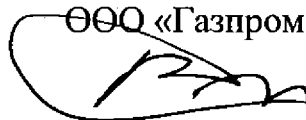


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по производству

ООО «Газпром добыча Надым»



В.Н. Полозов

« 28 » 09 2021 г.

КОМПЛЕКТ

учебно-программной документации

для повышения квалификации на курсах целевого назначения

по теме «Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных
средств и их компонентов»

для слесарей по ремонту автомобилей

г. Надым, 2021 г.

АННОТАЦИЯ

Комплект учебно-программной документации предназначен для повышения квалификации на курсах целевого назначения по теме «Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов» для рабочих по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей» 4–6-го разрядов, разработан на основе требований профессионального стандарта «Специалист по мехатронным системам автомобиля».

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы технологии выполнения работ на технологическом и диагностическом оборудовании, особенности ремонта и технического обслуживания большегрузных автосамосвалов, диагностика мехатронных систем АТС, требования безопасности к техническому состоянию агрегатов и узлов автомобилей.

На практических занятиях закрепляются навыки компьютерной диагностики автомобилей, порядок оформления приемо-сдаточной документации с использованием компьютерных обучающих систем.

Комплект учебно-программной документации предназначен для преподавателей, мастеров производственного обучения, занимающихся обучением рабочих в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром».

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Надым»
2 УТВЕРЖДЕН	Заместителем генерального директора по производству ООО «Газпром добыча Надым» « 18 » 09 _____ 2021 г.
3 СОГЛАСОВАН	Педагогическом советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Надым» Протокол № 3 от «18» июня 2021 г.
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет

7 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по программе повышения квалификации рабочих на курсах целевого назначения по теме «Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов»

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения	
		Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия*			Самостоятельная работа					
			Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
				лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
1	Введение	1	1	1							ОК 1-2	-	2	-
2	Ремонт узлов, агрегатов и механических систем АТС	16	9	9	-	7	1	6	-	-	-	-		
2.1	Требования безопасности к техническому состоянию и методы проверки агрегатов и узлов автомобилей различных марок	2	2	2	-	-	-	-	-	-	ОК 1-2, ПК 1.1	-	2	-
2.2	Газоопасные работы	4	2	2	-	2	-	2	-	-	ОК 1-2, ПК 1.1	-	2	3
2.3	Конструктивные	2	1	1	-	1	-	1	-	-	ОК 1-2,	-	2	3

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения		
		Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия*			Самостоятельная работа				лекции	практические занятия	
			Всего	лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)	Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы					
							лекции	практические занятия							
	особенности автомобилей и автобусов										ПК 1.1				
2.4	Технология выполнения работ на технологическом и диагностическом оборудовании с устранением дефектов и неисправностей сложных и ответственных агрегатов, узлов и приборов автомобилей	4	2	2	–	2	1	1	–	–	ОК 1-2, ПК 1.1	–	2	3	
2.5	Особенности ремонта и технического обслуживания большегрузных автосамосвалов	4	2	2	–	2	–	2	–	–	ОК 1-2, ПК 1.1	–	2	3	
3	Диагностика мехатронных систем АТС	19	8	5	3	11	4	7	–	–	ОК 1-2, ПК 1.2	–			

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем		Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения	
		Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия*			Самостоятельная работа				лекции	практические занятия
			Всего	лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)	Всего	лекции	практические занятия	Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
3.1	Компьютерная диагностика автомобилей	14									6	4	2	8
3.2	Порядок оформления приемо-сдаточной документации	5	2	1	1	3	–	3	–	–	ОК 1-2, ПК 1.2	–	2	–
	Итоговая аттестация	4	–	–	–	–	–	–	–	–		Зачет, 4 ч	–	–
	Итого	40	18	15	3	18	5	13	–	–	–	4	–	–

* Осуществляется с использованием компьютерных обучающих систем, разрабатываемых в ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ». Перечень рекомендуемых наглядных пособий и ИОС приведен в конце учебно-программной документации.

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).