

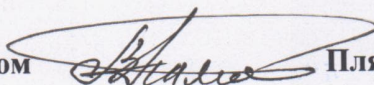
«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
АНО «УЦ «Нефтегазсервис»
Каверзнев Е.М.
Каверзнев Е.М.
«1» июля 2016 года.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
профессионального обучения машинистов
оборудования нефтебаз, складов ГСМ.

№№ п/п	Наименование дисциплины.	Всего часов.
1.1	Краткая характеристика нефтебаз. Состав сооружений и их назначение. Правила технической безопасности нефтебаз.	2
1.1.	Основы гидравлики и электротехники при эксплуатации насосных станций.	4
1.1.	Современные системы налива нефтепродуктов в автоцистерны, слива и налива ж.д. цистерн. Типы, устройство, правила эксплуатации и обслуживания.	12
1.1.	Технологические трубопроводы нефтебаз, правила эксплуатации и обслуживания. Запорно-регулирующая арматура трубопроводов, устройство, порядок эксплуатации и ремонта. Технологические схемы трубопроводов.	8
1.1.	Производственно-эксплуатационная документация, применяемая при эксплуатации насосов, трубопроводов и другого оборудования нефтебаз. Порядок ведения и оформления.	2
1.1.	Насосные станции, назначение, устройство. Насосы, применяемые на нефтебазах, их классификация, устройство.	12
1.2.	Нефтепродукты. Основы их производства и применения. Классификация нефтепродуктов, ГОСТы и ТУ на нефтепродукты. Основные физико-химические свойства и их значение при проведении технологических операций при перекачке и сливе.	6
1.3.	Метрологическое обеспечение нефтебаз, оборудование и инструменты. Их назначение, устройство, порядок эксплуатации, поверки.	4
1.4.	Организация ремонтных работ на нефтебазах.	8
1.5.	Техника безопасности, охрана труда, личная гигиена работников при эксплуатации насосных станций, технологического оборудования нефтебаз.	6
1.6.	Требования промышленной безопасности при эксплуатации нефтебаз. Нормативные документы Ростехнадзора РФ по этим вопросам. Электробезопасность при проведении работ на нефтебазах.	6
1.7.	Экологические требования на нефтебазах, при эксплуатации оборудования. Роль машиниста в их выполнении.	4
1.7.	Пожарная безопасность при проведении работ на нефтебазах. Роль	4

	машиниста в её соблюдении.	
1.8.	Основы рыночной экономики, трудового законодательства РФ и материальной ответственности в работе машиниста.	2
2.1.	Работа стажёром машиниста на нефтебазе с ведением дневника производственного обучения. Самостоятельное изучение дополнительных материалов и нормативно-технической документации.	72
2.2.	Консультативные занятия при подготовке к экзаменам. Сдача экзаменов и аттестация.	8.
	ИТОГО	160

Заведующий учебным центром



Плясов И.К.