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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по управлению персоналом
ООО «Газпром трансгаз Югорск»

_____ С.А. Андрианов

«10» апреля 2023 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения
«Система автоматизированного управления
газоперекачивающим агрегатом А705-15-09»

Образовательное подразделение: Учебно-производственный центр
Код документа: СНО 04.10.01.147.18

Югорск 2023

7 УЧЕБН0-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения «Система автоматизированного управления ГПА А705-15-09»

Наименование тем программы		Объем обучения, час						Коды формируемых компетенций	Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час		
		Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа					
			Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы		Всего	из них	
				лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)					зачет	итоговой экзамен
1.	Общая характеристи-ка средств автоматиза-ции применя-емых на КЦ оснащенных газоперекачи-вающими агрегатами ГПА-Ц-16	4	4	4	-	-	-	ПК 1 ОК 1- ОК5			
2.	Устройство нормализации и непрерыв-ной сигнали-зации (УНС)	16	16	8	8	-	-	ПК 2 ПК 5 ОК 1 - ОК5			
3.	Устройство логической обработки информации (УЛОИ)	20	20	10	10	-	-	ПК 3 ОК 1 - ОК5			
4.	Устройство предоставле-ния информа-ции (УПИ)	22	22	12	10	-	-	ПК 4 ОК 1 - ОК5			

5.	Датчики и исполнительные механизмы газоперекачивающего агрегата ГПА-Ц-16	8	8	8	-	-	-	ПК 1 ПК-6 ОК 1 - ОК5			
6.	Программа логического управления агрегатом ГПА-Ц-16	24	24	14	10	-	-	ПК 7 ПК-8 ОК 1 - ОК5			
7.	Итоговый экзамен	6				-	-		6		6
	Итого	**100**	**100**	**56**	**38**				**6**		

8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным дням.

Календарный учебный график по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации определяется расписанием учебных занятий.

9 СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ ПО КУРСУ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Тема 1 Общая характеристика средств автоматизации, применяемых на КЦ оснащенных газоперекачивающими агрегатами ГПА-Ц-16

Назначение и состав автоматизированной системы управления газоперекачивающим агрегатом ГПА-Ц-16. Структурная схема установки А705-15-09, выполняемые функции и технические характеристики. Связь САУ ГПА-Ц-16 с другими системами автоматики.

Тема 2 Устройство нормализации и непрерывной сигнализации (УНС)