



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 программы повышение квалификации по профессии:
15697. Оператор манипулятора

Квалификация: Оператор (машинист) крана-манипулятора - 4 разряда
Форма обучения – очно-заочная
Нормативный срок - 72 часа

№ п/п индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)				
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		
					Всего занятий	В т.ч.	
			Лекций, уроков	Лабораторных и практических занятий			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<u>Общепрофессиональный цикл</u>		12	-	8	8	-
1.1	Безопасность труда, производственная санитария и противопожарные мероприятия	Зачёт	6	2	4	4	-
1.2	Электробезопасность	Э	6	2	4	4	-
2	<u>Профессиональный цикл</u>		60	10	10	10	-
2.1	Принцип действия и правила технической эксплуатации механизмов и систем манипулятора	Зачёт	20	10	10	10	-
3	Производственная практика	Пробная работа	32 1 нед				
4	Итоговая аттестация	КЭ	8				
	ВСЕГО:		72				