

УТВЕРЖДАЮ

заместитель генерального
директора- главный инженер
АО «Газпром газораспределение
Чебоксары»


В.М. Семёнов
«10» февраля 2015 г.



ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ

обслуживающего персонала по специальности:
«Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 3-го разряда

Срок обучения 2,5 месяца

Учебный центр
АО «Газпром газораспределение Чебоксары»
г. Чебоксары
2015 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ
слесарей по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда**

№ п/п	Наименование тем	Примерное количество часов
1.	Вводное занятие	2
2.	Инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности на предприятии	4
3.	Выполнение слесарных работ	16
4.	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту газового оборудования и приборов жилых домов, коммунально-бытовых и промышленных объектов	20
5.	Эксплуатация дымоходов	4
6.	Выполнение работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту индивидуальных газобаллонных установок	16
7.	Выполнение работ по техническому обслуживанию, регулировке и ремонту ГРП	16
8.	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию оборудования объектов, использующих СУГ: АГЗС, ГНС	4
9.	Пуск газа на объектах различного назначения	8
10.	Выполнение работ по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации наружных газопроводов	16
11.	Самостоятельное выполнение работ слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда	54
12.	Практические занятия на учебно-тренировочном полигоне	16
	Итого	176

Примечания:

1. Практические занятия на учебно-тренировочном полигоне (**Тема № 12**) курсанты проходят на базе учебно-тренировочного полигона Общества в период теоретического обучения.
2. При отсутствии в филиале Общества газонаполнительной базы (ГНС), часы, предназначенные на изучение **темы № 8**, распределяются на другие темы программы производственного обучения (с темы № 3 по № 11).

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№№ п/п	Темы занятий	Количество часов
1.	Общетехнический курс	12
1.1.	Введение	2
1.2.	Чтение чертежей	2
1.3.	Материаловедение	4
1.4.	Электротехника и электробезопасность	4
2.	Спецтехнология	180
2.1.	Основы слесарного дела	4
2.2.	Электросварочные и газосварочные работы	4
2.3.	Горючие газы и их физико-химические свойства	8
2.4.	Газогорелочные устройства и их применение	12
2.5.	Устройство, правила технической эксплуатации и ремонта наружных газопроводов.	24
2.6.	Защита подземных газопроводов от электрохимической коррозии	4
2.7.	Устройство, правила технической эксплуатации пунктов редуцирования газа: ГРП, ГРПБ, ГРПШ, ГРУ	24
2.8.	Основные требования к прокладке газопроводов, установке бытовых газовых приборов в жилых домах и коммунально-бытовых предприятиях	8
2.9.	Правила технической эксплуатации и ремонта газопроводов, арматуры и газовых приборов отечественного и импортного производства в жилых домах и коммунально-бытовых предприятиях	24
2.10.	Устройство, правила технической эксплуатации и ремонта газобаллонных установок сжиженного газа	10
2.11.	Устройство, правила технической эксплуатации автогазозаправочных станций (АГЗС) сжиженного газа	6
2.12.	Устройство, правила технической эксплуатации и ремонта групповых резервуарных установок сжиженного газа и испарителей	8
2.13.	Устройство, проверка дымоходов от газовых приборов	4
2.14.	Устройство, правила технической эксплуатации и ремонта газопроводов и арматуры промышленных предприятий	6
2.15.	Запорная арматура	6
2.16.	Контрольно-измерительные приборы (КИП)	6
2.17.	Газоопасные работы	10
2.18.	Техника безопасности и промышленная санитария	4
2.19.	Оказание первой медицинской помощи	4
2.20.	Правила охраны газораспределительных сетей	4
3.	Теоретическое обучение	192
4.	Производственное обучение	176
4.1.	Производственное обучение на учебно-тренировочном полигоне	16
4.2.	Производственное обучение (производственная практика)	160
5.	Консультации	12
6.	Квалификационный экзамен	8
	Итого	388