Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Рекомендуемое количество часов
1	**Теоретическое обучение**	**120**
1.1	**Экономический курс**	**2**
1.1.1.	Основы рыночной экономики	2
1.2	**Общетехнический курс**	**40**
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария, противопожарный режим, электробезопасность	8
1.2.2.	Монтажно-слесарные работы	8
1.2.3.	Электротехника с основами промышленной электроники	6
1.2.4.	Материаловедение	6
1.2.5.	Сведения из технической механики	6
1.2.6.	Основы информатики и вычислительной техники	6
1.3	**Специальный курс**	**78**
1.3.1.	Введение	2
1.3.2.	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	6
1.3.3.	Основы техники и технологии добычи нефти	8
1.3.4.	Методы интенсификации добычи нефти воздействием на проницаемость продуктивных пластов	8
1.3.5.	Гидравлический разрыв пласта	8
1.3.6.	Гидропескоструйная перфорация скважин	8
1.3.7.	Рабочие жидкости для гидравлического разрыва пласта	6
1.3.8.	Оборудование, средства КИПиА, инструмент и приспособления для гидроразрыва пласта и гидропескоструйной перфорации	10
1.3.9.	Запорная арматура, соединительные части трубопроводов и предохранительные устройства	10
1.3.10.	Передовые методы организации труда	6
1.3.11.	Охрана окружающей среды	6
2	**Производственное обучение**	**136**
2.1.	**Обучение в мастерских или на учебном участке**	**40**
2.1.1.	Вводное занятие	2
2.1.2.	Промышленная и пожарная безопасность труда, производственная санитария	6
2.1.3.	Обучение выполнению монтажно-слесарных работ	8
2.1.4.	Обучение обслуживанию и ремонту агрегатов и оборудования для гидроразрыва пласта и гидропескоструйной перфорации	16
2.1.5.	Экскурсия на предприятие	8
2.2.	**Обучение на производстве**	**96**
2.2.1.	Ознакомление с производством	6

2.2.2.	Обучение работам по подготовке оборудования для гидроразрыва пласта и гидропескоструйной перфорации	8
2.2.3.	Обучение приготовлению жидкостей для гидроразрыва пласта	14
2.2.4.	Обучение работам по выполнению операций гидроразрыва пласта и гидропескоструйной перфорации	16
2.2.5.	Обучение заключительным работам по гидроразрыву пласта и гидропескоструйной перфорации	12
2.2.6.	Самостоятельное выполнение работ	32
	Квалификационная пробная работа	8
	Консультация	**4**
	Квалификационный экзамен	**4**
	ИТОГО:	**264**