

**Дополнительная общеобразовательная программа
«Техническое обслуживание и ремонт автоматизированной системы управления
технологическими параметрами пунктов редуцирования газа (АСУ ТП ПРГ)»**

Количество часов	40
Форма обучения	Очная
Категория обучающихся	Рабочие АО «Газпром газораспределение Тверь», занятые техническим обслуживанием и ремонтом автоматизированной системы управления технологическими параметрами пунктов редуцирования газ
Требования к уровню образования	Квалификация по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 4 разряда, опыт работы по обслуживанию пунктов редуцирования газа
Вид документа по завершению обучения	Удостоверение на право допуска к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту АСУ ТП ПРГ
Результаты обучения	<i>Должен уметь:</i> выполнять работы по ремонту, регулировке, монтажу и демонтажу оборудования АСУ ТП ПРГ; выполнять настройку и наладку оборудования АСУ ТП ПРГ; пользоваться средствами индивидуальной защиты; оказывать первую (доврачебную) помощь. <i>Должен знать:</i> устройство и принцип работы аппаратуры, контрольно-измерительных приборов АСУ ТП ПРГ, способы определения состояния оборудования по объективным диагностическим признакам; устройство и принцип работы газового оборудования, которое непосредственно взаимодействует с АСУ ТП ПРГ; правила приёмки, наладки, ввода в эксплуатацию АСУ ТП ПРГ; правила допуска персонала к обслуживанию и ремонту АСУ ТП ПРГ; правила ведения и хранения технической документации по эксплуатации и ремонту оборудования АСУ ТП ПРГ; порядок и сроки периодической и внеочередной проверки знаний персонала, производящего наладку, обслуживание и ремонт оборудования АСУ ТП ПРГ; требования безопасности при эксплуатации АСУ ТП ПРГ; порядок действия при возникновении аварии или несчастного случая при работе с оборудованием АСУ ТП ПРГ.
Материально-техническое оснащение программы	<i>Оборудование учебного класса</i> образцы контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации; модель ГРП с оборудованием, газовой арматурой, приборами контроля; интерактивная доска; учебные плакаты; электронные средства обучения; тренажер-манекен «Гоша» для отработки приемов сердечно-легочной реанимации <i>Оборудование учебно-тренировочного полигона:</i> пункт редуцирования газа учебный с АСУ ТП