

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СУРГУТ»
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер – первый
заместитель генерального директора
ООО «Газпром трансгаз Сургут»



М.Ю. Карнаухов

« 05 » 09 2017 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
РАБОЧИХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРОФЕССИЙ НА ПРАВО
РЕМОНТА ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

СОГЛАСОВАНО

Главный энергетик – начальник ОГЭ
ООО «Газпром трансгаз Сургут»

 А.Л. Жеребцов

« 05 » 09 2017 г.

Сургут 2017



АННОТАЦИЯ

Настоящая программа предназначена для профессионального обучения рабочих электротехнических профессий на право ремонта взрывозащищенного электрооборудования.

В программе рассматриваются вопросы обеспечения безопасности, надежности при проведении ремонта, монтажа, демонтажа и технического обслуживания взрывозащищенного электрооборудования, предназначенного для работы во взрывоопасных зонах; организации безопасной эксплуатации взрывозащищенного электрооборудования; организации контроля проведения электромонтажных работ т.д.

В практической части программы отрабатываются навыки по ремонту монтажу взрывозащищенного электрооборудования во взрывоопасных зонах; метод определения неисправностей и причин отказов взрывозащищенного электрооборудования во взрывоопасных зонах; навыки определения объема ремонтных работ; навыки безопасного проведения ремонтных работ и др.

Дидактические материалы для осуществления текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, проведения квалификационного экзамена, включающего в себя проверку теоретических знаний, полученных в процессе обучения и необходимых для профессиональной деятельности рабочих электротехнических профессий и проведения ремонта взрывозащищенного оборудования, изданы отдельным выпуском.

Настоящая программа профессионального обучения предназначена для использования специалистами и внештатными преподавателями Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Сургут», привлеченными к педагогической деятельности.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цель: приобретение обучающимися знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности рабочих электротехнических профессий при осуществлении ремонта взрывозащищенного оборудования.

Категория слушателей: рабочие электротехнических профессий.

Срок освоения программы – 68 часов.

Наименование разделов, дисциплин (тем)	Всего часов	В том числе			Форма контроля
		теоретические занятия	практические занятия	самостоятельная подготовка с применением АОС	
1. Введение, основные определения	1	1	-	-	-
2. Общие требования правил устройства электроустановок во взрывоопасных зонах	4	3	-	1	-
3. Виды взрывозащищенного электрооборудования, маркировка, условные обозначения отечественного и зарубежного электрооборудования	4	3	-	1	-
4. Общие требования правил взрывобезопасности	2	2	-	-	-
5. Нормативные документы на изготовление взрывозащищенного электрооборудования	1	1	-	-	-
6. Особенности конструкции взрывозащищенного электрооборудования	4	3	1	-	-
7. Правила эксплуатации взрывозащищенного электрооборудования	4	2	-	2	-
8. Проверка, контроль и дефектация взрывозащищенного электрооборудования	4	3	1	-	-
9. Меры безопасности при ремонте электрооборудования во взрывоопасных зонах	2	2	-	-	-
10. Ремонт взрывозащищенного электрооборудования	18	10	6	2	-
11. Требования, предъявляемые к ремонтной документации	4	4	-	-	-
12. Особые требования к состоянию поверхностей взрывонепроницаемой оболочки. Восстановление поврежденных поверхностей	4	4	-	-	-

Наименование разделов, дисциплин (тем)	Всего часов	В том числе			Форма контроля
		теорети- ческие занятия	практи- ческие занятия	самостоя- тельная подготовка с примене- нием АОС	
13. Гидравлические испытания деталей и сборочных единиц взрывонепроницаемой оболочки	4	4	-	-	-
14. Охрана труда и промышленная безопасность при ремонте и эксплуатации взрывозащищенного электрооборудования во взрывоопасных зонах	4	2	-	2	-
Консультация	2	2	-	-	-
Итоговый контроль *	6	6	-	-	экзамен
Итого	68	52	8	8	