

Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Рекомендуемое количество часов
1.	Теоретическое обучение	88
1.1	Экономический курс	2
1.1.1.	Основы рыночной экономики и предпринимательства	2
1.2	Общетехнический курс	24
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария	6
1.2.2.	Основы слесарного дела	6
1.2.3.	Чтение чертежей	3
1.2.4.	Основы электротехники и промышленной электроники	3
1.2.5.	Материаловедение	3
1.2.6.	Основы информатики и вычислительной техники	3
1.3	Специальный курс	62
1.3.1.	Введение	2
1.3.2.	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	6
1.3.3.	Свойства нефти, нефтепродуктов, реагентов и газа. Технические условия. Проведение анализов	6
1.3.4.	Узлы управления и коммуникации обслуживаемого участка	8
1.3.5.	Типы насосов, технологической аппаратуры резервуаров, их характеристики и устройство	6
1.3.6.	Перекачка горячих, вязких и парафинистых нефтепродуктов и газов. Порядок подготовки коммуникаций для перекачки	6
1.3.7.	Обмер резервуаров. Определение веса нефти и нефтепродуктов в средствах их транспорта. Правила и сроки слива и налива нефтепродуктов	6
1.3.8.	Потери и порча нефти, нефтепродуктов и реагентов, нормы естественных потерь, оформление документов на их прием и сдачу	6
1.3.9.	Откачка воды и грязи, реагентов из емкостей. Сбор нефти и нефтепродуктов с нефтеловушек, откачка их в мерники	6
1.3.10.	Обслуживание оборудования распределительной нефтебазы оператором товарным	6
1.3.11.	Охрана окружающей среды	4
2.	Производственное обучение	120
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	6
2.1.4.	Определение физических свойств нефти и жидких нефтепродуктов	6
2.1.5.	Экскурсия на предприятие	4
2.2.	Обучение на производстве	96
2.2.1.	Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	4
2.2.2.	Обучение обслуживанию трубопроводных коммуникаций	6

2.2.3.	Обучение регулированию режима оборудования при внутрибазовых операциях и перекачках нефти и нефтепродуктов	6
2.2.4.	Обучение основным операциям и приемам работ по обслуживанию резервуарных парков	16
2.2.5.	Обучение обслуживанию оборудования распределительной нефтебазы	24
2.2.6.	Самостоятельное выполнение работ	32
	Квалификационная пробная работа	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	216