

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ИПиПК ВолгГТУ  
«ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

И.Л. Гоник

2014 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
профессиональной переподготовки по программе  
«ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ  
БУРОВЫХ РАСТВОРОВ»  
(по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология»)

Цель	Профессиональная переподготовка техников, инженеров и руководящих работников с целью получения ими дополнительных знаний в области приготовления, использования, очистки и циркуляции буровых растворов.
Категория слушателей	Специалисты и руководящие работники
Срок обучения	9 месяцев
Форма обучения	Без отрыва от производства
Режим занятий	2-4 часа в будние дни, 6-8 часов в субботу

Волгоград 2014

Индекс	Наименование дисциплин	Всего часов	Трудоёмкость (часов)				Самостоятельная работа	Форма контроля	
			Лекции	Аудиторные				Экзамен	Зачет
				Семинары	Практикум				
ОПД.00	Общепрофессиональные дисциплины	166	72	18	24	46		6	
ОПД.01	Химия и физика водорастворимых полимеров	60	20	-	24	14		2	
ОПД.02	Основы нефтегазового дела	68	36	10	-	20		2	
ОПД.03	Осложнения, аварии бурения	38	16	8	-	12		2	
СД.00	Специальные дисциплины	278	104	-	92	74		8	
СД.01	Введение в буровые растворы	62	20	-	24	16		2	
СД.02	Физико-химическая механика дисперсий	62	20	-	24	16		2	
СД.03	Основы гидравлики и реологии буровых растворов	62	24	-	20	16		2	
СД.04	Буровые растворы	92	32	8	24	26		2	
ИА.00	Итоговая аттестация	26	-	-	-	-			
И.01	Оформление и защита выпускной аттестационной работы	18	-	-	-	-			
И.02	Квалификационный экзамен	8	-	-	-	-			
	<b>ВСЕГО</b>	<b>470</b>	<b>176</b>	<b>18</b>	<b>116</b>	<b>120</b>		<b>14</b>	

Директор ИШПТК

Директор УНЦ «Прикладная химия»



В.В. Шевцов

В.А. Навроцкий