

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации специалистов
по курсу «Конструкция, диагностика и ремонт запорно-регулирующей
арматуры»

Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе			Форма контроля
		лекции	выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	практические, лабораторные, семинарские занятия	
1	2	3	4	5	6
1 Надежность систем транспортировки газа, пути ее обеспечения	2	2	–	–	–
2 Общие сведения о запорно-регулирующей арматуре	4	4	–	–	Контрольный опрос
2.1 Типы ЗРА, установленные на обвязках КС и ЛЧ МГ	2	2	–	–	
2.2 Технические требования, предъявляемые к ЗРА	2	2	–	–	
3 Устройство и условия работы запорно-регулирующей арматуры	8	4	–	4	Контрольный опрос
3.1 Устройство ЗРА отечест-венного производства	2	–	–	2	
3.2 Устройство ЗРА импортного производства	2	–	–	2	
3.3 Условия работы ЗРА на обвязках КС	2	2	–	–	
3.4 Условия работы ЗРА на ЛЧ МГ	2	2	–	–	Контрольный опрос
4 Диагностика технического состояния запорно-регулирующей арматуры	6	4	–	2	
4.1 Неисправности ЗРА и причины их возникновения	2	2	–	–	
4.2 Методы и средства диагностики технического состояния ЗРА	4	2	–	2	

Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе			Форма контроля
		лекции	выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	практические, лабораторные, семинарские занятия	
1	2	3	4	5	6
5 Техническое обслуживание и ремонт запорно-регулирующей арматуры	14	4	–	10	Контрольный опрос
5.1 ТОиР ЗРА отечественного производства	6	2	–	4	
5.2 ТОиР ЗРА импортного производства	8	2	–	6	
6 Охрана труда и промышленная безопасность	4	2	–	2	Контрольный опрос
6.1 Организация безопасности ведения работ на предприятиях ПАО «Газпром»	2	2	–	–	
6.2 Оценка опасности производства работ	2	–	–	2	
<i>Итоговый контроль</i>	2	–	–	2	<i>Зачет</i>
Итого	40	18	–	22	–