

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦЕНТР»

---

СОГЛАСОВАНО:  
с педагогическим советом  
ЧОУ ДПО «Центр»

Пр.№ 1 от «20» 01 2017г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Частного образовательного  
учреждения дополнительного  
профессионального образования «Центр»



/Курсков С.Н./

«20» 01 2017г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБУЧЕНИЯ**

Программа профессиональной подготовки и повышения  
квалификации рабочих, служащих по профессии

**«Помощник бурильщика  
эксплуатационного и разведочного  
бурения скважин на нефть и газ  
(второй)»**

Код профессии-16839

с. Сергиевск

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
подготовки рабочих по профессии «Помощник бурильщика эксплуатационного  
и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) 4-го разряда

№ п/п	Предметы	Количество часов	
		4 – 5 разряд	6 разряд
1	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>102</b>	<b>44</b>
	Специальная технология	102	44
2	<b>Производственное обучение</b>	<b>160</b>	<b>104</b>
	В учебной мастерской	48	16
	В буровой бригаде	112	40
3	<b>Консультации</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
4	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
	<b>Итого</b>	<b>274</b>	<b>160</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА**  
предмета «Специальная технология»

№ п/п	Тема	Кол-во часов	
		4 – 5 разряд	6 разряд
1	Основы нефтегазового дела	2	1
2	Строительство скважин	8	2
3	Буровые установки и сооружения, буровое оборудование	8	4
4	Разрушение горных пород при углублении скважины, режим бурения	4	2
5	Забойные двигатели	4	2
6	Бурильная колонна, наращивание бурильного инструмента и спуско-подъемные операции	8	4
7	Промывка скважины	8	4
8	Крепление скважины	8	4
9	Цементирование скважины	8	4
10	Заканчивание скважины	8	4
11	Регулирование направления углубления скважины	8	4
12	Осложнения и аварии при бурении скважины	8	4
13	Предупреждение, раннее обнаружение и ликвидация газонефтеводопроявлении	8	4
14	Бурение скважин установками с гибкими трубами	4	2
15	Документация на строительство скважины и технико-экономические показатели бурения	4	1
16	Работы, выполняемые вторым помощником бурильщика	2	1
17	Охрана труда и промышленная безопасность	2	1
	<b>Итого</b>	<b>102</b>	<b>48</b>