

**УТВЕРЖДАЮ**

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



В.М. Семёнов  
2017 г.

## **ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА**

**Повышения квалификации лиц, ответственных  
за безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов  
систем газораспределения, газопотребления,  
объектов, использующих СУГ и сосудов,  
работающих под избыточным давлением.**

Центр обучения и аттестации  
АО «Газпром газораспределение Чебоксары»  
г. Чебоксары  
2017 г.

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### Курса повышения квалификации лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов систем газораспределения, газопотребления и объектов, использующих СУГ, сосудов, работающих под давлением с правом выполнения газоопасных работ

Срок обучения – 200 часов (5 недель)

На базе – среднего и высшего профобразования

№№ п/п	Тема занятий	Кол-во часов
1.	Введение	2
2.	Материаловедение	4
3.	Физико-химические свойства горючих газов	4
4.	Устройство и эксплуатации наружных газопроводов. Сетевые устройства на газопроводе, их устройство и эксплуатация.	24
5.	Защита подземных газопроводов от коррозии	4
6.	Запорная арматура. Устройство и эксплуатация	4
7.	Пункты редуцирования газа. Устройство и эксплуатация	16
8.	Сжигание газа в топках котельных установок и газифицированных агрегатах	4
9.	Газогорелочные устройства	8
10.	Внутренний газопровод котельных. Устройство и эксплуатация	8
11.	Контрольно-измерительные приборы. Автоматика газифицированных промышленных установок.	16
12.	Газопроводы и газовое оборудование жилых домов	8
13.	Устройство и эксплуатация установок СУГ	10
14.	Устройство и эксплуатация АГЗС	8
15.	Организация газовой службы на предприятии. Общие положения о газовой службе	6
16.	Меры безопасности при использовании газового топлива и выполнении газоопасных и огневых работ	14
17.	Основы промышленной безопасности	22
18.	Охрана газораспределительных сетей	4
19.	Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением	8
20.	Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему	4
21.	Производственное обучение на учебно-тренировочном полигоне Общества и в газовых котельных г.Чебоксары	8
22.	Консультации	8
23.	Квалификационные экзамены	6
	Итого:	200