

## Учебный план

по программе курсов целевого назначения  
«Обучение рабочих ремонту участков нефтепровода методом вырезки катушек труб»

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	Практические занятия	Дистанционное обучение	
1	Основные сведения о нефти и нефтепродуктах. Состав объектов МН и их устройство.	3	3			Зачет
2	Порядок организации работ по ремонту участков нефтепровода методом вырезки катушек труб. Врезка вантузов в нефтепровод.	4	4			Зачет
3	Остановка перекачки нефти по трубопроводу и отключение участка. Вырезка дефектных труб, «катушек», задвижек, соединительных деталей. Герметизация полости труб нефтепровода.	8	8			Зачет
4	Подготовка и производство сварочно-монтажных работ. Размагничивание стыкуемых труб перед сваркой. Контроль качества сварных соединений.	6	6			Зачет
5	Заполнение трубопровода нефтью после окончания ремонтных работ и пуск нефтепровода. Изоляция врезанной «катушки», требования к применяемому оборудованию и материалам.	2	2			Зачет
6	Охрана труда. Промышленная и пожарная безопасность.	16	16			Зачет

7	Оборудование и приспособления, применяемые при ремонте участков нефтепровода методом вырезки катушек труб.	11	11			Зачет
8	Производственное обучение в НОУ ННУК	22		22		Зачет
9	Зачет	8				
	<b>ИТОГО:</b>	<b>80</b>				