

Тематический план

№ тем	Наименование раздела, темы программы	Рекомендуемое количество часов
1	2	4
	Теоретическое обучение по профессии	80
1.1.	Экономический курс	2
1.1.1.	Основы рыночной экономики и предпринимательства	2
1.2.	Общетехнический курс	28
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария	6
1.2.2.	Чтение чертежей, схем	4
1.2.3.	Слесарное дело	4
1.2.4.	Основы электротехники и промышленной электроники	4
1.2.5.	Материаловедение	4
1.2.6.	Сведения из технической механики, термодинамики, теплотехнике и гидравлике	4
1.2.7.	Основы информатики и вычислительной техники	2
1.3.	Специальный курс	50
1.3.1.	Введение	1
1.3.2.	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	4
1.3.3.	Технологический процесс бурения скважин и добычи нефти и газа	6
1.3.4.	Силовое и технологическое оборудование для работ по цементированию скважин	8
1.3.5.	Основные сведения о капитальном ремонте и освоении скважин	8
1.3.6.	Технологические операции с применением цементно-пескосмесительных агрегатов и участие в них обслуживающих мотористов	8
1.3.7.	Эксплуатация и ремонт цементно-пескосмесительного агрегата и автомобиля	12
1.3.8.	Охрана окружающей среды	3
2	Производственное обучение	104
2.1.	Обучение в мастерских или на учебном участке	24
2.1.1.	Вводное занятие	2
2.1.2.	Промышленная и пожарная безопасность труда, производственная санитария	6
2.1.3.	Обучение выполнению слесарных работ	10
2.1.4.	Экскурсия на предприятие	6
2.2.	Обучение на производстве	80
2.2.1.	Ознакомление с производством	2
2.2.2.	Ознакомление с двигателями внутреннего сгорания и обучение работе на них	6
2.2.3.	Обучение подготовительно-заключительным работам при всех операциях с применением специальной техники	12
2.2.4.	Выполнение работ по приготовлению цементных растворов и смесей для всех видов операций с применением специальной техники	14
2.2.5.	Обучение эксплуатации и ремонту оборудования цементно-пескосмесительного агрегата	14
2.2.6.	Самостоятельное выполнение работ	24
	Квалификационная пробная работа	8
	Экзамен	4
	Итого:	192