

Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Рекомендуемое количество часов
1.	Теоретическое обучение	104
1.1.	Экономический курс	2
1.1.1.	Основы рыночной экономики	2
1.2.	Общетехнический курс	34
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария	6
1.2.2.	Основы слесарного дела	4
1.2.3.	Чтение чертежей, схем	4
1.2.4.	Электротехника с основами промышленной электроники	4
1.2.5.	Основы теплотехники	4
1.2.6.	Ремонтное дело	4
1.2.7.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	4
1.2.8.	Основы информатики и вычислительной техники	4
1.3.	Специальный курс	68
1.3.1.	Введение	1
1.3.2.	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	5
1.3.3.	Физико-химические свойства нефти, газов, химических реагентов, бензина. Влияние воды и солей на переработку нефти	6
1.3.4.	Технологический процесс обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти	12
1.3.5.	Приготовление и дозировка реагентов пресной воды	8
1.3.6.	Обслуживание насосов и технологического оборудования. Регулировка и контроль параметров	8
1.3.7.	Методы лабораторного контроля. Учет количества подготовленной нефти, нестабильного бензина и расхода химических реагентов	8
1.3.8.	Ремонт и приемка аппаратов и оборудования из ремонта	8
1.3.9.	Аварийно-восстановительные работы на установках	8
1.3.10.	Охрана окружающей среды	4
2.	Производственное обучение	112
2.1.	Обучение в мастерских или на учебном участке	18
2.1.1.	Вводное занятие	1
2.1.2.	Промышленная и пожарная безопасность труда, производственная санитария	5
2.1.3.	Обучение слесарно-сборочным работам	6
2.1.4.	Экскурсия на предприятие	6
2.2.	Производственная практика	94
2.2.1.	Ознакомление с производством	6
2.2.2.	Обучение электромонтажным работам	6
2.2.3.	Изучение технологической схемы установки	10
2.2.4.	Обучение обслуживанию и эксплуатации оборудования, регулированию параметров работы установки	16
2.2.5.	Обучение приемам обслуживания контрольно-измерительных приборов и автоматики	12

2.2.6.	Контроль качества сырья, реагентов, готовой продукции и их учет	12
2.2.7.	Самостоятельное выполнение работ	24
	Квалификационная пробная работа	8
	Консультация	4
	Квалификационный экзамен	4
	ИТОГО:	224