



**СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО ФИРМЕННОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА ООО «Газпром трансгаз Махачкала»**

Махачкала 2021

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МАХАЧКАЛА»
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

НАПРАВЛЕНИЕ: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

РАБОЧИЙ КОМПЛЕКТ

**учебно-программной документации
для профессиональной подготовки
и повышения квалификации рабочих**

СНО 08.10.16.143.30

Профессия – **Лаборант химического анализа**
Квалификация – **2-5-й разряды**
Код профессии – **13321**



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 профессиональной подготовки новых рабочих
 по профессии «Лаборант химического анализа» 2-го разряда

Срок обучения – 5 месяцев

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
<i>I. Теоретическое обучение</i>		
1.	Материаловедение	20
2.	Основы общей и аналитической химии	68
3.	Основы работы на ПК с АОС и тренажерами-имитаторами	6
4.	Основы стандартизации и технические измерения	8
5.	Технология производства	20
6.	Охрана труда и промышленная безопасность ^{*1)}	22
7.	Основы экологии и охрана окружающей среды [*]	20
8.	Специальная технология	148
	<i>Итого:</i>	312
<i>II. Производственное обучение</i>		
9.	Учебная практика	120
10.	Производственная практика	192
11.	Охрана труда и промышленная безопасность ^{*1)}	24
	<i>Итого:</i>	336
	<i>Вариативная часть цикла программы</i>	160
	<i>Консультации</i>	16
	<i>Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):</i>	
	<i>Экзамены</i>	8
	<i>Практическая квалификационная работа</i>	8
	<i>Всего:</i>	840

¹⁾ Количество часов на изучение предмета установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004-2015. «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 повышения квалификации рабочих
 по профессии «Лаборант химического анализа»
 3-го разряда

Срок обучения
 С отрывом от производства – 2,5 месяца
 без отрыва от производства – до 3-х месяцев

Дисциплины	Кол-во часов
1 Теоретическое обучение	
1.1 Охрана труда и промышленная безопасность*	10
1.2 Основы природоохранной деятельности*	8
1.3 Специальная технология	94
Итого	112
2 Практика	
2.1 Учебная практика**	48
2.2 Производственная практика (в т.ч. Охрана труда и промышленная безопасность)	232
Итого	280
Консультации	8
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	
Экзамены	8
Квалификационная (пробная) работа	8
Всего	416
*Оформлены отдельными выпусками	
**Учебная практика проводится во время теоретического обучения, параллельно дисциплине «Специальная технология»	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 повышения квалификации рабочих
 по профессии «Лаборант химического анализа» 4-го разряда

Срок обучения
 С отрывом от производства – 2,5 месяца
 без отрыва от производства – до 3-х месяцев

Дисциплины		Кол-во часов
1 Теоретическое обучение		
1.1 Охрана труда и промышленная безопасность*		10
1.2 Основы природоохранной деятельности*		8
1.3 Специальная технология		94
Итого		112
2 Практика		
2.1 Учебная практика**		48
2.2 Производственная практика (в т.ч. Охрана труда и промышленная безопасность)		232
Итого		280
Консультации		8
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен): Экзамены		8
Квалификационная (пробная) работа		8
Всего		416
**Оформлены отдельными выпусками		
**Учебная практика проводится во время теоретического обучения, параллельно дисциплине «Специальная технология».		

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 повышения квалификации рабочих
 по профессии «Лаборант химического анализа» 5-го разряда

Срок обучения
 С отрывом от производства – до 3 месяцев

Дисциплины	Кол-во часов
1 Теоретическое обучение	
1.1 Охрана труда и промышленная безопасность*	10
1.2 Основы природоохранной деятельности*	8
1.3 Специальная технология	94
Итого	112
2 Практика	
2.1 Учебная практика*	48
2.2 Производственная практика (в т.ч. Охрана труда и промышленная безопасность)	232
Итого	280
Консультации	8
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	
Экзамены	8
Квалификационная (пробная) работа	8
Всего	416
**Оформлены отдельными выпусками **Учебная практика проводится во время теоретического обучения, параллельно дисциплине «Специальная технология».	