

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор ООО «Орбуртский УКК»
 А.Б. Богатов
 « 05 » _____ 2017 г.



**РАБОЧИЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 подготовки инженерно-технических работников по
 организации технической эксплуатации газобаллонных
 автомобилей, работающих на сжиженном углеводородном и
 сжатом природном газе**

Наименование тем	Количество часов		
	Всего	в том числе	
		Теоретические	Практические
Тема 1. Введение	1	1	-
Тема 2. Параметры моделей газобаллонных автомобилей, работающих на сжиженном углеводородном и сжатом природном газе.	1	1	-
Тема 3. Топливо - для газобаллонных автомобилей.	2	2	-
3.1. Состав и физико-химические свойства сжатых природных газов.	1	1	-
3.2. Состав и физико-химические свойства сжиженных углеводородных газов.	1	1	-
Тема 4. Изучение руководящих документов.	4	4	-
4.1. Руководство по эксплуатации газобаллонных автомобилей, работающих на сжатом природном газе.	2	2	-
4.2. Руководство по эксплуатации газобаллонных автомобилей, работающих на сжиженном углеводородном газе.	2	2	-
Тема 5. Особенности устройства газобаллонных автомобилей. Работа топливной аппаратуры газобаллонных автомобилей.	12	8	4
5.1. Схема газобаллонной установки автомобилей, работающих на сжатом природном газе.	3	2	1
5.2. Схема газобаллонной установки автомобилей, работающих на сжиженном углеводородном газе.	3	2	1
5.3. Работа газовой системы автомобиля на различных режимах. Перевод с газа на бензин и наоборот.	3	2	1
5.4. Передвижная автомобильная газонаполнительная станция. Технологическая схема станции.	3	2	1

Тема 6. Особенности эксплуатации, технического обслуживания и текущего ремонта газобаллонных автомобилей.	10	8	2
6.1. Порядок ввода газобаллонных автомобилей в эксплуатацию.	1	1	-
6.2. Организация хранения газобаллонных автомобилей.	1	1	-
6.3. Порядок заправки газобаллонных автомобилей газом.	2	-	2
6.4. Схема технологического процесса технического обслуживания автомобилей в АТП.	2	2	-
6.5. Техническое освидетельствование автомобильных баллонов для сжиженных углеводородных и сжатых природных газов.	2	2	-
6.6. Профилактические осмотры и техническое обслуживание газового оборудования автомобильной газонаполнительной станции.	2	2	-
Тема 7. Характерные неисправности газовой аппаратуры и способы их устранения в условиях эксплуатации.	4	2	2
7.1. Основные неисправности газовой аппаратуры, причины их появления, способы обнаружения и методы их устранения.	2	2	-
7.2. Проверка герметичности газопроводов, вентилях, арматуры баллонов, проверка и замена газовых фильтров.	2	-	2
Тема 8. Требования техники безопасности при эксплуатации, ТО, ремонте и хранении газобаллонных автомобилей.	4	4	-
8.1. Порядок проведения инструктажей по технике безопасности.	1	1	-
8.2. Правила техники безопасности при заправке газобаллонных автомобилей.	1	1	-
8.3. Правила техники безопасности при работе газобаллонных автомобилей на линии.	1	1	-
8.4. Техника безопасности при хранении газобаллонных автомобилей.	1	1	-
Экзамен	2	2	-
Всего:	40	32	8

Зам.директора по УПР



П.Ф. Федько