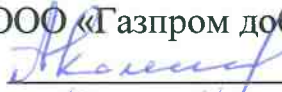


ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Ноябрьск»
(ООО «Газпром добыча Ноябрьск»)

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора
ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
 А.В. Кононов
« 13 » _____ 2023г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

КОМПЛЕКТ
учебно-программной документации
для обучения по курсу целевого назначения

**«ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
ГАЗОБАЛЛОННЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ»**

СНО 08.10.16.342.45

г. Ноябрьск 2023

АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации предназначен для обучения рабочих (слесарей) по курсу целевого назначения «Техническое обслуживание и ремонт газобаллонных транспортных средств».

В программе теоретического обучения рассматриваются устройства агрегатов, особенности конструкций газобаллонных транспортных средств, узлов и приборов газобаллонной аппаратуры и арматуры, технологии проведения регламентных работ по ее техническому обслуживанию и ремонту, способов устранения неисправностей газовой аппаратуры, возникающих в процессе эксплуатации, а также правил безопасности труда при проведении работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту газобаллонных транспортных средств.

Практическое обучение направлено на приобретение навыков выполнения основных работ по техническому обслуживанию и ремонту газобаллонных транспортных средств.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАНЫ	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
2 ВНЕСЕНЫ	-
3 УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером –первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Ноябрьск» А.В. Кононовым «__» _____ 2023г.
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 СОГЛАСОВАН	Департамент ПАО «Газпром» (В.А. Михайленко) от 02.10.2023 №03/08-10539
6 ВЗАМЕН	Комплекта учебно-программной документации для обучения по курсу целевого назначения «Техническое обслуживание и ремонт газобаллонных транспортных средств» СНО 08.10.16.306.45, утвержденного 01.03.2023.

© ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2023
© Разработка Учебно-производственного центра
ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2023
© Оформление Учебно-производственного центра
ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2023

Распространение настоящего Комплекта учебно-программной документации осуществляется в соответствии с действующим законодательством и соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

7 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 обучения работников по курсу целевого назначения
 «Техническое обслуживание и ремонт газобаллонных транспортных средств»

Наименование профессиональных модулей, дисциплин, практик и др.	Объем обучения, час.								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия,			Электронное обучение (ДОТ)			Самостоятельная работа			лекции	лабораторно-практические занятия	
		Всего	лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)	Всего	лекции	практические занятия (работа в АОС)	Всего					в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы*
ПМ1. Техническое обслуживание АТС	8	4	4		4		4						
1.1 Общие вопросы организации обучения Инструктаж по охране труда	1	1	1						ПК 1.1		1		
1.2 Топливо для газобаллонных транспортных средств	1	-	-		1		1		ПК 1.1 ПК 1.2		1		
1.3 Техничко-эксплуатационные показатели газобаллонных транспортных средств, работающих на КПП	2	1	1		1		1		ПК 1.1 ПК 1.2		1		
1.4 Основные элементы газобаллонных установок и топливных систем двигателей, работающих на КПП.	4	2	2		2		2		ПК 1.1 ПК 1.2		1		

Наименование профессиональных модулей, дисциплин, практик и др.	Объем обучения, час.								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия,			Электронное обучение (ДОТ)			Самостоятельная работа			лекции	лабораторно-практические занятия	
		Всего	лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)	Всего	лекции	практические занятия (работа в АОС)	Всего					в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы*
ПМ2. Диагностика и ремонт узлов, агрегатов и механических систем АТС	16	8	4	4	8		8						
1.5 Техническое обслуживание и ремонт газобаллонных транспортных средств. Характерные неисправности газовой аппаратуры и способы их устранения	4	2	2		2		2		ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3		1		
1.6 Требования безопасности при эксплуатации газобаллонных транспортных средств, обязанности и действия водителей при заправке КПП	4	2	2		2				ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3		1		
1.7 Практическое изучение устройства газобаллонных транспортных средств	2	2		2					ПК 1.1 ПК 1.2			2,3	
1.8 Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту газобаллонных транспортных средств	2	2		2					ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3			2,3	

Наименование профессиональных модулей, дисциплин, практик и др.	Объем обучения, час.								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия,		Электронное обучение (ДОТ)		Самостоятельная работа		в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы*			лекции	лабораторно-практические занятия
		Всего	лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)	Всего	лекции	практические занятия (работа в АОС)					
Итоговый контроль	4									Экзамен*	4	
Итого	24	12	8	4	8		8				4	

Экзамен проводится с использованием билетов, состоящих из тестовых вопросов, сформированных из Тестовых дидактических материалов данной программы.

Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).

8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график обучения по курсу целевого назначения «Техническое обслуживание и ремонт газобаллонных транспортных средств» составляется в рамках рабочей учебно-программной документации перед началом обучения по программе и определяется расписанием учебных занятий.

8.1. Примерный календарный учебный график

В примерном календарном учебном графике указана последовательность реализации программы по дням, включая обязательные аудиторные учебные занятия (лекции (Л), лабораторно-практические занятия (Пр), и внеаудиторные занятия – электронное обучение (Эо.)

Компоненты программы	Порядковые номера дней					
	1 день		2 день		3 день	
	Л	Пр.	Л	Эо.	Л	Пр
Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	1					
Инструктаж по охране труда						
1. Топливо для газобаллонных транспортных средств				1		
2. Техничко-эксплуатационные показатели газобаллонных транспортных средств, работающих на КПП	1			1		
3. Основные элементы газобаллонных установок и топливных систем двигателей, работающих на КПП.	2			2		
4. Техническое обслуживание и ремонт газобаллонных транспортных средств. Характерные неисправности газовой аппаратуры и способы их устранения	2			2		
5. Требования безопасности при эксплуатации газобаллонных транспортных средств, обязанности и действия водителей при заправке КПП	2			2		
6. Практическое изучение устройства газобаллонных транспортных средств						2
7. Выполнение работ по техническому обслуживанию газобаллонных транспортных средств						2
Итоговый контроль (Экзамен)	–				4	
ИТОГО	8		8		8	