

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план программы профессиональной подготовки по профессии рабочего «Машинист железнодорожно-строительной машины» 4-го разряда

№ п/п	Наименование модулей и дисциплин	Семестр	Общая трудоёмкость (час.)	Теоретическое обучение (час.)	Практическое обучение (час.)	Самостоятельная работа (час.)	Формы аттестации (с указанием часов)	Перезачет с ВО (час.)
				Всего (лекции и практические занятия)	Всего			
1	Общетехнический модуль		100	48		12	2	38
1.1	Двигатели внутреннего сгорания	6	16	8		2		6
1.2	Гидропневмопривод. Гидравлические машины и аппараты	5	32	14		6		12
1.3	Гидродинамические передачи	5	10	10		–		–
1.4	Детали машин и основы конструирования	5, 6	28	6		2		20
1.5	Экипажная часть путевых машин. Типовые узлы	5	12	10		2		–
	<i>Промежуточная аттестация по модулю 1</i>	6	2				2 зачёт	–
2	Профессиональный теоретический модуль В/01.4		106	60		38	2	6
2.1	Общий курс железных дорог	5	8	6		2		–
2.2	Путевые машины	5, 6	50	40		10		–
2.3	Технология работ ЖДСМ. Технологический процесс	6	24	4		20		–
2.4	Электротехника, электроника и электропривод	6	8	6		2		–
2.5	Триботехника	6	14	4		4		6
	<i>Промежуточная аттестация по модулю 2</i>	6	2				2 зачёт	
3	Профессиональный теоретический модуль В/02.4		104	52	–	36	2	14
3.1	Управление ЖДСМ при движении по железнодорожным путям к месту производства работ	6	10	10		–		–
3.2	Автоматизация технологических процессов	6	16	6		10		–
3.3	Гидропневмопривод. Гидравлические машины и аппараты	6	14	4		4		6
3.4	Управление ЖДСМ при производстве работ	6	6	6		–		–

№ п/п	Наименование модулей и дисциплин	Семестр	Общая трудоёмкость (час.)	Теоретическое обучение (час.)	Практическое обучение (час.)	Самостоятельная работа (час.)	Формы аттестации (с указанием часов)	Перезачет с ВО (час.)
				Всего (лекции и практические занятия)	Всего			
3.5	Эксплуатационные материалы и эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	6	22	10		12		–
3.6	Безопасность жизнедеятельности	6	16	6		2		8
3.7	ПТЭ, инструкции и безопасность движения	6	18	10		8		–
	<i>Промежуточная аттестация по модулю 3</i>	6	2				2 зачёт	
4	Практическая подготовка	5, 6	24		23	–	1	–
	Итоговая аттестация (Квалификационный экзамен)	6	8				8	
	Итого часов по программе		342	160	23	86	15	58