

## Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Рекомендуемое количество часов
<b>1</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>88</b>
<b>1.1.</b>	<b>Экономический курс</b>	<b>2</b>
1.1.1.	Основы рыночной экономики	2
<b>1.2.</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>22</b>
<b>1.2.1.</b>	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария	6
1.2.2.	Основы электротехники	4
1.2.3.	Материаловедение	4
1.2.4.	Общие сведения по технической механике и гидравлике	4
1.2.5.	Основы информатики	4
<b>1.3.</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>64</b>
1.3.1.	Введение	1
1.3.2.	Основы нефтепромысловой геологии	5
1.3.3.	Основы технологии бурения и строительства скважин	6
1.3.4.	Техника и технология добычи нефти и газа	6
1.3.5.	Оборудование, инструмент и приспособления, применяемые при ремонте скважин	6
1.3.6.	Технология производства текущего ремонта скважин	8
1.3.7.	Технология выполнения спуско-подъемных операций	6
1.3.8.	Исследование скважин	8
1.3.9.	Технологические операции по промывке скважин	8
1.3.10.	Электрооборудование и осветительная аппаратура	6
1.3.11.	Охрана окружающей среды	4
<b>2</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>120</b>
<b>2.1.</b>	<b>На учебном полигоне</b>	<b>38</b>
2.1.1.	Вводное занятие	2
2.1.2.	Ознакомление с оборудованием и инструментами, применяемыми при подземном ремонте скважин	4
2.1.3.	Приобретение практических навыков по монтажу и демонтажу подъемного агрегата по инструктивным картам	8
2.1.4.	Освоение безопасных методов работы при подъеме и спуске насосных штанг	8
2.1.5.	Приобретение практических навыков по установке и снятию АПР-2ВБ, КМУ-50 с соблюдением мер безопасности	8
2.1.6.	Приобретение практических навыков спуска и подъема НКТ, с применением АПР-2ВБ (КМУ-50) и элеватора ЭТА.	8

<b>2.2.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>82</b>
2.2.1.	Ознакомление с производством	4
2.2.2.	Обучение установке и креплению передвижных агрегатов и сооружений и работам по подготовке скважин к ремонту	10
2.2.3.	Обучение выполнению работ по ремонту скважин, ремонту и замене скважинного оборудования и материалов	14
2.2.4.	Обучение проведению технологических операций по промывке скважин	8
2.2.5.	Обучение профилактическому уходу за оборудованием и инструментом	8
2.2.6.	Обучение подключению и отключению электрооборудования и осветительной аппаратуры на скважинах	6
2.2.7.	Самостоятельное выполнение работ	24
	Квалификационная пробная работа	8
	<b>Консультация</b>	<b>4</b>
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>4</b>
	<b>Итого:</b>	<b>216</b>