



Общество с ограниченной ответственностью
«Академия»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Академия»

Суфьянова А.Ф. Суфьянова А.Ф.



«14» сентября 2023 г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОФЕССИИ: «Машинист (кочегар) котельной»
КВАЛИФИКАЦИЯ: 2-6 разряд
КОД ПРОФЕССИИ: 13786

Рассмотрено на заседании
Учебно - методической комиссии
Учебного центра ООО «Академия»
«14» сентября 2023 г.

с. Месягутово 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 профессиональной подготовки по профессии
 «Машинист (кочегар) котельной 2-6-го разряда»

№ п/п	Наименование тем	Рекомендуемое количество часов	
		2-3-й разряд	4-6-ой разряд
1	Теоретическое обучение	104	80
1.1.	Экономический курс	2	2
1.1.1.	Основы рыночной экономики и предпринимательства	2	2
1.2.	Общетехнический курс	34	22
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария, противопожарный режим, электробезопасность	8	8
1.2.2.	Сведения из теплотехники и физики	4	2
1.2.3.	Сведения из гидравлики	4	2
1.2.4.	Электротехника	6	4
1.2.5.	Материаловедение	4	2
1.2.6.	Чтение чертежей	4	2
1.2.7.	Водоподготовка	4	2
1.3.	Специальный курс	68	56
1.3.1.	Жидкое и газообразное топливо. Подготовка топлива к сжиганию	4	3
1.3.2.	Устройство паровых и водогрейных котлов	8	6
1.3.3.	Вспомогательное оборудование котельной	10	8
1.3.4.	Трубопроводы в котельной	8	6
1.3.5.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика безопасности в котельной	8	7
1.3.6.	Эксплуатация котельных установок	16	14
1.3.7.	Аварии в котельных, пути их предупреждения и локализации	8	8
1.3.8.	Охрана окружающей среды	6	4
2	Производственное обучение	152	128
2.1	Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность	8	6
2.2	Устройство и обслуживание паровых и водогрейных котлов	10	8
2.3	Устройство, обслуживание и эксплуатация вспомогательного оборудования котельной, трубопроводов и арматуры	16	14
2.4	Обслуживание и проверка контрольно-измерительных приборов, автоматики безопасности и аварийной сигнализации	16	14
2.5.	Обслуживание топок котлов, работающих на газообразном или жидком топливе, обдувочных устройств и экономайзеров	16	14
2.6.	Обслуживание оборудования водоподготовки	12	8

2.7.	Обслуживание теплосетевой бойлерной установки	10	8
2.8.	Ремонт оборудования котельной	16	16
2.9.	Самостоятельное выполнение работы	40	32
	Квалификационная пробная работа	8	8
	Консультация	4	4
	Экзамен	4	4
	Итого:	264	216