

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

### переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии "Машинист экскаватора", 4, 5-6 разряд

(сроки обучения при переподготовке и повышении квалификации -252 часа; на теоретическое обучение- 88 часов, на производственную практику- 156 часов, экзамен- 8 часа).

.п.	Темы	Сроки обучения (месяцев) 1,5	Порядковый номер недели (час.)						
		Количество часов	1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>							
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>88</b>							
<b>1.1.</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>24</b>	<b>24</b>						
1.1.1.	Основы материаловедения	<b>4</b>	<b>4</b>						
	Сведения о металлах и сплавах	1	<b>1</b>						
	Цветные металлы и сплавы	1	<b>1</b>						
	Коррозия металлов	1	1						
	Смазочные и вспомогательные материалы	1	1						
1.1.2.	Основы электротехники	<b>4</b>	4						
	Электрический ток	1	1						
	Электрические цепи	1	<b>1</b>						

	Электротехнические устройства	1	1						
	Аппаратура управления и защиты	1	1						
1.1.3.	Основы технической механики	4	4						
	Классификация передач	1	1						
	Основные виды соединений	1	1						
	Классификация износа деталей	2	1						
1.1.4.	Основы гидравлики	4	4						
	Понятие о гидравлике	1	1						
	Давление жидкости	1	1						
	Единицы измерения давления	1	1						
	Понятие о гидроприводе	1	1						
1.1.5.	Охрана труда	8	8						
	Законодательство и нормативные документы по охране труда	1	1						
	Основные мероприятия по обеспечению безопасного ведения работ на предприятии	1	1						
	Требования безопасности при производстве работ на экскаваторе	1	1						
	Производственный травматизм	1	1						

	Производственная санитария	1	1						
	Электробезопасность	1	1						
	Пожарная безопасность	1	1						
	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях	1	1						
<b>1.2.</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>8</b>				
1.2.1.	Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание экскаваторов	64	16						
	Введение	4	4						
	Устройство экскаватора с механическим приводом	4	4						
	Конструкция экскаватора с гидравлическим приводом	4	4						
	Устройство двигателя внутреннего сгорания	4	4						
	Устройство экскаваторов с электрическим типом привода	4		4					
	Электрооборудование экскаваторов с дизельным типом привода	4		4					
	Электрооборудование экскаваторов с электрическим типом привода	4		4					
	Техническое обслуживание и эксплуатация двигателя внутреннего сгорания	4		4					
	Техническое обслуживание и эксплуатация экскаваторов с электрическим типом привода	8		8					
	Ремонт экскаваторов	8		8					

