УТВЕРЖДЕНО
Директором ООО «МЦДПО «ВЕКТОР»

Е.А. Калугин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Оператор товарный 2-7 разряд

№ п/п	Предметы, темы	Виды учебных занятий	Порядковые номера недель (час.)							Всего часов самостоят. нагрузки	Всего часов учебной нагрузки
			1	2	3	4	5	6	7		
I.	**ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ**									**4**	**96**
1.	**Общетехнический предмет**									***8***	***8***
1.1.	Сведения по материаловедению	самостоят. занятия	1							2	2
1.2.	Основные сведения по электротехнике	самостоят. занятия	1							2	2
1.3.	Сведения о технической документации. Чертежи, схемы	самостоят. занятия	1							2	2
1.4.	Основные сведения по общей химии	самостоят. занятия	1							2	2
2.	**Специальные предметы**										**88**
2.1.	**Требования промышленной безопасности и охраны труда**										***8***
2.1.1.	Основные требования в области промышленной безопасности и охраны труда	лекционные занятия	1								2
2.1.2.	Электробезопасность	лекционные занятия	0,5								2
2.1.3.	Пожарная безопасность	лекционные занятия	1								1
2.1.4.	Первая помощь пострадавшим при несчастном случае	лекционные занятия	1								2
		практические занятия	1								1

№ п/п	Предметы, темы	Виды учебных занятий	Порядковые номера недель (час.)							Всего часов самостоят. нагрузки	Всего часов учебной нагрузки
			1	2	3	4	5	6	7		
2.2.	**Нефть и ее свойства. Хранение и транспортировка нефти и нефтепродуктов**										***24***
2.2.1.	Физические и химические свойства нефти и нефтепродуктов	лекционные занятия	5								4
2.2.2.	Технологические операции по хранению и перемещению нефтепродуктов	лекционные занятия	12								12
2.2.3.	Погрузочно-разгрузочные работы с нефтью и нефтепродуктами	лекционные занятия	8								8
2.3.	**Эксплуатация технологического оборудования, резервуаров и трубопроводов**										***40***
2.3.1.	Требования к технологическим трубопроводам, насосным установкам и станциям, резервуарным паркам	лекционные занятия	8	8							16
2.3.2.	Обслуживание технологического оборудования, резервуаров и трубопроводов	лекционные занятия		12							12
2.3.3.	Технические системы обеспечения безопасности технологического процесса. Системы дистанционного управления и телемеханики	лекционные занятия	4	8							12
2.4.	**Правила технической эксплуатации нефтебаз**	лекционные занятия		14							***16***
	Промежуточная аттестация	тестирование		1							1
II.	**ОТРАБОТКА ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ**										**148**
III.	**ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**		квалификационный экзамен							16	
	ИТОГО:										**256**