

## 2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Годовой учебный график утверждается приказом директора ежегодно и является частью образовательной программы.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по профессии (специальности): СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ 4 разряд

(профессиональное обучение)

Срок обучения : 3-4 месяца

Количество учебных часов: 480

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические/самостоятельные занятия	
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>376</b>	<b>376</b>	-	-
	<b>Общетехнический курс</b>			-	-
1.1	Преимущества газообразного топлива перед другими видами. Физико-химические свойства природного газа. Опасные свойства газа. Условия для взрыва газа. Осушка (очистка) газа. Происхождение газа. Методы обнаружения утечек неоднородного газа. Горение газа.	30	30	-	зачет
<b>2.</b>	<b>Специальный курс</b>			-	
2.1	Техническое обслуживание газопроводов. Категории газопроводов и оборудования по давлению. Сооружения на газопроводах. Переход газопровода через дороги, ввод в здание, устройство футляра, устройство стояка на выходе ГП из земли. Ввод газопровода в помещение (на примере ГРП и котельной). Переход газопровода через водную преграду. Методы защиты ГП от коррозии.	48	48	-	
2.2	Классификация задвижек. Краны. Испытание арматуры. Ремонт запорной арматуры. Контрольная опрессовка. Газовые горелки. Стабилизация газового пламени. Скорость распространения	42	42	-	

	пламени. Электромагнитная арматура. Устройство клапанов.				
2.3	Газорегуляторный пункт. Требования к помещению ГРП. Регуляторы давления их работа. Предохранительно-сбросные устройства. Первичный пуск газа в ГРП и котельную. Розжиг котла. Розжиг горелки в полуавтоматическом режиме.	50	50		
2.4	Техническое обслуживание ГРП. Требования к котельным или газопотребляющим агрегатам, работающим без постоянного обслуживания персоналом. Газоопасные работы. Средства индивидуальной защиты.	49	49		
2.5	Режимная карта газифицированного агрегата. Взрывные предохранительные клапаны газопотребляющих агрегатов. Контрольно-измерительные приборы. Сигнализаторы. Метанол Его опасные свойства, область применения. Оказание первой помощи при отравлении метанолом. Порядок выполнения первичного пуска газа в жилые дома. Техническое обслуживание и ревизия внутридомового газового оборудования.	52	52		
2.6	Ремонт газопроводов при порыве техникой. Порядок приема и сдачи смен оперативным ремонтным персоналом. Свойства угарного газа. Графики технического обслуживания. Обязанности ответственного за газовое хозяйство. Требования к расположению оборудования ГРП. Первая доврачебная помощь. Правила технической эксплуатации газового хозяйства.	54	54		
2.7	Документация газовой службы. Порядок согласования, регистрации проектов газификации. Срок действия согласований и регистрации. Порядок	47	47		

	наложения и снятия пломб при остановке объекта. Действия и ответственность ИТР после получения предписания. Журнал регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ. Требования к газовому оборудованию.				
	Промежуточная аттестация	4	-	-	зачет
<b>2.</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>Экзамен</b>
2.1	Обучение в учебных классах	-	-	-	-
2.2	Обучение на производстве	100	-	100	-
<b>3.</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>Итого:</b>	<b>480</b>	<b>376</b>	<b>100</b>	<b>4</b>

УТВЕРЖДАЮ



Директор ЧОУ ДПО  
«Учебный центр «ПРОФ+»  
Н.В.Милукова

Приказ №2/ДПО от 09.01.2024г

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

**18554 СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ**

г. Нягань  
2024 год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 312418234115319183154017294632278076113619539341

Владелец Милюкова Наталья Владимировна

Действителен с 23.05.2024 по 23.05.2025