ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САМАРА

СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО ФИРМЕННОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА

НАПРАВЛЕНИЕ:
Транспортировка газа

КОМПЛЕКТ
учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих

СНО 04.12.16.187.21

Профессия – Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии

Квалификация – 4-6 разряды

Код профессии - 14666

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САМАРА»

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

_____ К.Ю. Шабанов

«03» _____08_____ 2020 г.

Направление: ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА

КОМПЛЕКТ УЧЕБНО-ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
для профессионального обучения рабочих по профессии

«Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»

Организация-разработчик: Учебно-производственный центр
Код документа: СНО 04.12.16.187.21

Самара 2020

АННОТАЦИЯ

Настоящий комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии» 4–6 разряда.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы эксплуатации средств электрохимической защиты, основные сведения о коррозии металлов, пассивной и активной защиты наружной и внутренней поверхности трубопроводов, вопросы защиты от коррозии железобетонных конструкций.

В программе производственного обучения изучается технология выполнения монтажа, эксплуатации и ремонта средств электрохимической защиты, контроля качества выполнения изоляционных работ, выполнения измерений на теле трубы, отрабатываются навыки на компьютерных тренажерах-имитаторах.

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 переподготовки и повышения квалификации рабочих профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии» 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 переподготовки рабочих по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии» 4, 5 разряда, из числа лиц имеющих родственную профессию

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	**160***	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		
ОП.01	Основы экологии и охрана окружающей среды	8	ОК 1-8, ПК 1.1 - 1.4
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность	24	
ОП.03	Черчение	4	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
ОП.04	Электротехника с основами электронной техники	8	
ОП.05	Материаловедение	8	
ОП.06	Основы теории коррозии металлов	8	
П.00	**Профессиональный цикл**		
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	100	
ПМ.01 МДК. 01.01	Выполнение под руководством работ по электрохимической защите линейных сооружений и объектов Выполнение под руководством работ по электрохимической защите линейных сооружений и объектов	100 100	ОК 1-10, ПК 1.1 - 1.4
	Практические занятия с применением АОС**		
ПР.00	**Практика**	**304**	
ПМ.01 УП.01	Учебная практика	48	ОК 1-10, ПК 1.1 - 1.4
ПМ.01 ПП.01	Производственная практика	248	
	Консультации	8	
ИА.01	**Итоговая аттестация**	**16**	
	Квалификационная (пробная) работа	8	
	Квалификационный экзамен	8	
Всего		**480**	

* 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
«Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии» 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	**160***	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		
ОП.01	Электротехника с основами электронной техники	8	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
ОП.02	Материаловедение	8	ОК 2-7, ПК 1.1 - 1.4
ОП.03	Охрана труда и промышленная безопасность	24	ОК 1-8, ПК 1.4
ОП.04	Основы экологии и охрана окружающей среды	8	ОК 1-8, ПК 1.1 - 1.4
П.00	**Профессиональный цикл**		
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	112	
ПМ.01 МДК. 01.01	Выполнение работ по электрохимической защите линейных сооружений и объектов Выполнение работ по электрохимической защите линейных сооружений и объектов	112 112	ОК 1-10, ПК 1.1 - 1.4
	Практические занятия с применением АОС**		
ПР.00	**Практика**	**304**	
ПМ.01 ПП.01	Производственная практика	288	ОК 1-10, ПК 1.1 - 1.4
	Консультации	16	
ИА.01	**Итоговая аттестация**	**16**	
	Квалификационная (пробная) работа	8	
	Квалификационный экзамен	8	
Всего		**480**	

* 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
«Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии» 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	**160***	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		
ОП.01	Основы экологии и охрана окружающей среды	8	ОК 1-8, ПК 1.1 - 1.4
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность	24	ОК 1-8, ПК 1.4
П.00	**Профессиональный цикл**		
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	128	
ПМ.01 МДК. 01.01	Руководство работами по электрохимической защите линейных сооружений и объектов Руководство работами по электрохимической защите линейных сооружений и объектов	128 128	ОК 1-10, ПК 1.1 - 1.4
	Практические занятия с применением АОС**		
ПР.00	**Практика**	**304**	
ПМ.01 ПП.01	Производственная практика	288	ОК 1-10, ПК 1.1 - 1.4
	Консультации	8	
ИА.01	**Итоговая аттестация**	**16**	
	Квалификационная (пробная) работа	8	
	Квалификационный экзамен	8	
Всего		**480**	

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