Министерство образования и науки Российской Федерации

Утвержданович директор Погребняк Александр Иванович

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Новосибирский техникум железнодорожного транспорта - структурное подразделение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет путей сообщения"

— наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

23.02.06	Техническая эксплуат	тация подвижн	ЮГО	состава железных доро	ог		
код	наименование специальности	1					
по программе базовой подг	отовки			средне	его общего об	разования	
					На базе		
квалификация:	техник					*	
форма обучения	Очная	Нормативн	ный	срок освоения ОПОП	2 г10м	год начала подготовки по УГ	2022
профиль получаемого проф	ессионального образо	вания		Технологический			
				при реализации программы сред	днего общего обра	зования	
Приказ об утверждении ФГО	ос от 2	22.04.2014	Nº	388			

1 Календарный учебный график

		Сен	тяб	рь	Ι.	()ктя(брь		Н	Іояб	рь	I		Де	кабр	Ъ		L	Янв	арь		4	Ревр	оаль		_	M	1арт			,	Апре	ель	,~		P	1ай			И	Юнь				Ию	ль	Ι.	L	Ar	вгус	СТ		
Курс	1 - 7	, T	1		1 5	~		20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14		22 22		5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	- 1 Ma	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 Map - 5 ani	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 anp - 3 Mai		11 - 17			1-7			22 - 28	29 июн - 5 ию.	6 - 12	13 - 19		27 июл -2 аві		10 - 16	17 - 23			
	1	2	3	4	- 5	6	7	8	9	10	11	. 12	2 13	3 14	15	16	5 1	7 18	3 19	20) 21	L 22	2 23	3 24	4 25	5 20	6 27	7 28	3 29	30	31	1 32	33	34	4 35	36	37	38	39	40) 4:	1 42	2 43	3 44	45	46	6 47	48	3 49	50	0 5	51 5	52	
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	: *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	: *	* *	k	
I																																																						
II		0	0	0	0	0	0	0	0								:	: =	=																								::	=	=	=	= =	=	= =	=	= =	=	=	
III																	:	: =	=																::	0	0	=	=	=	=	=	=	8	8	8	8	8	8	8	\$ [8	8	8	
IV	8	8	8	8	8	8												=	=												::	=	=	X	X	X	X	Δ	. Δ	Δ	. Δ	II	I	I *	*	*	*	*	*	*	* *	*	*	
Обоз	нач	чен	пия	:				Обуч	ение	е по	дис	сциг	ллин	ам і	и ме	жди	ІСЦИ	плин	нарн	ЫМ	курс	ам		0)	Уче	бная	пра	кти	ка													Δ		Подг	тото	вка	к го	суда	рсті	вен	ной	і ит	оговой аттеста
						::] [Тром	ежу	точн	ная	атте	еста	ция										8		Про	изво	ДСТЕ	венн	ая г	ірак	тика	а (по	про	офил	1ю с	пеці	иаль	нос	ти)			II	I	осу	дар	стве	нная	я ит	огов	зая	атт	еста	ация

2 Сводные данные по бюджету времени

= Каникулы

													Пр	актики					Гν	1A				
Курс	Обуч	ение по дись	циплинам и	междисципл	іинарным к	хурсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	я практі	ика	практика	одствен (по про альност	филю		одствені актика ипломна		Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Вс	сего	1 (сем	2 (сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I																								
II	31	1116	8	288	23	828	2	1	1	8	8										11	52		
III	31	1116	16	576	15	540	2	1	1	2		2	9		9						8	52		
IV	22	792	11	396	11	396	1		1				6	6		4		4	4	2	4	43		
Всего	84	3024	35	1260	49	1764	7	2	5	10	8	2	15	6	9	4		4	4	2	23	147		

* Неделя отсутствует

Х Производственная практика (преддипломная)

Формы променулочной аттестации Иванечнование циклов, разделов, С. Инфесс дисциплен, профессиональных морлей, МДК, д. д. 6, 6, 60, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 5	Vedisas narpysia oбysaciunos, v. Kypc 1	Pacoper Pacoper	деловие по хурсам и селестрам Курс 3 Саместр 5 Саместр 5 То мед 15	Kypc 4
30-eers (Approximate Approximate Approxima	Particular Approximate Control of	Ocean Puber, Ocean	Consolution Co	3 \$ 5 \$. \$ 3 \$ 5 \$. \$ 3 Ofer Ban
5		54 36	54 36 54 36	54 36 54 36
9				
35 *	4536 1512 3024 1770 1000 204 50	422 1444 288 166 1122 15 1230 414 828 415 346 64		594 198 396 246 96 34 20 594 138 396 240 94 32 30 3212 1324
60 ого Общий грамингарный и социально- 41 ОГСЗ01 Основы философия 42 ОГСЗ02 Клюрея 43 ОГСЗ03 Ностранный зами 43 ОГСЗ03 Ностранный зами 44 ОГСЗ04 ОГС	667 233 464 72 392	120 40 80 16 64 139 47 52 52 52 66 64 140 140 47 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	96 32 64 64 216 72 144 56 88 59 11 40 24 24 24 22 22 22 22 22 25 26 44 32 32 32 64 32 32 32 46 46 32 32 32 64 32 32 32 52 64 32 32 32 64 32 32 32 52 64 32 32 32 64 32 32 32 64 32 32 32 64 32 32 32 64 32 32 32 64 32 32 32 64 32 32 32 64 32 32 32 64 32 32 32 64 32 32 32 64 32 32 32 64 32 32 32 64 32 32 32 64 32 32 32 64 32 32 32 64 32 32 64 32 32 64 32 32 64 32 32 64 32 32 64 32 32 64 32 32 64 32 32 64 32 32 64 32 32 64 32 32 64 32 64 32 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64 32 64	54 18 36 36 72 24 48 48 2 59
OCIDS -	301 99 202 140 62 110 110 110 34 72 52 110 110 110 34 72 52 52 20 1112 34 11 110 110 110 110 110 110 110 110 110	93 31 62 40 22 20 568 140 100 40 40 40 46 15 32 22 11 78 25 55 32 20 10 46 15 30 18 12 78 25 55 32 20 10 46 15 30 18 12 78 25 55 32 20 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10 40 10	37 10 30 IL 27	229 72 3 106 3 123
51 ВН.03 Запостия на желеноврожном транспорте 4	77 24 48 38 10	219 73 146 108 26 16 895 299 596 316 215 64 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 1	768 256 512 348 146 18	500 180 300 246 60 34 20 522 124 340 240 46 32 30 247 1191
\$6 ОП.02 Техническая неалика 4 3 3 9 0.01.03 ментропення неалика 4 3 3 9 0.01.03 ментропення 6 4 3 3 0.01.04 Оп.00 ментропення 1 0.01.04 Оп.0	177 S8 116 82 28 6 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	12 24 48 26 15 6 10 27 26 26 12	72 24 48 32 14 2 102 34 68 48 20 72 22 4 48 0 8	4 73 73 73 44 48 33 4 51 23 4 56 24
67 *		227 99 198 128 42 28 227 99 198 128 42 28		Sec 180 360 246 60 34 30 522 124 340 240 46 32 30 104 771 1041 756 139 63 126 66 24 177 59 118 104 2 12 6 621 666 118 46 92 66 16 10 112 44 88 52 16 20 6 420 90
75 МДК*	vac 288 288 1982 6 vac 1982 1982 vac 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 1982 <th> </th> <th> </th> <th> VAC</th>			VAC
П\0.1.3K Палификационный эказиен 8	2190 13594 399 133 266 196 59 20		24 8 16 16 1 114 38 76 58 18 10 104 18 15 15 16 114 38 76 59 18	135 45 90 52 18 20 136 42 84 70 14 396 3 135 45 90 52 18 20 136 42 84 70 14 6 396 3
94 ПП*	VOC. 108 108 MEZ 3 VAC MEZ VAC	MEE	MSC MSC 72 MSC 2	NE 36 ME 1 NE ME 6
66 ПМ (22.04. Каланфикационый эсамен 8	507 374 165 55 110 46 34 30 165 55 110 46 34 30			78 26 52 32 20 0 07 20 58 34 14 30 153 12 78 26 52 32 20 0 07 20 58 14 14 30 6 153 12
МДС"	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	200 200 200 200 200 200	See 162 See 1 164 See 4	MC 72 MG 2 MC MG 6
Вего чаское, учетом практик ПВАМ трастичение работ по организм некольным ПВАМ профессов рабочих, должностим случащих 1 1 ПОВ трастичения практика должностим случащих 1 1 ПОВ трастичения практика для совсения рабочей 6. оп				
70 70 70 70 70 70 70 70	vac 72 72 seg 2 vac seg vac vac 108 108 seg vac seg vac 180 180 180 seg seg seg seg		MAC MAG MAG 72 MAG 2	140C 140E 140E 5 140C 140E 5 140C 140E 6 140C 140E 6 140C 140E 6 140C 140E 140E
	180	неа чес 228 мед 8 чес нед	Vac	час 216 мед 6 час мед

#	Концентрированная час	c 360 360	0 нед 10	час	нед	час	нед	час	288 нед 8	час	нед		480	нед	час	72 нед	2	час	нед	480		нед		
#	Рассредоточенная час	c	нед	vac	нед	час	нед	час	нед	час	нед		час	нед	час	нед		час	нед	480	c	нед		
#	Производственная (по профилю специальности) практика час	c 540 540	0 нед 15	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед		час	нед	час	324 нед	9	час 2:	16 нед	6 час	c	нед		
#	Концентрированная час	c 540 540	0 нед 15	час	нед	час	нед	час	нед	час			час	нед	час	324 нед	9		16 нед	6 час		нед		
#	Рассредоточенная час	c	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед		час	нед	час	нед		час	нед	480	c	нед		
# пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА 8 РП час	c 144 144	4 нед 4	час	нед	час	нед	час	нед	48	нед		час	нед	час	нед		час	нед		час 144	нед 4		
#	Государственная итоговая аттестация час	c 216 216	6 нед 6	час	нед	час	нед	час	нед	48	нед		час	нед	час	нед		час	нед		4ac 216	нед 6		
#	работы		4 нед 4	час	нед	час	нед	час	нед	48	нед		час	нед	час	нед		час	нед			нед 4		
#		c 72 72	2 нед 2	час	нед	час	нед	час	нед	48			час	нед	час	нед		час	нед			нед 2		
#	Подготовка к государственным экзаменам час	c	нед	час	нед	час	нед	час	нед	48			час	нед	час	нед		час	нед		480	нед		
# -	Проведение государственных экзаменов час	c	нед	час	нед	час	нед	час	нед	48	: нед		480	нед	час	нед		час	нед		480	нед		
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О		100		50		50																	
#	в т.ч. в период обучения по циклам																							
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП		300						50		50			50		50			50			50		
#	в т.ч. в период обучения по циклам																							
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК 26 6 39 2	4536 1512 302	24 1770 1000 204	50 646 8	612 471 109 32	830	92 555 215 22	432 144	288 160 112 16	1242	414 828 416 3	8 64	864 288 5	76 348 210 18	810 270	540 360 140	40	594 198 39	96 246 96 34	20 594	4 198 396	240 94 3	2 30	4688 1324
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО 26 6 39 2 ЦИКОЛАМ)	4536 1512 302	24 1771 1000 204	50 646 8	612 471 109 32	830	92 555 215 22	432 144	288 160 112 16	1242	414 828 416 3	8 64	864 288 5	76 348 210 18	810 270	540 360 140	40	594 198 39	96 246 96 34	20 594	4 198 396	5 240 94 3	2 30	4688 1324
#	Экзамены (без учета физ. культуры)								1		5			5		3			2			6		
#	Зачеты (без учета физ. культуры)	-																						
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)								6		4			3		4			7			3		
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		1			1		
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																							
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																							

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен		[2]	ОУД.02 Литература
1 1	JKS	комплексный экзамен		[2]	ОУД.01 Русский язык

	Индекс	Содержание
OK 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
	0ГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История
	0ГСЭ.03	Иностранный язык
	0ГСЭ.04	Физическая культура
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Практика по освоению первичных профессиональных навыков
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
01(3		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач,
OK 2		оценивать их эффективность и качество.
	0ГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История
	0ГСЭ.03	Иностранный язык
	0ГСЭ.04	Физическая культура
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Практика по освоению первичных профессиональных навыков
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
c.:	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
OK 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	0ГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	0ГСЭ.04	Физическая культура
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика -
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
		Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация

ļ		
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
Ī	ОП.10	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
l	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
ŀ	УП.01.01	Практика по освоению первичных профессиональных навыков
ŀ		
ŀ	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ŀ	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
OK 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач,
OK 1		профессионального и личностного развития.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
ı	0ГСЭ.04	Физическая культура
ı	EH.01	Математика
ŀ	EH.02	Информатика
		• •
ŀ	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
ŀ	ОП.01	Инженерная графика
ļ	ОП.02	Техническая механика
ļ	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
İ	ОП.07	Железные дороги
İ	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ŀ	ОП.10	
ŀ		Транспортная безопасность
ŀ	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
ŀ	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Практика по освоению первичных профессиональных навыков
l.	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
OK 5		
	OFC-3 0.1	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	OFC3.01	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии
	0ГСЭ.02	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Материаловедение
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы филоссофии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метериалогия, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Зкология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безоласность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы филоссофии История Иностранный язык Физическая культура Математика Миформатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электротехника Интериаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ОК 6	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электротехника Электротика и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Грактика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Практика по профилю специальности
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электротехника Электротехника Информатика и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Практика по профилю специальности Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. Основы философии
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электротехника Электротика и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Грактика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Практика по профилю специальности

GCC-94 Household Republication of the Processing State of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Com		0ГСЭ.03	Иностранный язык
ВНЗЗ — Миниципального профика от профика от применения в месеновроизоного транспорте (ОП.2) — Миниципального профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика от профика		0ГСЭ.04	Физическая культура
В На 3 аналогия на железноровожно транспорта (О.О.О.) Исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская исключеская		EH.01	Математика
ОТ.0.1 ОТ.0.2 ОТ.0.2 ОТ.0.2 ОТ.0.2 ОТ.0.3 ОТ.0.3 ОТ.0.3 ОТ.0.3 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 ОТ.0.5 О		EH.02	Информатика
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.05	L	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.33 — Этектротемия и медопроцисторная техника ОП.05 — Матурализопедения ОП.05 — Матурализопедения ОП.07 — Жольеные дороги ОП.07 — Жольеные дороги ОП.08 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — Оп.09 — О	L		Инженерная графика
ОП.5 Материализа и информация с сертификация ОП.5 Материализа, стандартскация и сертификация ОП.5 Материализа, стандартскация и сертификация ОП.5 Материализа, стандартскация и сертификация ОП.5 Материализа, точников оборужения и регент подвеженого состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 Остатувация у почименного оботражения и регент подвеженого состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 Остатувация оботи и утражения подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.03 Остатувация оботи и утражения предъессительного оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботражения и оботраж	L		Техническая механика
ОП.55 Метриполождение ОП.67 Метриполождение ОП.67 Метриполождение ОП.67 Метриполождение ОП.69 Окрыт уграз ОП.69 Окрыт уграз ОП.69 Окрыт уграз ОП.69 Окрыт уграз ОП.69 Окрыт уграз ОП.69 Окрыт уграз ОП.69 Окрыт уграз ОП.60 Окрыт уграз ОП.60 Окрыт уграз ОП.60 Окрыт уграз ОП.60 Окрыт уграз ОП.60 Окрыт уграз ОК.60 Окрутниция подпосного систава (го видам подвижного систава (по видам подвижного систава) МДКО.10 Окрыт уграз ОК.70	L		
Оп. 10. Метериализм стандеризация и сертификация Оп. 10. Метериализм средстворог в Оп. 10. Метериализм состава (по видан подвижения поездов МДКО 10.1 Метериализм с предъежности подвижения с предъежности достава (по видан подвижения поездов МДКО 10.1 Метериализм с предъежности достава (по видан подвижения поездов МДКО 10.1 Метериализм с предъежности достава (по видан подвижения поездов МДКО 10.1 Метериализм с предъежности достава (по видан подвижения поездов МДКО 10.1 Метериализм с предъежности достава (по видан подвижения поездов МДКО 10.1 Метериализм с предъежности предъежности достава (по видан подвижения поездов МДКО 10.1 Метериализм с предъежности предъежности достава (по видан подвижения поездов МДКО 10.1 Метериализм с предъежности предъежности достава (по видан подвижности достава (по видан подвижности достава) (по с предъежности достава (по видан подвижности достава) (по с предъежности достава (по видан подвижности достава) (по с предъежности достава (по видан подвижности достава (по видан подвижности достава) (по с предъежности достава (по видан подвижности достава) (по с предъежности достава (по видан подвижности достава (по видан подвижности достава (по видан подвижности достава (по видан подвижности достава) (по с предъежности достава (по видан подвижности достава) (по с предъежности а (по видан подъежности	L		
0.1.07 Оп. 10.07	ļ.		
оп.08 основность эвремененности оп.09 безеноволисть эвремененности оп.09 безеноволисть эвремененности оп.010 Транспортная безопасность МДК.01.02 эсспурация, тременеское обслуживаеме и реконт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.03 Эсспурация предостав (по видам подвижного состава) и беспечение безопасности движения поемуов МДК.02.01 Организация работы и управленности подвижного состава) и беспечение безопасности движного мут.00.01 Практика по профило спициальности ПП.02.01 Практика по профило спициальности ПП.02.01 Практика по профило спициальности ПП.03.01 Практика по профило спициальности ОГС.301 Основе фолософия ОГС.302 История ОГС.303 Основе фолософия ОГС.303 Основе фолософия ОГС.303 Основе фолософия ОГС.301 Основе фолософия ОГС.301 Основе фолософия ОГС.301 Основе фолософия ОГС.301 Основе фолософия ОГС.301 Основе фолософия ОГС.301 Основе фолософия ОГС.301 Основе фолософия ОГС.301 Основе фолософия ОГС.301 Основе фолософия ОГС.301 Основе фолософия ОГС.301 Основе фолософия ОГС.301 Основе фолософия ОГС.301 Основе фолософи			
Оп. 10. Светальность жизнерегильности Оп. 10. Транспортная безоласность МДК 01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам падвижного состава) и обеспечение безоласность движения повадов ЯДК 01.02 Трантиза по светамо гранические профессиональности и при обеспечение безоласность движения повадов ЯДК 02.01 Организация работы и управлением поразделениям супанизации ЯДК 03.01 Разработка технополических процессов, технической и технополической документации (по видам подвижного состава) ЯДК 03.01 Разработка технополических процессов, технической и технополической документации (по видам подвижного состава) ЯДК 03.01 Разработка технополических гроцессов, технической и технополической документации (по видам подвижного состава) ЯДК 03.01 Разработка технополических гроцессов, технической и технополической документации (по видам подвижного состава) ЯДК 03.01 Разработка технополических гроцессов, технической и технополической документации (по видам подвижного состава) ЯДК 03.02 История ОССЭИ История ОССЭИ Информатика ОССЭИ Информатика ОПО.01 Информатика ОПО.01 Информатика ОПО.01 Орегительного и информация и сертификация ОПО.02 Орегительность жизнедеятельности ОПО.03 Орегительность жизнедеятельности ОПО.04 История техника безоласность ЯДК 01.02 Заклуатация подвижного состав (по видам подвижного состава) (по видам подвижного состава) ЯДК 01.02 Заклуатация подвижного состав (по видам подвижного состава) (по видам подвижного состава) ЯДК 01.02 Заклуатация подвижность жизнедеятельности ОПО.03 Практиза по составного премения рофоского и линностного развития, занимиться синообразованием, осознанно пальянуються подвижного состава) ОПО.04 История ОССЭИ Орегинация работы и управлением подвижного остава (по видам подвижного состава) ОПО.05 Остава други обеспечение безопанисти деяжения подвижного состава) ОПО.06 Обеспечение безопанисть и деяжения подвижного состава (по видам подвижного состава) ОПО.07 Обеспечение безопанисть подвижного остава (по видам подвижного состава)	H		
ОП.10 Тринспортнена базопасность. МДК.01.02 Конструкция, темического обслужнаямие и ремент подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 УП.01.01 Практика по освоемию перемения профессогояльных навижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов ПП.02.01 Практика по освоемию перемения профессогояльных навижного при при при при при при при при при при	H		
МДК.01.01 (Окстуриция, техническое обслуживание и режинт подвижного состава (по видам подвижного состава) и МДК.01.02 эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов ЭТП.01.01 Практика по освоемно гервичених грофессиональных нашкова (Правитика по освоемно гервичених грофессиональных нашкова (Правитика по профиле специальности (Правитика по профиле специальности (Правитика по профиле специальности) (Правитика по профиле специальности) (Правитика по профиле специальности) (Правитика по профиле специальности) (Правитика по профиле специальности) (Правитика по профиле специальности) (Правитика по профиле специальности) (Правитика по профиле специальности) (Правитика по профиле специальности) (Правитика по профиле специальности) (Правитика по профиле специальности) (Правитика по профиле специальности) (Правитика по профиле специальности) (Правитика по правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитика правитик	H		
МДК.01.02 Остауатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов МДК.02.01 Прастика по орофико специальности МДК.02.01 Прастика по профико специальности МДК.02.01 Разработа течнополическия (подражделением организации МДК.02.01 Разработа течнополическия (подражделением организации МДК.02.01 Разработа течнополическия (подражделением организации МДК.02.01 Разработа течнополическия (подражделением) Брать на себе потектовенность за работу членов команды (подчиненняю), результат выполнения заданий. Отся.01 История Отся.02 История Отся.03 История Отся.04 История Отся.05 История Отся.06 История Отся.06 История Отся.06 История Отся.07 История Отся.08 История Отся.09 Отся.09 История Отся.00 Отся.00 Отся.00 Отся.	ŀ		
МДКО2.01 Организации работы и управлениях профессиональных навыков МДКО2.01 Организации работы и управление подразделением организации ПП0.201 Практика по профиля отвершальности МДКО3.01 Разработна течнологическое процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) ПП0.301 Практика по профиля отвершальности ОКТО ОКТО ОКТО3.01 Основы физическая упътура История ОКТО3.01 Основы физическая упътура ЕН.02 Метечалика ВН.02 Метечалика ОКТО3.03 Информатика ОКТО3.04 Очическая мультура ЕН.02 Информатика ОКТО3.03 Электротеквика ОКТО3.04 Октеменрана графика ОКТО3.05 Информатика ОКТО3.05 Октеменрана графика ОКТО3.06 Информатика ОКТО3.07 Октеменрана графика ОКТО3.07 Октеменрана графика ОКТО3.08 Октеменрана графика ОКТО3.09 Октеменрана графика ОКТО3.09 Октеменрана графика ОКТО3.09 Октеменрана графика ОКТО3.09 Октеменрана графика ОКТО3.09 Октеменрана графика ОКТО3.00 Октеменрана графика ОКТО3.00 Октеменрана графика ОКТО3.00 Октеменрана графика ОКТО3.00 Октеменрана графика ОКТО3.00 Октеменрана графика ОКТО3.00 Октеменрана графика ОКТО3.00 Октеменрана графика ОКТО3.01 Октеменрана графика ОКТО3.01 Октеменрана графика ОКТО3.01 Октеменрана графика ОКТО3.01 Октеменрана графика ОКТО3.01 Октеменрана графика ОКТО3.01 Октеменрана графика ОКТО3.01 Октеменрана графика ОКТО3.01 Октеменрана графика ОКТО3.01 Октеменрана графика ОКТО3.01 Октеменрана графика ОКТО3.01 Октеменрана графика ОКТО3.01 Октеменрана графика ОКТО3.01 Октеменрана графика ОКТО3.01 Октеменрана графика ОКТО3.01 Информатика ОКТО3.01 Октеменрана графика ОКТО3.01 Октеменрана график	ŀ		
ППО.2.01 Практика по прафила отверательности ППО.2.01 Практика по профила отвератывают ППО.2.01 Практика по профила отвератывают ППО.3.01 Разработая технологический и технологический документации (по видан подвижного состава) ППО.3.01 Практика по профила специальности ОГСЗ-02 Ктория ОГСЗ-02 Ктория ОГСЗ-03 Иностранений язык ОГСЗ-04 Физическая культура НН.02 Информатика НН.02 Информатика ОП.03 Электронизма ОП.03 Электронизма ОП.03 Электронизма ОП.03 Электронизми ОП.03 Электронизми ОП.03 Электронизми ОП.05 Материаловедение ОП.05 Метрология, стандрятивация и сертификация ОП.07 Метения дороги ОП.08 Окрана Труда ОП.09 Безопасность жолеферентельности ОП.09 Практика по доенно премима подвижного состава) и обеспечение безопасность диализменных порасномного и личностроного и личнострановного состава) и обеспечение безопасности движения поедама ППО.2.01 Практика по доенно премима подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поедама ППО.2.01 Практика по доенно премимы специальности ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда ОК.80 Окрана Труда	H		_
ПП.2.0.1 Практика по профилю специальности МДК.03.01 Резработка технологических приессов, технической и технологической документации (по видям подвижного состава) ПП.3.0.1 Практика по профилю специальности ОКТ-20 Врать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. ОКТ-30.1 Основы физиконсфии ОКТ-30.2 История ОКТ-30.3 Иностравный язык ОКТ-30.3 Иностравный язык ОКТ-30.4 Физическая культура ВН.0.1 Матенатика ВН.0.2 Неигравный язык ОКТ-30.1 Информатика ОКТ-30.3 Информатика ОКТ-30.4 Информатика ОКТ-30.4 Октама и информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности информациальности информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациальности ОКТ-30.4 Октама информациаль	H		
МДК.03.01 Разработка технополических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) ПП.03.01 Практика по профило специальности	H		
ПП.0.3.01 Практима по профиле специальности ОТСЯ.01 Основа философия ОТСЯ.02 Основа философия ОТСЯ.02 Историа ОТСЯ.03 Иностранный язык ОТСЯ.03 Иностранный язык ОТСЯ.04 Физическая культура ЕН.01 Матенатика ВН.02 Информатика ОП.01 Инжеверная графика ОП.03 Электротика и микропроцессорная техника ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материальное дориги ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железане дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Везопасчесть жизнедеятельности ОП.01 Тракторитая безопасчесть МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремоит подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 Энсклужитая подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.01 Практика по освоению первичных профессиональных навыков МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ОТ.03.01 Практика по порофиле специальности ОТ.03.01 Практика по порофиле специальности ОТ.03.02 Окрана труда ОТСЯ.03 Окрана труда ОТСЯ.03 Окрана труда подвижного костава (по видам подвижного состава) МДК.01.01 Практика по освоению первичных профессиональных навыков МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ОТСЯ.03 Практика по порофиле специальности ОТСЯ.04 Практика по порофиле специальности ОТСЯ.05 Практика по порофиле специальности ОТСЯ.06 Окрана Труда ОТСЯ.09 Информатика ОТСЯ.01 Окнови финософия ОТСЯ.02 Информатика ОТСЯ.03 Окновификации ОТСЯ.04 Окновификации и инжеропроцессорная техника ОТСЯ.05 Материалова и инжереля рафика ОТСЯ.06 Метерология, стандартизация и сертификация ОТСЯ.06 Окрана Труда ОТСЯ.07 Окрана Труда ОТСЯ.07 Окрана Труда ОТСЯ.07 Окрана Труда ОТСЯ.07 Окрана Труда ОТСЯ.07 Окрана Труда ОТСЯ.07 Окрана Труда ОТСЯ.07 Окрана Труда ОТСЯ.07 Окрана Труда ОТСЯ.07 Окрана Труда ОТСЯ.07 Окрана Труда ОТСЯ.07 Окрана Труда ОТСЯ.07 Окрана Труда ОТСЯ.07 ОКРАНА ТРУКТИВЕНИЯ ОТСЯ.07 О	ŀ		
ОК 7 Брять на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. ОГСЗ.012 ОГСЗ.022 История ОГСЗ.033 Иностранный язык ОГСЗ.044 Информатика ЕН.01 Матечногая культура ЕН.01 Инженерная графина ОП.03 Товическая межаника ОП.03 ОП.04 Товическая межаника ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.07 ОП.08 ОП.08 ОП.08 ОП.09 ОСТОВНЫ ОТРАНИЯ ОПЕКТВЕННИЯ ОПЕКТВ			
ОГСЭ.01 Основы философия ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электротичном и миропроцессорная техника ОП.03 Электротичных и миропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандаризация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Окрана труда ОП.09 Евзоласность жизнедеятельности ОП.10 Трангоприная безоласность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.01 Практика по оковечно первичных порофессиональных навыков МДК.03.01 Развибать по оковечно первичных порофессиональных навыков МДК.03.01 Практика по порофило специальности МДК.03.01 Практика по профило специальности ОГСЭ.02 Информать по высовать порофило специальности ОГСЭ.02 Информать повышение квалификации. ОГСЭ.03 Информать повышение квалификации. ОГСЭ.04 Окамеская культура ЕН.01 Математика ОГСЭ.05 Информатька ОГСЭ.06 Информатька ОГСЭ.07 Техническая культура ЕН.01 Математика ОГСЭ.07 Техническая мусатика ОГСЭ.07 Техническая мусатика ОГСЭ.08 Информатька ОГСЭ.09 Информатька ОГСЭ.09 Информатька ОГСЭ.01 Техническая мусатика ОГСЭ.01 Техническая мусатика ОГСЭ.01 Окамеская жультура ЕН.01 Математика ОГСЭ.03 Неформатька ОГСЭ.04 Математика ОГСЭ.05 Математика ОГСЭ.06 Математика ОГСЭ.07 Техническая мусатика ОГСЭ.07 Техническая мусатика ОГСЭ.07 Техническая мусатика ОГСЭ.08 Математока, стандартивация и сертификация ОГСЭ.07 Техническая мусатика ОГСЭ.08 Окрана тулуа ОГСЭ.09 Окрана тулуа ОГСЭ.09 Техническая мусатика	OK 7		
ОГСЭ.02 История ОГСЭ.04 Иностранный язык ОГСЭ.04 Оизяческая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Иновечерная графика ОП.02 Темическая механика ОП.03 Электротежника ОП.04 Электротежника ОП.05 Материаловедение ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрологи, стандартизация и сертификация ОП.07 Хелезьнае дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОП.10 Тракспортная безопасность ОТСЭ.01 Иновечерная графика ОП.02 Темчическая механика ОП.03 Электротежника ОП.03 Запектротежника ОП.03 Запектротежника ОП.03 Материаловедение ОП.05 Материаловедение ОП.05 Материаловедение ОП.05 Материаловедение ОП.05 Материаловедение ОП.05 Материаловедение ОП.05 Материаловедение ОП.05 Материаловедение ОП.05 Материаловедение ОП.05 Материаловедение ОП.09 Безопасность могнедерательности ОП.09 Безопасность могнедерательности	O.C.	OFC-3 0.1	
ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.04 Физическая культура ЕН.01 Информатика ЕН.02 Информатика ОП.01 Икженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротикия и микропроцессорная техника ОП.03 Электротики и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Охрана труда ОП.09 Охрана труда ОП.09 Охрана труда ОП.09 Охрана труда ОП.09 Охрана труда ОП.00 Охрана труда ОП.00 Охрана труда ОП.00 Охрана труда ОП.01 Трактоприя безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) и Обеспечение безопасности движения поездов УТ.01.01 Практика по освоению первичных профессиональных навыков ОК 8 ОК 8 ОК 8 ОК 8 ОК 8 ОК 8 ОК 8 ОК 8	ŀ		
ОТСЗ.04 Физическая культура EH.0.1 Математика EH.0.2 Информатика OП.01 Инженерная графика OП.03 Запектротечника OП.03 Запектротечника OП.04 Электротечника OП.05 Материаловедение OП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Хелезные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность живнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 Эхслиуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов МДК.02.01 Организация работы и управление подражделением организации ПП.02.01 Практика по своению первичных профессиональных навыков МДК.03.01 Разкотах технологических процессков, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) ПП.03.01 Практика по профилю специальности ОТСЗ.01 Основы философии ОТСЗ.02 История ОТСЗ.03 Иностранный язык ОТСЗ.04 Информатика EH.02 Информатика EH.02 Информатика ОП.03 Электротечника ОП.04 Электроннак и эмкорпорысскорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Техническая механика ОП.08 Охрана труда ОТ.09 Везопасность живелериченая техника ОП.09 Электроннаки и микропроцессорная техника ОП.09 Охрана труда ОТ.09 Безопасность живелеричельности ОП.09 Безопасность живелеричельности ОП.09 Безопасность живелеричельности ОП.09 Безопасность живелеричельности ОП.09 Охрана труда	ŀ		
	ŀ		
EH.02 Информатика OП.01 Инженерная графика OП.02 Техническая межаника OП.03 Электротежника OП.03 Электротежника OП.05 Материаловедение OП.05 Материаловедение OП.06 Метрология, стандартизация и сертификация OП.07 Железные дороги OП.08 Охрана труда OП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность МДК ОП.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) MДК ОП.02 Эксплуатация повременного состава (по видам подвижного состава) MДК ОП.02 Эксплуатация по порвижного состава (по видам подвижного состава) ПЛ.02.01 Практика по осовечию первичних профессиональных навыков ПЛ.02.01 Практика по орофило специальности MДК ОП.03 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) ПП.03.01 Практика по профило специальности ОК В ОК В ОК ОСОВНЕННОЕ ОТВОЛЬНИЕ ОТВО			
Оп.01 Инженерная графика Оп.03 Электротечника Оп.03 Электротечника Оп.04 Электроника и микропроцессорная техника Оп.05 Материаловедение Оп.06 Метрология, стандартизация и сертификация Оп.07 Железные дороги Оп.08 Охрана труда Оп.09 Безопасность жизнедеятельности Оп.10 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) практика по совоению первичных профессиональных навыков МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации Пп.02.01 Практика по профилю специальности МДК.03.01 Практика по профилю специальности ОК.8 Ок. 8 Ок. 8 Ок. 9 Ок.	l		
Оп.02 Техническая механика Оп.03 Электротехника Оп.04 Электроника и микропроцессорная техника Оп.05 Материаловедение Оп.06 Метрология, стандартизация и сертификация Оп.07 Железные дороги Оп.08 Охрана труда Оп.09 Охрана труда Оп.09 Безопасность жизнедеятельности Оп.10 Транспортная безопасность жизнедеятельности МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) Оп.09 Охрана труда Оп.09 Охрана труда Оп.00 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.02.02 Охслуятация подвижного состава (по видам подвижного состава) Организация работы и управление подразделением организации Пп.02.01 Практика по профилю специальности Оп.03.01 Практика по профилю специальности Оп.03.01 Практика по профилю специальности Ог.03.02 Основы философии Ог.03.02 История Ог.03.03 Иностранный ззык Ог.03.04 Физическая культура ВН.01 Математика ВН.01 Информатика Оп.03 Электроника и микропроцессорная техника Оп.03 Электрогехника Оп.04 Электроника и микропроцессорная техника Оп.05 Материаловедение Оп.06 Матерология, стандартизация и сертификация Оп.07 Железные дороги Оп.08 Охрана труда Оп.09 Безопасность жизнедеятельности Оп.10 Транспортная безопасность	ı		
ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метропогия, стандртизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизжедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов УП.01.01 Практика по освоению первичных профессиональных навыков МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Практика по профилю специальности МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) ПП.03.01 Практика по профилю специальности ОССВ Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОССЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.04 Физическая культура ЕН.01 Информатика ОП.03 Электротика и микропроцессорная техника ОП.03 Электротехника ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизжереательности ОП.09 Практортная безопасность	l		
ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасностъ жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасностъ МДК.01.01 Конструкция, тежническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов УП.01.01 Практика по освоению первичных профессиональных навыков МДК.03.01 Организация работия и управление подразделением организации ПП.02.01 Практика по профилю специальности МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) ПП.03.01 Практика по профилю специальности ОК 8 ОГСЗ.01 Основы философии ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.04 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.03 Электротехника ОП.03 Электротехника ОП.03 Электротехника ОП.03 Электротехника ОП.04 Электротехника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Пранспортная безопасность		ОП.03	
ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 Экспуратация подвижного состава (по видам подвижного состава) УП.01.01 Практика по освоению первичных профессиональных навыков МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Практика по профилю специальности МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) ПП.03.01 Практика по профилю специальности ОК 8 ОГСЗ.01 Основы философии ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.04 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.03 Электротика и микропроцессорная техника ОП.03 Электротикика ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность кызнедеятельности ОП.09 Практонная труда ОП.09 Безопасность кызнедеятельности		ОП.04	
ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов УП.01.01 Практика по сосовению первичных профессиональных навыков МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Практика по профилю специальности МДК.03.01 Разгаботка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) ПП.03.01 Практика по профилю специальности Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК 8 ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.03 Электротикия ОП.03 Электротикия и микропроцессорная техника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Пранспортная безопасность	Ī	ОП.05	Материаловедение
ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов УП.01.01 Практика по освоению первичных грофессиональных навыков МДК.02.01 Организации работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Практика по профилю специальности МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) ПП.03.01 Практика по профилю специальности Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК 8 ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Инсогранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.01 Математика ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электротехника ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.01 Транспортная безопасность	Ī	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09 Безопасностъ жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов УТ.01.01 Практика по своению первичных профессиональных навыков МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Практика по профилю специальности МДК.03.01 Разктика по профилю специальности ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая межаника ОП.03 Электронкка и микропроцессорная техника ОП.04 Электронкка и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности		ОП.07	Железные дороги
ОП. 10 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов УП.01.01 Практика по своению первичных профессиональных навыков МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Практика по профилю специальности МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) ПП.03.01 Практика по профилю специальности Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электротехника ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.01 Транспортная безопасность		ОП.08	Охрана труда
МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов УП.01.01 Практика по освоению первичных профессиональных навыков МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Практика по профилю специальности МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) ПП.03.01 Практика по профилю специальности ОК 8 ОГСЗ.01 Основы философии ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.04 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электротикика ОП.04 Электротикика и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.00 Транспортная безопасность		ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов УП.01.01 Практика по освоению первичных профессиональных навыков МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Практика по профилю специальности МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) ПП.03.01 Практика по профилю специальности ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный ззык ОГСЭ.04 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электроника и микропроцессорная техника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.00 Транспортная безопасность		ОП.10	Транспортная безопасность
УП.01.01 Практика по освоению первичных профессиональных навыков МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Практика по профилю специальности МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) ПП.03.01 Практика по профилю специальности Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротекника ОП.04 Электротекника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.00 Пранспортная безопасность		МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Практика по профилю специальности МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) ПП.03.01 Практика по профилю специальности Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электротика и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.00 Транспортная безопасность	L	МДК.01.02	, i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
ПП.02.01 Практика по профилю специальности МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) ПП.03.01 Практика по профилю специальности Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	L	УП.01.01	Практика по освоению первичных профессиональных навыков
МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) ПП.03.01 Практика по профилю специальности Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электротики и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.00 Транспортная безопасность	L		
ПП.03.01 Практика по профилю специальности Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электротехника ОП.05 Материаловедение ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность	Į.		· · · · · ·
ОК 8	L		
Планировать повышение квалификации. ОГСЗ.01 Основы философии ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.04 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность		1111.03.01	
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность	ОК 8		
ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность		OFC3 01	
ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.01 Транспортная безопасность	ŀ		
ОГСЭ.04 Физическая культура EH.01 Математика EH.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность	ŀ		·
ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность			
ЕН.02 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность	l		
ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность	ı		
ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность			
ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность		ОП.02	Техническая механика
ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность	İ		
ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность	İ	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность	İ	ОП.05	
ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность		ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Транспортная безопасность	Ī	ОП.07	Железные дороги
ОП.10 Транспортная безопасность	Ī	ОП.08	Охрана труда
		ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		ОП.10	Транспортная безопасность
		МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)

	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Практика по освоению первичных профессиональных навыков
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
OK 9		Быть готовым к частой смены технологий в профессиональной деятельности.
OK 3	0500.01	
	OFC9.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История
	0ГСЭ.03	Иностранный язык
	0ГСЭ.04	Физическая культура
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Практика по освоению первичных профессиональных навыков
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
П(1 -		a v
ПК 1.1	L	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.04 ОП.05	Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.05 ОП.06	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05 ОП.06 ОП.07	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги
	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда
	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность
	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижения поездов
	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков
	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.02.01	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации
	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.02.01	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности
	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.02.01	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации
	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.02.01	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности
INK 1.2	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПК 1.2	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Практика по профилю специальности
ПК 1.2	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Практика по профилю специальности Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями
ПК 1.2	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Практика по профилю специальности Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.
ПК 1.2	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Практика по профилю специальности Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов. Экология на железнодорожном транспорте
ПК 1.2	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Практика по профилю специальности Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов. Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика
ПК 1.2	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Практика по профилю специальности Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов. Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика
ПК 1.2	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.03.01 ПП.03.01 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.02 ОП.03	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Практика по профилю специальности Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов. Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника
ПК 1.2	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.03.01 ПП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Практика по профилю специальности Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов. Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение
ПК 1.2	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.03.01 ПП.03.01 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эжсплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Практика по профилю специальности Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов. Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация
ПК 1.2	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эжсплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Практика по профилю специальности Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов. Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электротехника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги
ПК 1.2	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасностъ жизнедеятельности Транспортная безопасностъ Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Практика по профилю специальности Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов. Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротика и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда
ПК 1.2	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасностъ жизнедеятельности Транспортная безопасностъ Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Практика по профилю специальности Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов. Зкология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности
ПК 1.2	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.03.01 ПП.02.01 МДК.03.01 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Практика по профилю специальности Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов. Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность
ПК 1.2	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.03.01 ПП.03.01 2 ЕН.03 ОП.04 ОП.05 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (по видам подвижного состава) Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Практика по профилю специальности Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов. Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
ПК 1.2	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 МДК.03.01 ПП.02.01 МДК.03.01 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Практика по освоению первичных профессиональных навыков Организация работы и управление подразделением организации Практика по профилю специальности Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Практика по профилю специальности Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов. Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электротика и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность

	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПК 1.3	3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Практика по освоению первичных профессиональных навыков
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.1	ı	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.
	ОП.01	Инженерная графика
ĺ	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Практика по освоению первичных профессиональных навыков
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.2	2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
- 1	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Практика по освоению первичных профессиональных навыков
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.3		Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика

	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.10	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Практика по освоению первичных профессиональных навыков
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
ПК 3.1	L	Оформлять техническую и технологическую документацию.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Практика по освоению первичных профессиональных навыков
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
пиза	,	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в
ПК 3.2	2	соответствии с нормативной документацией.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Практика по освоению первичных профессиональных навыков
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности

НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
УД	Базовые дисциплины				T								
УД.01	Русский язык												
УД.02	Литература												
УД.03	Иностранный язык												
УД.04	История												
УД.05	Обществознание												
УД.06	Химия												
УД.07	Биология												
УД.08	Основы безопасности жизнедеятельности												
УД.09	Физическая культура												
УД.10	Экология												
УД.11	География												
УД.12	Астрономия												
УД	Профильные дисциплины												
УД.01	Математика												
УД.02	Физика												
УД.03	Информатика												
ПОО													
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
0ГСЭ.01	Основы философии	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9			
0ГСЭ.03	Иностранный язык	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9			
0ГСЭ.04	Физическая культура	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9			
0ГСЭ.5	Психология общения												
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2		
EH.01	Математика	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9			
EH.02	Информатика	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9			
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	ПК 1.2						
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
OF 01	Museuspung spackure	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.01	Инженерная графика	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
		OIC 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП 02	Toyuuuoogaa Moyauuua	OK 1	OK 2	OK 3	-								
ОП.02	Техническая механика	OK 1 ΠΚ 2.1	ΠK 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
							OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.02	Техническая механика Электротехника	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

UI 1.UT	электропика и микропроцессорная техника	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2						$\overline{}$	
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.05	Материаловедение	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	0.1.0		0.00	0.00	1 2.12	1	1 2.0
		OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							+
		OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.07	Железные дороги	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
ОП.08	Overage Travera	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OI 1.06	Охрана труда	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
011.09	везопасность жизнедеятельности	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2								
ОП.10	Транспортная безопасность	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
011110	Tpunchop max describens	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
ПМ	Профессиональные модули												
TM 04	Эксплуатация и техническое	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.01	обслуживание подвижного состава	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
MEIC 01 01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.01	подвижного состава (по видам подвижного состава)	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
MEIL 04 00	Эксплуатация подвижного состава (по видам	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
VE 04 04		OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	навыков	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
ПП.01.01	Практика по профилю специальности												
	Организация деятельности коллектива	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	исполнителей	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
MEIC 02 01	Организация работы и управление подразделением	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.02.01	организации	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
ПП.02.01	Практика по профилю специальности	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
7111.02.01	Практика по профилю специальности	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
	Участие в конструкторско-	ок 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ок 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.03	технологической деятельности (по видам подвижного состава)	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
	Разработка технологических процессов, технической	OK 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.03.01	и технологической документации (по видам подвижного состава)	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
		OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.03.01	Практика по профилю специальности	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2				1 22.2	1	1	1
	Выполнение работ по одной или												
ПМ.04	нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь пои ремонту подвижного состава)												

ПП.04.01	Практика по профилю специальности							
		-		-	-			

					Семестр	ы				Кур	nc 1	Kvr	oc 2	Kvr	рс 3	Kvr	oc 4	Kvn	oc 5	Кур	- 6	Кур	c 7	Kvi	pc 8	Kvi	рс 9	Kvn	c 10	Kvr	pc 11	
Индекс	Дисциплины, виды работ	Экз	Зач	Диф3ач		KP	К	Другие	Всего		Сем 2		Сем 4		Сем 6				_	Сем В											Сем М	ЦК
	План			III				ДР)	400	50	50	50	50	50	50	50	50															
	Факт								392	46	50	50	46	50	50	50	50															
К.УД.01	Русский язык	2							8	4	4																					
К.УД.02	Литература	2							8	4	4																					1
К.УД.03	Иностранный язык			2					8	4	4																					1
К.УД.04	История			2					8	4	4																					1
К.УД.05	Обществознание			2					8	4	4																					2
К.УД.06	Химия			1					4	4																						2
К.УД.07	Биология		1	1					4	4																					\bot	3
К.УД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2					8	4	4																				igwdown	1
К.УД.09	Физическая культура		1	12							_										-										igwdown	3
К.УД.10	Экология		1	2					4		4																				+	3
К.УД.11 К.УД.12	География Астрономия		1	2					4		4																				-	3
К.УД.12	Математика — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	2	1	1					10	4	6																				+	3
К.УД.02	Физика	2	1						12	6	6																				+	3
К.УД.03	Информатика Информатика		1	2					10	4	6																				\vdash	3
К.ОГСЭ.01	Основы философии			6					4						4																	2
К.ОГСЭ.02	История			3					12			8	4																			2
к.огсэ.03	Иностранный язык			3-8					22			8	2	4	2	2	4															1
К.ОГСЭ.04	Физическая культура		3-8						2			2																				
к.огсэ.5	Психология общения			6																												
K.EH.01	Математика								6				6																			3
K.EH.02	Информатика			34					8			8																				3
K.EH.03	Экология на железнодорожном транспорте			4					8					8																		
К.ОП.01	Инженерная графика			4					6				6																			4
К.ОП.02	Техническая механика	4		3					14			8	6																			4
к.оп.03	Электротехника	4		3					6				6																			4
К.ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	5							8					8																		4
К.ОП.05	Материаловедение	4							6				6																			4
к.оп.06	Метрология, стандартизация и сертификация	4							4				4																			4
К.ОП.07	Железные дороги	3	1						8			8																			\bot	4
К.ОП.08	Охрана труда	5	1						6						6																\bot	4
К.ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	5		_					8					8																	igwdown	4
К.ОП.10	Транспортная безопасность		<u> </u>	5					8						8																	4
к.ппд	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8					4								4															
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание																															i
1111111	подвижного состава		1			1																						1				—
К.МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	4-8							36				6	8	8	8	6														/ /	6
	Эксплуатация подвижного состава (по видам		1																												+	
К.МДК.01.02	подвижного состава) и обеспечение безопасности	568		7					30					8	8	8	6														/ /	6
	движения поездов																															
К.УП.01.01	Практика по освоению первичных профессиональных			3					14			8			6																	5
К.ПП.01.01	навыков Практика по профилю специальности			7																												6
К.ПМ.01	Экзамен квалификационный	8							6								6															56
		Ů							- 0								J															- 50
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей																															
К.МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	6		578	7				28					6	8	8	6															6
К.ПП.02.01	Практика по профилю специальности			7					2							2																6
К.ПМ.02	Экзамен квалификационный	8							6								6															6
	Участие в конструкторско-технологической			•																					•	•						
ПМ.03	деятельности (по видам подвижного состава)																														J	1
	Разработка технологических процессов, технической и																															
К.МДК.03.01	технологической документации (по видам подвижного	8		7	8				10							4	6															6
V DD 02 01	состава)			-																												
К.ПП.03.01	Практика по профилю специальности	0		7					4							4	e															6
К.ПМ.03	Экзамен квалификационный	8							6								6															0
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким																														ļ	ł
1111.04	профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь пои ремонту подвижного состава)																														ļ	1
К.УП.04.01	Учебная практика для освоения рабочей профессии			6																												5
К.ПП.04.01	Практика по профилю специальности								6							6																6
К.ПМ.04	Экзамен квалификационный	7							8							8																6

K.	Подготовка выпускной квалификационной работы																
K.	Защита выпускной квалификационной работы																
K.	Подготовка к государственным экзаменам																
K.	Проведение государственных экзаменов																
*		·	•	<u> </u>	 <u> </u>	 	<u> </u>	 	<u> </u>	 <u> </u>	<u>-</u>	 <u> </u>		 	 	<u> </u>	 1

Nō	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	инженерной графики
6	технической механики
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	конструкции подвижного состава
10	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
11	общего курса железных дорог
12	Методический
	Лаборатории:
1	электротехники
2	электроники и микоропроцессорной техники
3	материаловедения
4	электрических машин и преобразователей подвижного состава
5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава
6	автоматических тормозов подвижного состава
7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава
	Мастерские:
1	слесарные
2	электросварочные
3	электромонтажные
4	механообрабатывающие
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

Пояснения	
1. Учебный план предусматривает установление технологического про	офиля образователньой программы.
2.Профильными дисциплинами являются следующие: физика, матема	тика, информатика.
3.По окончании первого курса стуенты сдают экзамены по русскому яз	зыку и литературе, математике (письменно), по физике (устно).
4.Вариативная часть распределена на введение учебных дисциплин,	увеличение объема часов
учебных дисциплин из федерального компонента и увелические объем	ма часов профессиональных модулей.
4.1.Введена учебная дисциплина в цикл ОГСЭ Русский язык и культура	а речи.
4.2.Введена учебная дисциплина в профессиональный цикл: Транспор	
4.3.Введена дисциплина экология на железнодорожном транспорте.	
4.4.Добавлены часы на дисциплины: Инженерная графика, техническа	ая механика, Электротехника,
материаловедение, метрология, стандартизация и сертификация, же	елезные дороги , охрана труда,
безопасность жизнедеятельности).	
Добавлены часы на профессиональные модули: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03	
5. Практика проходит концентрированно, предусматривает подведение	
6.Промежуточная аттестация проходит в форме экзаменов (не более в	вооьми в учебном году), зачета, дифференцированного зачета (не
более десяти в учебном году).	
7.По итогам освоения каждого профессионального модуля проводится	я экзамен (квалификационный).
8.В период обучения студенты проходят практику на производстве, ос	сваивают рабочие профессии согласно ФГОС СПО.
9. Студенты, обучающие по целевым направлениям, получают дополни	ительные профессии.
10. форма итоговой аттестации - защита выпускной квалификационно	ой работы (дипломная работа, дипломный проект).
Согласовано	alla
Заместитель директора по УР	Ваганова Н.О.
	A.
Председатель ЦК	Сальников А.А. (Висец