

ООО «ГСП РЕМОНТ»
ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ КАДРОВ

НАПРАВЛЕНИЕ:

ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА

Основная образовательная программа
Основная программа профессионального
обучения - программа профессиональной
подготовки и повышения квалификации
рабочих по профессии
**«Слесарь по ремонту технологических
установок»**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГСП РЕМОТ»

«ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ КАДРОВ»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ГСП Ремонт»


Е.М. Никишенков

«19» августа 2022 г.



Направление: ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА

Основная образовательная программа.

**Основная программа профессионального обучения -
программа профессиональной подготовки и повышения квалификации
рабочих**

Профессия – слесарь по ремонту технологических установок

Квалификация – 2–6-й разряды

Код профессии – 18547

СОГЛАСОВАНО

Начальник

Центра обучения кадров

ООО «ГСП Ремонт»


Д.А. Попков

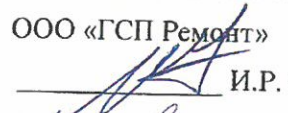
«19» августа 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела

Охраны труда, промышленной
безопасности и экологии

ООО «ГСП Ремонт»


И.Р. Фахрутдинов

«19» августа 2022 г.

Москва 2022 г.

АННОТАЦИЯ

Основная образовательная программа профессионального обучения предназначена для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по ремонту технологических установок» 2 – 6-го разрядов, разработана на основе требований профессиональных стандартов «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования» (утвержден Приказом Минтруда России от 28.10.2020 N 755н), «Слесарь технологических установок нефтегазовой отрасли» (утвержден Приказом Минтруда России от 31.03.2021 N 201н.), «Работник по эксплуатации газотранспортного оборудования» (утвержден Приказом Минтруда России от 21.12.2015 N 1063н).

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы конструкции, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта простых механизмов, механизмов средней сложности и сложного промышленного оборудования, которые используются на нефтегазоперерабатывающих заводах, при транспорте, добыче и хранении газа в системе ПАО «Газпром». Изучаются назначение и основные типы трубопроводной арматуры отечественного и импортного производства основные сведения о транспортировке нефти, газа и газового конденсата.

В программе практики изучается технология выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту компрессорных станций, отрабатываются навыки на компьютерных АОС и тренажерах-имитаторах.

Программа профессионального обучения предназначен 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 кадров ООО «ГСП Ремонт», 2022

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПО ПРОФЕССИИ “СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
УСТАНОВОК”**

№ п/п	Предметы	Кол-во часов по разрядам				
		2	3	4	5	6
	<i>I. Теоретическое обучение</i>					
	<i>Общетехнические дисциплины:</i>					
1.	Охрана труда и промышленная безопасность	16	8	8	8	8
2.	Оказание первой доврачебной помощи при несчастных случаях	4	4	4	4	4
3.	Материаловедение	8	8	8	8	8
4.	Термодинамика, основы теории турбомашин	8	8	8	8	8
5.	Машиностроительное черчение и чтение чертежей	8	8	8	8	8
6.	Технические измерения. Допуски и посадки. Метрология.	6	6	6	6	6
7.	Слесарное дело	16	12	12	-	-
8.	Основы трудового законодательства	2	2	2	2	2
9.	Производственная психология и конфликтология	2	2	2	2	2
10.	Основы экологии и охрана окружающей среды	2	2	2	2	2
11.	<i>Специальная технология</i>					
11.1	Общая часть	22	22	22	32	32
11.2	Конструкция ГПА	30	30	16	16	16
11.3	Техническое обслуживание и ремонт ГТУ	16	16	16	16	16
11.4	Центробежные нагнетатели газа	8	12	8	8	8
	<i>Итого:</i>	148	140	122	120	120
	<i>II. Производственное обучение</i>					
	Обучение на производстве	100	70	70	70	70
	Обучение по специальной технологии на учебном полигоне	60	60	40	40	40
	<i>Итого:</i>	160	130	110	110	110
	<i>Экзамены в Центре обучения кадров</i>	2	2	2	2	2
	<i>Квалификационный экзамен на производстве</i>	8	8	8	8	8
	<i>Всего:</i>	318	280	242	240	240

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 для профессиональной подготовки новых рабочих
 по профессии «Слесарь по ремонту технологических установок»
 2-го разряда

Срок обучения – 2 месяца

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
1	2	3
	<i>1. Теоретическое обучение</i>	
	<i>Общетеchnические дисциплины:</i>	
1.	Охрана труда и промышленная безопасность	16
2.	Оказание первой доврачебной помощи при несчастных случаях	4
3.	Материаловедение	8
4.	Термодинамика, основы теории турбомашин	8
5.	Машиностроительное черчение и чтение чертежей	8
6.	Технические измерения. Допуски и посадки. Метрология	6
7.	Слесарное дело	16
8.	Основы трудового законодательства	2
9.	Производственная психология и конфликтология	2
10.	Основы экологии и охрана окружающей среды	2
11.	<i>Специальная технология</i>	
11.1	Общая часть	22
11.2	Конструкция ГПА	30
11.3	Техническое обслуживание и ремонт ГТУ	16
11.4	Центробежные нагнетатели газа	8
	<i>Итого:</i>	148
	<i>III. Производственное обучение</i>	
	Обучение на производстве	100
	Обучение на учебном полигоне	60
	<i>Итого:</i>	160
	<i>Экзамены</i>	2
	<i>Квалификационный экзамен</i>	8
	<i>Всего:</i>	318

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих
по профессии

«Слесарь по ремонту технологических установок»

3-го разряда

Срок обучения – 2 месяца

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
1	2	3
	<i>2. Теоретическое обучение</i>	
	<i>Общетехнические дисциплины:</i>	
1.	Охрана труда и промышленная безопасность *	8
2.	Оказание первой доврачебной помощи при несчастных случаях	4
3.	Материаловедение	8
4.	Термодинамика, основы теории турбомашин	8
5.	Машиностроительное черчение и чтение чертежей	8
6.	Технические измерения. Допуски и посадки. Метрология	6
7.	Слесарное дело	12
8.	Основы трудового законодательства	2
9.	Производственная психология и конфликтология	2
10.	Основы экологии и охрана окружающей среды	2
	<i>Специальная технология</i>	
11.1	Общая часть	22
11.2	Конструкция ГПА	30
11.3	Техническое обслуживание и ремонт ГТУ	16
11.4	Центробежные нагнетатели газа	12
	<i>Итого:</i>	140
	<i>IV. Производственное обучение</i>	
	Обучение на производстве	70
	Обучение на учебном полигоне	60
	<i>Итого:</i>	130
	<i>Экзамены</i>	2
	<i>Квалификационный экзамен</i>	8
	<i>Всего:</i>	280

*Количество часов на изучение предмета установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004-90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 для повышения квалификации рабочих по профессии
 «Слесарь по ремонту технологических установок»
 4-го разряда

Срок обучения – 1,5 месяца

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
1	2	3
	<i>3. Теоретическое обучение</i>	
	<i>Общетехнические дисциплины:</i>	
1.	Охрана труда и промышленная безопасность	8
2.	Оказание первой доврачебной помощи при несчастных случаях	4
3.	Материаловедение	8
4.	Термодинамика, основы теории турбомашин	8
5.	Машиностроительное черчение и чтение чертежей	8
6.	Технические измерения. Допуски и посадки. Метрология.	6
7.	Слесарное дело	12
8.	Основы трудового законодательства	2
9.	Производственная психология и конфликтология	2
10.	Основы экологии и охрана окружающей среды	2
	<i>Специальная технология</i>	
11.1	Общая часть	22
11.2	Конструкция ГПА	16
11.3	Техническое обслуживание и ремонт ГТУ	16
11.4	Центробежные нагнетатели газа	8
	<i>Итого:</i>	122
	<i>III. Производственное обучение</i>	
	Обучение на производстве	70
	Обучение на учебном полигоне	40
	<i>Итого:</i>	110
	<i>Экзамены</i>	2
	<i>Квалификационный экзамен</i>	8
	<i>Всего:</i>	242

Изучение предмета установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004-90
 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для повышения квалификации рабочих по профессии
«Слесарь по ремонту технологических установок»
5-6-го разряда

Срок обучения – 2 месяца

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
1	2	3
	4. Теоретическое обучение	
	<i>Общетехнические дисциплины:</i>	
1.	Охрана труда и промышленная безопасность	8
2.	Оказание первой доврачебной помощи при несчастных случаях	4
3.	Материаловедение	8
4.	Термодинамика, основы теории турбомашин	8
5.	Машиностроительное черчение и чтение чертежей	8
6.	Технические измерения. Допуски и посадки. Метрология.	6
7.	Слесарное дело	-
8.	Основы трудового законодательства	2
9.	Производственная психология и конфликтология	2
10.	Основы экологии и охрана окружающей среды	2
	<i>Специальная технология</i>	
11.1	Общая часть	32
11.2	Конструкция ГПА	16
11.3	Техническое обслуживание и ремонт ГТУ	16
11.4	Центробежные нагнетатели газа	8
	<i>Итого:</i>	120
	IV. Производственное обучение	
	Обучение на производстве	70
	Обучение на учебном полигоне	40
	<i>Итого:</i>	110
	<i>Экзамены</i>	2
	<i>Квалификационный экзамен</i>	8
	Всего:	240

* Количество часов на изучение предмета установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004-90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».