

**Частное образовательное учреждение  
Дополнительного Профессионального Образования  
«Самарские Нефтегазовые Технологии»**

**«Утверждаю»  
Директор ЧОУ ДПО «СНГ Технологии»  
\_\_\_\_\_ Пискаев А.Г.  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г**

**Учебная программа курса**

**Подготовки и повышению квалификации  
работников квалифицированного труда**

**Профессия: «Оператор по подземному ремонту скважин»**

**Квалификация: 4- 6 разряда**

**Код профессии – 15870**

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Для подготовки рабочих по профессии «Оператор по подземному ремонту скважин» 4 - 5 разрядов и повышения квалификации на 6 - и разряд

ПРЕДМЕТЫ	4-5 разр.	6 разр.
	часы	часы
Теоретическое обучение	104	44
Экономический курс	20	10
1. Общетеchnический курс	38	10
1.1. Монтажно - слесарные работы и основы черчения	4	2
1.2. Основы электротехники	8	2
1.3. Материаловедение	4	2
1.4. Общие сведения по технической механике и гидравлике	6	-
1.5. Основы информатики и вычислительной техники	10	-
1.5. Промышленная безопасность и охрана труда	6	4
2. Специальный курс	81	34
2.1. Введение	2	2
2.2. Производственная санитария и гигиена труда	4	2
2.3. Основы нефтепромысловой геологии, разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	6	4
2.4. Технология производства подземных ремонтов и освоения скважин	14	6
2.5. Технологические операции по промывке, кислотным обработкам и гидравлическому разрыву пласта	12	6
2.6. Оборудование, инструмент и приспособления, применяемые при ремонте скважин	25	8
2.7. Исследование скважин	6	3
2.8. Электрооборудование, электрические сети и осветительная аппаратура	8	3
2.9. Передовые методы организации труда	4	
3. Практическое обучение	320	88
3.1. Вводное занятие	2	2
3.2. Промышленная и пожарная безопасность труда, производственная санитария	6	6
3.3. Обучение выполнению слесарно монтажных работ	34	-
3.4. Экскурсия на предприятие	6	-
3.5. Ознакомление с производством.	8	-
3.6. Обучение установке и крепления передвижных агрегатов и сооружений и работам по подготовке скважин к ремонту	16	8
3.7. Обучение выполнению работ по ремонту скважин, ремонту и замене внутрискважинного оборудования и материалов	26	8

3.8. Обучение проведению технологических операций по промывке, кислотным обработкам и ГРП	20	8
3.9. Обучение профилактическому уходу за оборудованием и инструментом	16	8
3.10. Обучение подключению и отключению электрооборудования и осветительной аппаратуры на скважинах	16	8
3.11. Самостоятельное выполнение работ	170	40
4. Резерв рабочего времени	5	
4. Консультации	8	8
5. Квалификационный экзамен	8	8
ИТОГО	480	158