

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа предназначена для повышения квалификации специалистов по курсу «Эксплуатация и обслуживание САУ ГРС Курс-НГ». Целью данного обучения является обеспечение необходимого уровня квалификации специалистов ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород».

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы технического обслуживания, архитектуры построения и эксплуатации САУ ГРС Курс-НГ.

В практической части программы отрабатываются навыки технического обслуживания САУ ГРС Курс-НГ.

Данная дополнительная профессиональная программа предназначена для руководителей и специалистов ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», занимающихся организацией обучения рабочих.

7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

7.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации специалистов по курсу «Эксплуатация и обслуживание САУ ГРС Курс-НГ» (по очной форме обучения)

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем обучения, час									Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час			
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа			Всего	из них	
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы	зачет		экзамен	защита реферата / выполнение итоговой практической работы
			лекции	практические занятия		вебинары	практические занятия						
1 ПМ.01 Техническое обслуживание сложных приборов контроля параметров технологических процессов в нефтегазовой отрасли	30	30	19	11	-	-	-	-	-	2*	2*	-	
2 Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	1**	-	-
3 Охрана труда и промышленная безопасность	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	1**	-	-
Итого	38	38	27	11	-	-	-	-	-	2*	2**	2*	-
Всего	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* Проводится в рамках итоговой аттестации (экзамена)													
** Зачет проводится за счет часов, отведенных на изучение данной дисциплины													

7.2 УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 повышения квалификации специалистов
 по курсу «Эксплуатация и обслуживание САУ ГРС Курс-НГ»
 (с использованием дистанционных образовательных технологий обучения)

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем обучения, час									Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час				
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа			Всего	из них		
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы	зачет		экзамен	защита реферата / выполнение итоговой практической работы	
			лекции	практические занятия		вебинары	практические занятия							
1 ПМ.01 Техническое обслуживание сложных приборов контроля параметров технологических процессов в нефтегазовой отрасли	30	-	-	-	30	5	11***	12	-	2*	-	2*	-	
2 Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	4	-	-	-	4	-	-	4	-	-	1**	-	-	
3 Охрана труда и промышленная безопасность	4	-	-	-	4	-	-	4	-	-	1**	-	-	
Итого	38	-	-	-	38	5	11	20	-	2*	2**	2*	-	
Всего	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

* Проводится в рамках итоговой аттестации (экзамена)
 ** Зачет проводится за счет часов, отведенных на изучение данной дисциплины
 *** Практика проводится на базе филиалов под руководством преподавателя внутрипроизводственного обучения

8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации по курсу «Эксплуатация и обслуживание САУ ГРС Курс-НГ» определяется расписанием учебных занятий.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Компоненты программы	Аудиторные занятия / электронное обучение / дистанционные занятия					Практика / стажировка	Итоговая аттестация
	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день		
1 Эксплуатация и обслуживание САУ ГРС Курс-НГ		Т8	Т8	Т3/ П5	П6	-	2
2 Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	Т4	-	-	-	-	-	-
3 Охрана труда и промышленная безопасность	Т4	-	-	-	-	-	-
Итого	8	8	8	8	6	-	2

9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

9.1 Структура и содержание учебной дисциплины «Эксплуатация и обслуживание САУ ГРС Курс-НГ»

9.1.1 Учебно-тематический план (по очной форме обучения)

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час							Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа				лекции	лабораторно-практические занятия
		Лекции и	в т. ч. лабораторно-практические занятия	Лекции и	в т. ч. лабораторно-практические занятия	Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
1. Теоретическое обучение											
Введение	1	1	-	-	-	-	-	-		1	-
ПМ1 Техническое обслуживание приборов контроля параметров технологических процессов в нефтегазовой отрасли средней		-	-	-	-	-	-	-	Зачет (тестирование)	-	-

СЛОЖНОСТИ												
1.1	Нормативно-правовая база в области монтажа и технического обслуживания систем автоматизации.	4	2	2	-	-	-	-	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-5 ПК 1.1	-	1	2
1.2	Общие сведения о САУ ГРС Курс-НГ.	4	2	2	-	-	-	-	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-5 ПК 1.1	-	1	2
1.3	Устройство и работа составных частей.	3	3	-	-	-	-	-	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-5 ПК 1.1	-	1	-
1.4	Техническое обслуживание и эксплуатация.	3	3	-	-	-	-	-	ОПК1 УК1-2	-	1	-
1.5	Проверка работоспособности САУ ГРС Курс-НГ.	8	4	4	-	-	-	-	ЛДК1-5 ПК1.1	-	1	2
1.6	ЛПКУ.	3	2	1	-	-	-	-	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-5 ПК 1.1	-	1	2
1.7	Теплоэнергоконтроллер ТЭКОН-17.	4	2	2	-	-	-	-	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-5	-	1	2

									ПК 1.1			
Итого	30	19	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Зачет (тестиро вание)	-	-
Всего	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

9.1.2 Учебно-тематический план (с использованием дистанционных образовательных технологий обучения)

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час							Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа				лекции	лабораторно-практические занятия
		Лекции и	в т. ч. лабораторно-практические занятия	Лекции и	в т. ч. лабораторно-практические занятия	Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
1. Теоретическое обучение											
Введение	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
ПМ1 Техническое обслуживание приборов контроля параметров технологических процессов в нефтегазовой отрасли средней сложности		-	-	-	-	-	-	-	Зачет (тестирование)	-	-
1.1 Нормативно-	4	-	-	2	2	-	-	ОПК1	-	1	2

	правовая база в области монтажа и технического обслуживания систем автоматизации.								УК1-2 ЛДК1-5 ПК 1.1			
1.2	Общие сведения о САУ ГРС Курс-НГ.	4	-	-	2	2	-	-	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-5 ПК 1.1	-	1	2
1.3	Устройство и работа составных частей.	3	-	-	3	-	-	-	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-5 ПК 1.1	-	1	2
1.4	Техническое обслуживание и эксплуатация.	3	-	-	3	-	-	-	ОПК1 УК1-2	-	1	2
1.5	Проверка работоспособности САУ ГРС Курс-НГ.	8	-	-	4	4	-	-	ЛДК1-5 ПК1.1	-	1	2
1.6	ЛПКУ.	3	-	-	2	1	-	-	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-5 ПК 1.1	-	1	2
1.7	Теплоэнергоконтроллер ТЭКОН-17.	4	-	-	2	2	-	-	ОПК1 УК1-2 ЛДК1-5 ПК 1.1	-	1	2
Итого		30	-	-	19	11	-	-	-	-	-	-

Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	-	-	-	Зачет (тестирование)	-	-
Всего	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

