

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной подготовки по профессии

"Помощник бурильщика капитального ремонта скважин" 4-6 разряда

№ п/п	Наименование тем	Рекомендуемое количество часов
1.	Теоретическое обучение	104
1.1.	Экономический курс	2
1.1.1.	Основы рыночной экономики и предпринимательства	2
1.2.	Общетехнический курс	20
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария, противопожарный режим,	4
1.2.2.	Техническая механика, гидравлика, теплотехника и термодинамика	4
1.2.3.	Материаловедение	3
1.2.4.	Чтение чертежей и диаграмм	3
1.2.5.	Информатика	3
1.2.6.	Электротехника	3
1.3.	Специальный курс	82
1.3.1.	Введение	1
1.3.2.	Нефтегазопромысловая геология	3
1.3.3.	Строительство нефтяных и газовых скважин	4
1.3.4.	Добыча нефти, газа и газоконденсата	4
1.3.5.	Капитальный ремонт скважин	6
1.3.6.	Оборудование для капитального ремонта скважин	4
1.3.7.	Подготовительные работы к капитальному ремонту скважин	4
1.3.8.	Ремонтно-изоляционные работы (КР1)	6
1.3.9.	Устранение негерметичности эксплуатационной колонны (КР2)	3
1.3.10.	Устранение аварий, допущенных в процессе эксплуатации или	3
1.3.11.	Переход на другие горизонты и приобщение пластов (КР4)	3
1.3.12.	Внедрение и ремонт установок типа ОРЭ, ОРЗ, пакеров-отсекателей (КР5)	4
1.3.13.	Комплекс подземных работ, связанных с бурением (КР6)	4
1.3.14.	Обработка призабойной зоны (КР7)	3
1.3.15.	Исследование скважин (КР8)	3
1.3.16.	Перевод скважин на использование по другому назначению (КР9)	3
1.3.17.	Ввод в эксплуатацию и ремонт нагнетательных скважин (КР10)	4
1.3.18.	Консервация и расконсервация скважин (КР11)	3
1.3.19.	Прочие виды работ при капитальном ремонте скважин (КР12)	2

1.3.20.	Технология капитального ремонта скважин с использованием гибких труб	4
1.3.21.	Предупреждение газонефтеводопроявлений при КРС	6
1.3.22.	Производственно-технологическая документация	2
1.3.23.	Охрана окружающей среды	3
2.	Производственное обучение	128
2.1.	В учебных мастерских	16
2.1.1.	Вводное занятие	1
2.1.2.	Слесарно-механические работы	7
2.1.3.	Эксплуатация и техническое обслуживание оборудования, используемого при КРС	8
2.2.	В бригаде капитального ремонта скважин	112
2.2.1.	Вводное занятие	1
2.2.2.	Инструктаж на рабочем месте и проверка знаний по безопасности труда	3
2.2.3.	Подготовительные работы к капитальному ремонту скважин	4
2.2.4.	Ремонтно-изоляционные работы (КР1)	4
2.2.5.	Устранение негерметичности эксплуатационной колонны (КР2)	6
2.2.6.	Устранение аварий, допущенных в процессе эксплуатации или ремонта (КР3)	8
2.2.7.	Переход на другие горизонты и приобщение пластов (КР4)	6
2.2.8.	Внедрение и ремонт установок типа ОРЭ, ОРЗ, пакеров-отсекателей (КР5)	8
2.2.9.	Комплекс подземных работ, связанных с бурением (КР6)	8
2.2.10.	Обработка призабойной зоны (КР7)	6
2.2.11.	Исследование скважин (КР8)	8
2.2.12.	Перевод скважин на использование по другому назначению (КР9)	4
2.2.13.	Ввод в эксплуатацию и ремонт нагнетательных скважин (КР10)	6
2.2.14.	Консервация и расконсервация скважин (КР11)	4
2.2.15.	Прочие виды работ при капитальном ремонте скважин (КР12)	4
2.2.16.	Самостоятельная работа в качестве помощника бурильщика	24
	Квалификационная пробная работа	8
	Экзамен	8
	Итого:	240