

Учебно-тематический план переподготовки по профессии "Машинист экскаватора", 4, 5-6
разряд

№ п/п	Наименование разделов, курсов, предметов	Кол-во часов
1.	Теоретическое обучение	88
1.1.	Общетехнический курс	24
1.1.1.	Основы материаловедения	4
	Сведения о металлах и сплавах	1
	Цветные металлы и сплавы	1
	Коррозия металлов	1
	Смазочные и вспомогательные материалы	1
1.1.2.	Основы электротехники	4
	Электрический ток	1
	Электрические цепи	1
	Электротехнические устройства	1
	Аппаратура управления и защиты	1
1.1.3.	Основы технической механики	4
	Классификация передач	1
	Основные виды соединений	1
	Классификация износа деталей	2
1.1.4.	Основы гидравлики	4
	Понятие о гидравлике	1
	Давление жидкости	1
	Единицы измерения давления	1
	Понятие о гидроприводе	1
1.1.5.	Охрана труда	8
	Законодательство и нормативные документы по охране труда	1
	Основные мероприятия по обеспечению безопасного ведения работ на предприятии	1
	Требования безопасности при производстве работ на экскаваторе	1

Учебно-тематический план переподготовки по профессии "Машинист экскаватора", 4, 5-6
разряд

	Производственный травматизм	1
	Производственная санитария	1
	Электробезопасность	1
	Пожарная безопасность	1
	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях	1
1.2.	Специальный курс	64
1.2.1.	Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание экскаваторов	64
	Введение	4
	Устройство экскаватора с механическим приводом	4
	Конструкция экскаватора с гидравлическим приводом	4
	Устройство двигателя внутреннего сгорания	4
	Устройство экскаваторов с электрическим типом привода	4
	Электрооборудование экскаваторов с дизельным типом привода	4
	Электрооборудование экскаваторов с электрическим типом привода	4
	Техническое обслуживание и эксплуатация двигателя внутреннего сгорания	4
	Техническое обслуживание и эксплуатация экскаваторов с электрическим типом привода	8
	Ремонт экскаваторов	8
	Организация экскаваторных работ	4
	Охрана окружающей среды	4
	Правила дорожного движения	8
2.	Практическое обучение	154
	Консультации	2
	Квалификационный экзамен	8
	ИТОГО:	252

Учебно-тематический план переподготовки по профессии "Машинист экскаватора", 4, 5-6
разряд

Директор _____ Рогова К.К.
(должность, подпись, Ф.И.О, печать)

