

ООО «ГСП РЕМОНТ»

ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ КАДРОВ

НАПРАВЛЕНИЕ: ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА

Основная образовательная программа.
Основная программа профессионального
обучения для повышения квалификации
специалистов по курсу:
**«Техническое обслуживание и ремонт
газомотокомпрессора МК-8»**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГСП РЕМОУТ»
«ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ КАДРОВ»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник
Центра обучения кадров
ООО «ГСП Ремонт»



Д.А. Попков

«10» _____ 2022 г.

Направление: ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА

Основная образовательная программа.

Основная программа профессионального обучения -

для повышения квалификации специалистов

по курсу: «Техническое обслуживание и ремонт газомотокомпрессора
МК-8»

Профессия – слесарь по ремонту технологических установок, слесарь ре-
МОНТНИК

Квалификация – 2–6-й разряды

Код профессии – 18547, 18559

СОГЛАСОВАНО

Начальник
Управления по охране труда, ПБ, эко-
логии и сертификации
ООО «ГСП Ремонт»

В.П. Брузкий

«10» _____ 2022 г.

г. Москва 2022г.

АННОТАЦИЯ

Основная образовательная программа профессионального обучения предназначена для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по ремонту технологических установок», «Слесарь ремонтник», специалистов – руководителей ремонтных работ по специализации «Техническое обслуживание и ремонт газомотокомпрессора МК-8»

В программе теоретического обучения предусмотрено изучение конструкции, технологии ремонта, газомотокомпрессора МК-8, настройка различных узлов и механизмов входящих в его состав.

В программе практики изучаются работы по ремонту узлов и деталей ГМК.

Программа профессионального обучения предназначена для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для обучения рабочих в ООО «ГСП Ремонт» а также для руководителей и специалистов, занимающихся организацией и обучением рабочих.

Сведения о документе:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. РАЗРАБОТАН | Центр обучения кадров ООО «ГСП Ремонт» |
| 2. ВНЕСЕН | ООО «ГСП Ремонт» |
| 3. УТВЕРЖДЕН И
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | ООО «ГСП Ремонт»
Начальником Центра обучения кадров
ООО «ГСП Ремонт» 10.10.2022 |
| 4. СРОК ДЕЙСТВИЯ | 5 лет |

© ООО «ГСП Ремонт», 2022

© Разработка Центр обучения кадров
ООО «ГСП Ремонт», 2022

© Оформление Центр обучения кад-
ров ООО «ГСП Ремонт», 2022

Распространение настоящих УММ осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ООО «ГСП Ремонт».

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА
 курсов целевого назначения по теме: «Техническое обслуживание и ремонт
 газомотокомпрессора МК-8»

Наименование разделов дисциплин и тем	Всего, часов	В том числе			Форма контроля
		лек- ции	выездные занятия	практи- ческие	
1. Теоретическое обучение	40	40			
1.1. Введение	1	1		—	—
1.2. Конструкция и технология ре- монта газомотокомпрессора МК-8	31	31		—	—
1.2.1 Двигатель	6	6			—
Блок цилиндров	1	1		—	—
Коленчатый вал, коренные и упор- ные подшипники	1	1		—	—
Поршни. Шатуны	1	1		—	—
Маховик	0,5	0,5		—	—
Фундаментная рама	1	1		—	—
Распределительный вал	0,5	0,5		—	—
Демпфер	0,5	0,5	—	—	—
Сапун	0,5	0,5	—	—	—
1.2.2. Компрессор	4	4	—	—	—
Компрессорные цилиндры	0,5	0,5	—	—	—
Регуляторы производительности ци- линдров	0,5	0,5	—	—	—
Поршни. Штоки. Сальники.	1	1	—	—	—
Шатуны	0,5	0,5	—	—	—
Крейцкопфы	0,5	0,5	—	—	—
Всасывающий и нагнетательный коллекторы газа	0,5	0,5	—	—	—
Фонари	0,5	0,5			
1.2.3 Топливная система	2	2	—	—	—
Топливные коллекторы и трубопро- воды	1	1	—	—	—
Клапаны и краны	0,5	0,5	—	—	—
Привод газовпускных клапанов	0,5	0,5	—	—	—
1.2.4. Система пуска	2	2	—	—	—
Воздушный коллектор и трубопро- воды	1	1	—	—	—
Клапаны	1	1	—	—	—
1.2.5. Система смазки	4	4	—	—	—
Масляные трубопроводы	1	1	—	—	—
Масляный насос	0,5	0,5		—	
Насос предпусковой прокачки масла.	0,5	0,5		—	
Фильтр масла	0,5	0,5			
Технологический фильтр масла	0,5	0,5			
Система пресс-смазки. (Лубрикато- ры)	0,5	0,5			—
Редукционный клапан	0,5	0,5			
1.2.6. Система охлаждения	2	2	—	—	—

Наименование разделов дисциплин и тем	Всего, часов	В том числе			Форма контроля
		лекции	выездные занятия	практические	
Водяные коллектор, трубопроводы, расширительный бак	0,5	0,5	—	—	—
Водяной насос	0,5	0,5	—	—	—
Охладитель масла	0,5	0,5	—	—	—
Охладитель наддувочного воздуха	0,5	0,5	—	—	—
1.2.7. Система газотурбинного наддува и выхлопа	3	3	—	—	—
Выхлопной коллектор, патрубки турбокомпрессора	0,5	0,5	—	—	—
Воздухоочиститель	0,5	0,5	—	—	—
Турбокомпрессор	0,5	0,5	—	—	—
Клапан байпаса турбины	0,5	0,5	—	—	—
Компенсатор линзовый	0,5	0,5	—	—	—
Глушитель выхлопа	0,5	0,5	—	—	—
1.2.8. Приводы цепные	2	2	—	—	—
Привод турбокомпрессора и распределительного вала	1	1	—	—	—
Привод водяного насоса	1	1	—	—	—
Привод вспомогательных механизмов					
1.2.9. Приводы механические	2	2	—	—	—
Привод вспомогательных механизмов	1	1	—	—	—
Привод датчика оборотов газового двигателя	0,5	0,5	—	—	—
Привод датчика оборотов турбокомпрессора	0,5	0,5	—	—	—
1.2.10. Система регулирования	4	4	—	—	—
1.3 Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	4	4			
1.3.1 Организация работ по охране труда и промышленной безопасности	1	1			
1.3.2 Организация обучения и проверки знаний требований охраны труда и промышленной безопасности	1	1			
1.3.3. Противопожарное оборудование. Первичные средства пожаротушения	1	1			
1.3.4. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях	1	1			
1.4. Техническая документация	4	4			
1.4.1 Виды технической документации. Порядок вывода ГМК в ремонт и оформление ремонтной документации	1	1			
1.4.2. Порядок сдачи ГМК в эксплуатацию после окончания ремонта	1	1			

Наименование разделов дисциплин и тем	Всего, часов	В том числе			Форма контроля
		лекции	выездные занятия	практические	
1.4.3 Порядок организации и безопасного проведения газоопасных работ	1	1			Экзамен
1.4.4 Порядок организации и безопасного проведения огневых работ	1	1			
2.Практика	32			32	
2.1. Инструктаж по охране труда. Промышленная и пожарная безопасность, электробезопасность	2				
2.2. Выполнение ремонтных работ на К С				24	
2.3. Окончание ремонта и сдача ГМК в эксплуатацию				6	
Итоговый контроль*	8		–	–	
Итого	72	80			

* Количество часов, отведенное на экзамен указано в учебном плане.