



**Общество с ограниченной ответственностью
«Академия»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Академия»

Суфьянова А.Ф. Суфьянова А.Ф.



«14» сентября 2023 г.

**ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

Профессия: Оператор по подземному ремонту скважин
Квалификация: 4-7 разряды
Код профессии: 15870

Рассмотрено на заседании
Учебно - методической комиссии
Учебного центра ООО «Академия»
«14» сентября 2023 г.

с. Месягутово 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессиональной подготовки по профессии
«Оператор по подземному ремонту скважин» 4 - 7 разрядов

№ п/п	Наименование тем	Рекомендуемое количество часов	
		4 разряд	5-7 разряд
1	Теоретическое обучение	120	88
1.1.	Экономический курс	2	2
1.1.1.	Основы рыночной экономики	2	2
1.2.	Общетехнический курс	32	22
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария	8	6
1.2.2.	Основы электротехники	6	4
1.2.3.	Материаловедение	6	4
1.2.4.	Общие сведения по технической механике и гидравлике	6	4
1.2.5.	Основы информатики	6	4
1.3.	Специальный курс	86	64
1.3.1.	Введение	2	1
1.3.2.	Основы нефтепромысловой геологии	8	5
1.3.3.	Основы технологии бурения и строительства скважин	8	6
1.3.4.	Техника и технология добычи нефти и газа	8	6
1.3.5.	Оборудование, инструмент и приспособления, применяемые при ремонте скважин	8	6
1.3.6.	Технология производства текущего ремонта скважин	10	8
1.3.7.	Технология выполнения спуско-подъёмных операций	8	6
1.3.8.	Исследование скважин	10	8
1.3.9.	Технологические операции по промывке скважин	10	8
1.3.10.	Электрооборудование и осветительная аппаратура	8	6
1.3.11.	Охрана окружающей среды	6	4
2	Производственное обучение	152	120
2.1.	На учебном полигоне	48	38
2.1.1.	Вводное занятие	2	2
2.1.2.	Ознакомление с оборудованием и инструментами, применяемыми при подземном ремонте скважин	6	4
2.1.3.	Приобретение практических навыков по монтажу и демонтажу подъёмного агрегата по инструктивным картам	10	8
2.1.4.	Освоение безопасных методов работы при подъёме и спуске насосных штанг	10	8

2.1.5.	Приобретение практических навыков по установке и снятию АПР-2ВБ, КМУ-50 с соблюдением мер безопасности	10	8
2.1.6.	Приобретение практических навыков спуска и подъема НКТ, с применением АПР-2ВБ (КМУ-50) и элеватора ЭТА.	10	8
2.2.	Производственная практика	104	82
2.2.1.	Ознакомление с производством	6	4
2.2.2.	Обучение установке и креплению передвижных агрегатов и сооружений и работам по подготовке скважин к ремонту	12	10
2.2.3.	Обучение выполнению работ по ремонту скважин, ремонту и замене скважинного оборудования и материалов	16	14
2.2.4.	Обучение проведению технологических операций по промывке скважин	10	8
2.2.5.	Обучение профилактическому уходу за оборудованием и инструментом	10	8
2.2.6.	Обучение подключению и отключению электрооборудования и осветительной аппаратуры на скважинах	10	6
2.2.7.	Самостоятельное выполнение работ	32	24
	Квалификационная пробная работа	8	8
	Консультация	4	4
	Квалификационный экзамен	4	4
	Итого:	280	216