



УТВЕРЖДАЮ

Директор
АНО ДПО «УЦГН»
И.В. Зиновьев

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация: **Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов 3 разряда**

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего
	Теоретические занятия	126
1.	Введение	2
2.	Экономика производства	2
3. 3	Общетехнический курс	22
4. 1	Сведения из технической механики, гидравлики и теплотехники	4
5. 2	Сведения из электротехники	4
6. 3	Материаловедение	4
7. 4	Техническое черчение	4
8. 5	Допуски и технические измерения	6
9. 4	Специальный курс	100
10. 1	Общие требования безопасности к опасным производственным объектам	4
11. 2	Элементы слесарных работ	8
12. 3	Средства механизации	8
13. 4	Общие сведения об электростанции	8
14	Основные сведения об устройстве и работе котельных установок на пылеугольном	24

	топливе	
15	Технология ремонта элементов паровых и водогрейных котлов, вспомогательного оборудования и оборудования пылеприготовления	32
16	Охрана труда, производственная санитария и правила пожарной безопасности	16
	Производственная практика	248
	1. Практика в учебной группе	60
1.1	Вводное занятие	2
1.2	Разметка	6
1.3	Рубка и правка	6
1.4	Резание	6
1.5	Опиливание	6
1.6	Сверление, зенкование и развертывание	6
1.7	Нарезание резьбы	6
1.8	Шабрение и притирка	6
1.9	Измерение и контроль точности обработки	6
1.10	Комплексные работы	10
	2. Практика на рабочих местах	188
2.1	Вводное занятие	8
2.2	Общеслесарные работы в котельных цехах	14
2.3	Ремонт паровых и водогрейных котлов	24
2.4	Ремонт вспомогательного оборудования и оборудования пылеприготовления	32
2.5	Ремонт трубопроводной арматуры	24
2.6	Самостоятельное выполнение работ в качестве слесаря по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов 3-го разряда	78
	Квалификационная работа	8
	Консультация	8
	Экзамен	8
	ИТОГО по курсу	390

Категория слушателей: – в возрасте старше восемнадцати лет при наличии образования, не ниже основного общего. Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование
Срок обучения – 154 ак.ч
Форма обучения – очная, очно-заочная.
Режим занятий - 8 часов в день.

**Учебный план для повышения квалификации (переподготовки)
Слесарей по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов
4-6 разряды**

№ п/п	ПРЕДМЕТЫ	Количество часов
	Теоретические занятия	70
1	Экономический курс	4
2	Общетехнический курс	12
2.1	Материаловедение	6
2.2.	Сведения из электротехники	2
3	Специальный курс	46
3.1	Общие требования безопасности к объектам Котлонадзора	2
3.2	Слесарные операции	2
3.3	Такелаж и такелажные работы	2
3.4	Газоэлектросварка	2
3.5	Устройство паровых и водогрейных котлов, вспомогательного оборудования и оборудования пылеприготовления	6

3.6	Технология ремонта элементов паровых и водогрейных кот-лов, вспомогательного оборудования и оборудования пыле-приготовления	26
3.7	Охрана труда, производственная санитария и правила по-жарной безопасности	6
	Консультации*	4
	Квалификационный экзамен*	8
	Производственная практика	84
1	Вводное занятие	6
2	Обучение приемам, операциям и видам работ, выполняемых слесарями по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов 4 - 6-го разрядов	28
3	Самостоятельное выполнение работ в качестве слесаря по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов 4- 6-го разрядов	42
	Квалификационные испытания	4
	Квалификационный экзамен	4
	ИТОГО	154