

УТВЕРЖДЕНА  
приказом АО «Газпром газораспределение Тамбов»  
от « 13 » 08 20 21 г. № 352

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**подготовки водителей автотранспорта,  
работающего на сжатом и сжиженном газе**

г. Тамбов 2021 г.

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа предназначена для переподготовки водителей газобаллонных автомобилей, использующих в качестве топлива сжатый природный газ (СПГ) или сжиженные нефтяные газы (СНГ). Она предусматривает изучение устройства газобаллонных установок автомобилей с двигателями, конвертированными для работы на сжиженных газах, а также автомобилей, работающих на сжатом (компримированном) природном газе.

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.

Практические занятия с водителями проводятся в специально оборудованном классе и непосредственно на газобаллонных автомобилях.

В зависимости от типа эксплуатируемых в АО «Газпром газораспределение Тамбов» газобаллонных автомобилей, определяемых видом применяемого газового топлива (СПГ или СНГ), преподавателям предоставляется право в объеме, предусмотренном программой, менять количественную сторону информации применительно к тому или иному типу газобаллонных автомобилей.

Детальное изучение устройства и техническое обслуживание газобаллонной аппаратуры должно проводиться на базе газобаллонных автомобилей, эксплуатирующихся в данном АТП.

На каждого учащегося отводится по 2 часа (вне сетки учебного плана) на обучение вождению газобаллонного автомобиля.

После завершения курса обучения водители сдают экзамены на право вождения газобаллонных автомобилей.

Первичная проверка знаний безопасных методов эксплуатации газобаллонных автомобилей проводится квалификационной комиссией АО «Газпром газораспределение Тамбов».

Право на вождение газобаллонных автомобилей оформляется выдачей специального удостоверения.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
подготовки водителей автотранспорта,  
работающего на сжатом и сжиженном газе

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

<b>№ п/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>
<b>1</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>16</b>
1.1.	Технико-эксплуатационные показатели газобаллонных автомобилей	2
1.2.	Топливо для газобаллонных автомобилей	2
1.3.	Особенности устройства газобаллонных автомобилей. Работа топливной аппаратуры газобаллонных автомобилей	4
1.4.	Особенности технического обслуживания и текущего ремонта газобаллонных автомобилей	4
1.5.	Характерные неисправности газовой аппаратуры и способы их устранения в условиях эксплуатации	2
1.6.	Требования техники безопасности при эксплуатации газобаллонных автомобилей	2
<b>2</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>
<b>Итого:</b>		<b>32</b>

*Содержание программ учебных дисциплин предоставляется по запросу*

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ**  
подготовки водителей автотранспорта,  
работающего на сжатом и сжиженном газе

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

<b>№ п/п</b>	<b>Темы</b>	<b>Кол-во часов</b>
1	Изучение работы топливной аппаратуры газобаллонных автомобилей	2
2	Техническое обслуживание и текущий ремонт газобаллонных автомобилей	4
3	Проверка работы и устранение неисправностей газовой аппаратуры	2
<b>ИТОГО</b>		<b>8</b>

*Содержание программ учебных дисциплин предоставляется по запросу*

## ЛИТЕРАТУРА

1. Руководство по техническому обслуживанию газобаллонных автомобилей, работающих на сжиженных нефтяных газах (РД 311299-0305-89), Минавтотранс РСФСР, НИИАТ, 1989 г.
2. ГОСТ 27577-2000. Газ природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания.
3. ГОСТ 27578-2018. Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия.
4. РД 03112194-1095-03" «Руководство по организации эксплуатации газобаллонных автомобилей, работающих на компримированном природном газе».
5. Правила по охране труда на автомобильном транспорте, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 декабря 2020 № 871н.
6. РД 03112194-1094-03 «Руководства по организации эксплуатации газобаллонных автомобилей, работающих на сжиженном нефтяном газе»
7. Зубарев А. А., Плеханов И.Н. Газобаллонные автомобили. Издательство ДОССАФ СССР, 1984 г.
8. СТО Газпром 18000.1-001-2021. Единая система управления производственной безопасностью. Основные положения.
9. СТО Газпром 18000.1-002-2020. Единая система управления производственной безопасностью. Идентификация опасностей и управление рисками в области производственной безопасности.