичной и безаварийной эксплуатации котельного оборудования	
2.3	Технология обслуживания котельного оборудования	
2.3.1	Контрольно-измерительные приборы. Регуляторы. Защита. Блокировки	
2.3.2	Природный газ как топливо. Газовое оборудование в пределах котла, ГРП (ГРУ). Эксплуатация газового оборудования	
2.3.3	Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления	
2.4	Эксплуатация сосудов, работающих под избыточным давлением	
2.4.1	Типы и назначения сосудов	
2.4.2	Арматура, контрольно-измерительные приборы, предохранительные устройства	
2.4.3	Техническое освидетельствование сосудов. Внеочередное теплоосвидетельствование	
2.4.4	Разрешение на ввод в эксплуатацию сосуда	
2.4.5	Содержание и обслуживание сосудов	
2.4.6	Ремонт сосудов	
2.4.7	Техническое диагностирование сосудов	

2.5	Эксплуатация баллонов, работающих под избыточным давлением	
2.5.1	Основные сведения о баллонах и газах	
2.5.2	Устройство баллонов	
2.5.3	Хранение и транспортирование баллонов	
2.5.4	Эксплуатация баллонов	
2.5.5	Техническое освидетельствование, замена баллонов	
2.6	Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды	
2.6.1	Арматура РОУ, БРОУ, дренажи, воздушники, предохранительные устройства	
2.6.2	Техническое освидетельствование, разрешение на эксплуатацию	
2.6.3	Окраска и надписи на трубопроводах, изоляция	
2.6.4	Обслуживание и ремонт	
2.6.5	Техническое диагностирование трубопроводов	
Подготовка к итоговой аттестации		30
Защита квалификационной работы		8
ВСЕГО:		256