

**АО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРЕЛ»**

УТВЕРЖДНО  
ПРИКАЗОМ АО «ГАЗПРОМ АЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРЕЛ»

от «17» 06 2022г. № ГРО-344

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
(повышения квалификации)

**«Подготовка водителей транспортных средств для работы на газобаллонных автомобилях»**

2022

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Программа разработана на основании примерной программы утвержденной Министерством автомобильного транспорта.

Программа предназначена для подготовки водителей газобаллонных автомобилей, использующих в качестве топлива сжатый природный газ (СПГ) и сжиженный углеводородный газ (СУГ).

Программа составлена в соответствии с действующим Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, Профессиональным стандартом.

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации работников на производстве по профессии.

Продолжительность обучения составляет 44 часа.

На первом этапе освоения программы в группе учащиеся проходят теоретическое обучение в Учебно-методическом центре (далее УМЦ).

После обучения в группе учащиеся направляются на производственную практику по основному месту работы.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, технологическими условиями и нормами.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программ, последовательность их изучения в случае необходимости, разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

Кроме того, указанные лица могут пройти профессиональную подготовку в группах, обеспечивающих профессиональную подготовку, которая имеет целью ускоренное приобретение обучающимися навыков, необходимых для выполнения определенной работы или группы работ.

При этом профессиональная подготовка не предусматривает повышение образовательного уровня.

При освоении образовательных программ по индивидуальному учебному плану, ускоренному курсу обучения УМЦ вправе самостоятельно предусмотреть возможность перезачета учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) образовательной программы среднего профессионального образования. При этом перезачет осуществляется путем аттестации обучающихся в форме собеседования, тестирования или в иной форме, определяемой УМЦ.

Теоретические занятия предусматривают изучение конструкций газобаллонных автомобилей, принципов работы топливоподающей аппаратуры, правил технической эксплуатации и основ по технике безопасности при использовании на автомобильном транспорте газового топлива.

В зависимости от типа эксплуатируемых газобаллонных автомобилей, определяемых видам применяемого газового топлива (СПГ или СНГ), преподавателям представляется право в объеме, предусмотренном программой,

менять количественную сторону информации применительно к тому или иному типу газобаллонных автомобилей.

***Теоретическое обучение проводится:***

В виде лекций с последующим ежедневным опросом усвоенного материала. При теоретическом обучении используются учебные видеофильмы и литература, пособия, плакаты, оборудование, производственные инструкции. Теоретическое обучение заканчивается промежуточной аттестацией в виде зачета.

***Практические занятия***, детальное изучение устройства и техническое обслуживание газобаллонной аппаратуры с водителями проводятся в классе и непосредственно на газобаллонных автомобилях.

***Организационно – педагогические условия***

***Учебный класс:***

Столы и стулья для обучающихся. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь), подключенный к сети и имеющий выход в сеть интернет (в количестве 10 штук). Программное обеспечение компьютеров: ОС Windows 7 или Windows 8; Microsoft Office 2010-2014 веб-браузер IE и Chrome, архиватор WinRAR, обучающее – контролирующая система ОЛИМП: ОКС.

***Рабочее место преподавателя:***

Стол, стул, персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь, Web-камера, микрофон), подключенный к сети и имеющий выход в сеть интернет. Программное обеспечение компьютеров: ОС Windows 7 или Windows 8; Microsoft Office 2010-2014 веб-браузер IE и Chrome, архиватор WinRAR.

***Дополнительное оборудование класса:***

Медиа - проектор с экраном.

Принтер.

Сканер.

***Требования к условиям реализации Программы.***

***Реализация Программы обеспечивается:***

1. Кадровыми условиями. Педагогические кадры имеют высшее профессиональное образование, опыт практической, научно-методической деятельности в соответствующей сфере.
2. Научно-методическими и информационными условиями (учебно-методическое обеспечение – библиотечный фонд, включающий учебную, научно-периодическую и монографическую литературу, наглядные пособия).
3. Материально-техническими условиями. Слушателям обеспечена возможность пользования оборудованием, необходимым для изучения предмета.

### ***Формы аттестации.***

Освоение программы завершается экзаменами слушателей в форме, тестирования и/или собеседованием по курсу программы.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим успешно экзамены, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Лицам, не прошедшим экзамены или получившим неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из учебного центра, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### «Подготовка водителей транспортных средств для работы на газобаллонных автомобилях»

№ п/п	Наименование тем.	В том числе.		
		Всего	Теоретич. занятия.	Практич. занятия.
1	<b>Технико-эксплуатационные показатели газобаллонных автомобилей.</b>	3	3	-
2	<b>Топливо для газобаллонных автомобилей.</b>	3	3	-
3	<b>Особенности устройства газобаллонных автомобилей. Работа топливной аппаратуры газобаллонных автомобилей.</b>	17	9	8
	<b>Зачет</b>			
4	<b>Особенности технического обслуживания и текущего ремонта газобаллонных автомобилей.</b>	12	8	4
5	<b>Характерные неисправности газовой аппаратуры и способы их устранения в условиях эксплуатации.</b>	7	5	2
6	<b>Требования техники безопасности при эксплуатации газобаллонных автомобилей.</b>	1	2	
	<b>Экзамен</b>			
<b>ВСЕГО</b>		<b>44</b>	<b>30</b>	<b>14</b>