ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САМАРА

СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО ФИРМЕННОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА

НАПРАВЛЕНИЕ:
Транспортировка газа

КОМПЛЕКТ
учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих

СНО 04.12.16.189.21

Профессия – Слесарь по ремонту технологических установок

Квалификация – 2-6 разряды

Код профессии - 18547

Самара 2020

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САМАРА»

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер - первый заместитель
генерального директора
ООО «Газпром трансгаз Самара»

К.Ю. Шабанов
_____ В.А. Грабовец

«19» ____07____ 2020 г.

Направление: ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА

КОМПЛЕКТ УЧЕБНО-ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
для профессионального обучения рабочих по профессии

«Слесарь по ремонту технологических установок»

Организация-разработчик: Учебно-производственный центр
Код документа: СНО 04.12.16.189.21

Самара 2020

АННОТАЦИЯ

Настоящий комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по ремонту технологических установок» 2–6 разряда.

В программе теоретического обучения рассматриваются назначение, принципы действия, особенности конструкции и эксплуатации основного и вспомогательного оборудования технологических установок, нормативные сроки проведения технического осмотра и ремонта, требования к выводу в ремонт и сдачи оборудования в промышленную эксплуатацию.

В программе производственного обучения изучаются технологии выполнения работ по контролю, техническому обслуживанию, ремонту и поддержанию в работоспособном состоянии технологических установок, их вспомогательного и навесного оборудования, правила производства работ, выполняемых при проведении ремонта и технического обслуживания оборудования ПАО «Газпром» в единой системе газоснабжения России.

Обучение проводится на русском языке.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром трансгаз Самара»
2 ВНЕСЕН	Заместителем генерального директора по управлению персоналом ООО «Газпром трансгаз Самара»
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером - первым заместителем генерального директора ООО «Газпром трансгаз Самара»
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВЗАМЕН	Комплекта учебно-программной документации для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих профессии «Слесарь по ремонту технологических установок» 4–6 разрядов утвержденного в 2014 г.

© Разработка и оформление
ООО «Газпром трансгаз Самара», 2020

Распространение настоящих УММ осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной подготовки рабочих по профессии «слесарь по ремонту технологических установок» 2 разряда

Форма обучения (режим занятий):

– очное обучение с отрывом от производства (до 8 часов в день);

– очное обучение без отрыва от производства (до 4 часов в день).

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Теоретическое обучение	**144**	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		
ОП.01	Материаловедение	16	ОК 1-8, ПК 1.1 - 1.4
ОП.02	Черчение	16	ОК 1-8, ПК 1.4
ОП.03	Слесарное дело	16	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
ОП.04	Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами	4	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
ОП.05	Охрана труда и промышленная безопасность	22	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
ОП.06	Основы экологии и охрана окружающей среды	14	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
П.00	**Профессиональный цикл**		
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	56	
ПМ.01 МДК. 01.01	Техническое обслуживание и ремонт газотранспортного оборудования Техническое обслуживание и ремонт газотранспортного оборудования		ОК 1-10, ПК 1.1 - 1.4
	Практические занятия с применением АОС*		
ПР.00	**Практика**	**320**	
ПМ.01 УП.01	Учебная практика	88	ОК 1-10, ПК 1.1 - 1.4
ПМ.01 ПП.01	Производственная практика	216	
	Консультации	16	
ИА.01	**Итоговая аттестация**	**16**	
	Квалификационная (пробная) работа	8	
	Квалификационный экзамен	8	
Всего		**480**	

* Время, отведенное на практические занятия с применением АОС, указано и учтено в тематических планах общепрофессиональных дисциплин и специальной технологии.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной переподготовки рабочих по профессии «слесарь по ремонту технологических установок» 2, 3 разряда

Форма обучения (режим занятий):

– очное обучение с отрывом от производства (до 8 часов в день);

– очное обучение без отрыва от производства (до 4 часов в день).

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Теоретическое обучение	**120***	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		
ОП.01	Материаловедение	8	ОК 1-8, ПК 1.1 - 1.4
ОП.02	Допуски и технические измерения	8	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
ОП.03	Охрана труда и промышленная безопасность	24	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
ОП.04	Основы экологии и охрана окружающей среды	8	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
П.00	**Профессиональный цикл**		
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	72	
ПМ.01 МДК. 01.01	Техническое обслуживание и ремонт газотранспортного оборудования Техническое обслуживание и ремонт газотранспортного оборудования	72 72	ОК 1-10, ПК 1.1 - 1.4
	Практические занятия с применением АОС**		
ПР.00	**Практика**	**120**	
ПМ.01 ПП.01	Производственная практика	112	
	Консультации	8	
ИА.01	**Итоговая аттестация**	**16**	
	Квалификационная (пробная) работа	8	
	Квалификационный экзамен	8	
Всего		**256**	

* Допускается применение ДОТ.

** Время, отведенное на практические занятия с применением АОС, указано и учтено в тематических планах общепрофессиональных дисциплин и специальной технологии.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих по профессии «слесарь по ремонту технологических установок» 3 разряда

Форма обучения (режим занятий):

– очное обучение с отрывом от производства (до 8 часов в день);

– очное обучение без отрыва от производства (до 4 часов в день).

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Теоретическое обучение	**120***	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		
ОП.01	Материаловедение	8	ОК 1-8, ПК 1.1 - 1.4
ОП.02	Допуски и технические измерения	8	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
ОП.03	Охрана труда и промышленная безопасность	24	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
ОП.04	Основы экологии и охрана окружающей среды	8	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
П.00	**Профессиональный цикл**		
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	72	
ПМ.01 МДК. 01.01	Техническое обслуживание и ремонт газотранспортного оборудования Техническое обслуживание и ремонт газотранспортного оборудования	72 72	ОК 1-10, ПК 1.1 - 1.4
	Практические занятия с применением АОС**		
ПР.00	**Практика**	**120**	
ПМ.01 ПП.01	Производственная практика	112	
	Консультации	8	
ИА.01	**Итоговая аттестация**	**16**	
	Квалификационная (пробная) работа	8	
	Квалификационный экзамен	8	
Всего		**256**	

* Допускается применение ДОТ.

** Время, отведенное на практические занятия с применением АОС, указано и учтено в тематических планах общепрофессиональных дисциплин и специальной технологии.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих по профессии «слесарь по ремонту технологических установок» 4 разряда

Форма обучения (режим занятий):

– очное обучение с отрывом от производства (до 8 часов в день);

– очное обучение без отрыва от производства (до 4 часов в день).

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Теоретическое обучение	**120***	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		
ОП.01	Материаловедение	8	ОК 1-8, ПК 1.1 - 1.4
ОП.02	Допуски и технические измерения	8	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
ОП.03	Охрана труда и промышленная безопасность	24	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
ОП.04	Основы экологии и охрана окружающей среды	8	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
П.00	**Профессиональный цикл**		
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	72	
ПМ.01 МДК. 01.01	Техническое обслуживание и ремонт газотранспортного оборудования Техническое обслуживание и ремонт газотранспортного оборудования	72 72	ОК 1-10, ПК 1.1 - 1.4
	Практические занятия с применением АОС**		
ПР.00	**Практика**	**120**	
ПМ.01 ПП.01	Производственная практика	112	
	Консультации	8	
ИА.01	**Итоговая аттестация**	**16**	
	Квалификационная (пробная) работа	8	
	Квалификационный экзамен	8	
Всего		**256**	

* Допускается применение ДОТ.

** Время, отведенное на практические занятия с применением АОС, указано и учтено в тематических планах общепрофессиональных дисциплин и специальной технологии.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих по профессии «слесарь по ремонту технологических установок» 5 разряда

Форма обучения (режим занятий):

– очное обучение с отрывом от производства (до 8 часов в день);

– очное обучение без отрыва от производства (до 4 часов в день).

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Теоретическое обучение	**120***	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		
ОП.01	Материаловедение	8	ОК 1-8, ПК 1.1 - 1.4
ОП.02	Допуски и технические измерения	8	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
ОП.03	Охрана труда и промышленная безопасность	24	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
ОП.04	Основы экологии и охрана окружающей среды	8	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
П.00	**Профессиональный цикл**		
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	72	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт газотранспортного оборудования	72	ОК 1-10, ПК 1.1 - 1.4
МДК. 01.01	Техническое обслуживание и ремонт газотранспортного оборудования	72	
	Практические занятия с применением АОС**		
ПР.00	**Практика**	**120**	
ПМ.01 ПП.01	Производственная практика	112	
	Консультации	8	
ИА.01	**Итоговая аттестация**	**16**	
	Квалификационная (пробная) работа	8	
	Квалификационный экзамен	8	
Всего		**256**	

* Допускается применение ДОТ.

** Время, отведенное на практические занятия с применением АОС, указано и учтено в тематических планах общепрофессиональных дисциплин и специальной технологии.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих по профессии «слесарь по ремонту технологических установок» 6 разряда

Форма обучения (режим занятий):

– очное обучение с отрывом от производства (до 8 часов в день);

– очное обучение без отрыва от производства (до 4 часов в день).

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Теоретическое обучение	**120***	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		
ОП.01	Допуски и технические измерения	8	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность	24	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
ОП.03	Основы экологии и охрана окружающей среды	8	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
П.00	**Профессиональный цикл**		
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	80	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт газотранспортного оборудования	80	ОК 1-10, ПК 1.1 - 1.4
МДК. 01.01	Техническое обслуживание и ремонт газотранспортного оборудования	80	
	Практические занятия с применением АОС**		
ПР.00	**Практика**	**120**	
ПМ.01 ПП.01	Производственная практика	112	
	Консультации	8	
ИА.01	**Итоговая аттестация**	**16**	
	Квалификационная (пробная) работа	8	
	Квалификационный экзамен	8	
Всего		**256**	

* Допускается применение ДОТ.

** Время, отведенное на практические занятия с применением АОС, указано и учтено в тематических планах общепрофессиональных дисциплин и специальной технологии.