Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю
Ректор СамГУПС

М.А. Гаранин

30.000 90333200000 49

Дитика Убикто Совета W НУ

От 30.000 90332

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное гос	сударственное бюджет	ное образовательное учреждение выс университет путей сообщения	сшего образов	вания "Самарский государствен	Іный
		наименование образовательного учреждения (орган			
	пос	пециальности среднего профессиональног	о образования		
23.02.01	~	возок и управление на транспорте (по вида			
код	наименование специальнос				
по программе базовой по	одготовки	осн	овное общее о	бразование	
		Уровень образовани	ля, необходимый для	приема на обучение по ППССЗ	
квалификация:	техник				
форма обучения 28. :28 24.45	Очная	Срок получения СПО по ППССЗ	3г 10м	год начала подготовки по УП	2020
трофиль получаемого пр	офессионального образо	рвания технический			
ельце: ий Нии р. 08.20 имный тиный терсов 1165се		при реализации программы ср	реднего общего обра	зования	
риказ об утверждении Ф	огос от	22.04.2014 № 376			

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.01 9 классов 2020.plx', код направления 23.02.01, год начала подготовки 2020

	100, 100.						од .	l					<u> </u>					Kv	pc 1	Kv	pc 2	Kvr	рс 3	Kvr	pc 4
-	-	-		Фор	ма контр	роля				Итого ак	ад.часов	1		Макс. у	ч. нагр.	Обяз. у	ч. нагр.				Семест				
Считать в плане	<sup>3</sup> Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
оп.обц	<b>ІЕОБРАЗОВА</b> Т	ТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					L	2106	2106	1404	1404	702		2106		1404		918	1188						
СО.Сред	нее (полное)	) общее образование						2106	2106	1404	1404	702		2106		1404		918	1188						
+	оуд	Общие дисциплины	222		22222		11111 11	1346	1346	897	897	449		1346		897		587	759						
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	117	117	78	78	39		117		78		51	66						
+	ОУД.02	Литература			2		1	176	176	117	117	59		176		117		102	74						
+	ОУД.03	Иностранный язык	2				1	176	176	117	117	59		176		117		77	99						
+	ОУД.04	Математика	2				1	355	355	237	237	118		355		237		153	202						
+	ОУД.05	История			2		1	176	176	117	117	59		176		117		77	99						
+	ОУД.06	Физическая культура			2		1	175	175	117	117	58		175		117		76	99						
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	117	117	78	78	39		117		78		51	66						
+	ОУД.08	Астрономия			2			54	54	36	36	18		54		36			54						
+	оуд	По выбору из обязательных предметных областей	2		222		1111	636	636	424	424	212		636		424		306	330						
+	ОУД.09	Информатика			2		1	150	150	100	100	50		150		100		51	99						
+	ОУД.10	Физика	2				1	285	285	190	190	95		285		190		153	132						
+	ОУД.11	Химия			2		1	117	117	78	78	39		117		78		51	66						
+	ОУД.12	Родная литература			2		1	84	84	56	56	28		84		56		51	33						
+	эк. оуд	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)			22		1	124	124	83	83	41		124		83		25	99						
+	УД.01.	Индивидуальный проект			2		1	58	58	39	39	19		58		39		25	33						
+	УД.02.	Человек и общество			2			66	66	44	44	22		66		44			66						
пп.про	ФЕССИОНАЛІ	ьная подготовка					L	4536	4536	3024	3024	1512	906	3178	1358	2150	874			864	1296	756	864	108	648
огсэ.об	бщий гуманит	тарный и социально-экономический цик	л					738	738	492	492	246		648	90	432	60			258	216	84	96	12	72
+	0ГСЭ.01	Основы философии			4			64	64	48	48	16		64		48					64				
+	0ГСЭ.02	История			3			72	72	48	48	24		72		48				72					
+	0ГСЭ.03	Иностранный язык			8		34567	176	176	168	168	8		176		168				32	56	28	32	4	24
+	0ГСЭ.04	Физическая культура		357	468			336	336	168	168	168		336		168				64	96	56	64	8	48
+	0ГСЭ.05	Русский язык и культура речи			3			90	90	60	60	30			90		60			90					
ЕН.Мате	матический	и общий естественнонаучный цикл						282	282	188	188	94		222	60	148	40			90	192				
+	EH.01	Математика	3					90	90	60	60	30		90		60				90					
+	EH.02	Информатика			4			132	132	88	88	44		132		88					132				
+	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте			4			60	60	40	40	20			60		40				60				
П.Проф	ессиональны	й цикл						3516	3516	2344	2344	1172	906	2308	1208	1570	774			516	888	672	768	96	576
ОП.Общ	епрофессион	нальные дисциплины						1803	1803	1202	1202	601	372	900	903	600	602			516	441	315	336	33	162
+	ОП.01	Инженерная графика			3			120	120	80	80	40	<u>76</u>	120		80				120					
+	ОП.02	Электротехника и электроника	3					120	120	80	80	40	<u>30</u>	120		80				120					
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3			75	75	50	50	25	<u>8</u>	75		50				75					
+	ОП.04	Транспортная система России			4			96	96	64	64	32	<u>8</u>	96		64					96				
+	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	4				3	216	216	144	144	72	<u>22</u>	216		144				48	168				
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			81	81	54	54	27	<u>10</u>	81		54									81
+	ОП.07	Охрана труда	6				5	90	90	60	60	30	<u>16</u>	90		60						42	48		
	00.00	F			6		- T	400						400	1		$\vdash$					F4	48		
+	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			0		5	102	102	68	68	34	<u>48</u>	102		68	1					54	40		

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.01 9 классов 2020.plx', код направления 23.02.01, год начала подготовки 2020

папо	БОД УЧСОГ	ный план I II ICC3 CHO '23.02.01	3 KJIG	ACCOB	2020	.pix ,	код г	ianpai	влени	я 23.0	2.01,	тод на	ачала	ПОДП	JIOBK	И 202	.0	Kva	oc 1	I/v	oc 2	Kva	рс 3	Kva	pc 4
-	-	-		Фор	ма конт	роля				Итого ан	ад.часов	:		Макс. у	ч. нагр.	Обяз. у	ч. нагр.		Семест		Семест				•
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	ОП.10	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	6		7		5	282	282	188	188	94	<u>34</u>		282		188					105	144	33	
+	ОП.11	Системы регулирования движения			6		5	210	210	140	140	70	<u>70</u>		210		140					114	96		
+	эк.оп.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																							
+	ЭК.ОП.12.1	Транспортная безопасность																							
+	ЭК.ОП.12.2	Цифровая железная дорога			8			81	81	54	54	27			81		54								81
ПМ.Прос	рессиональн	ые модули					1	1713	1713	1142	1142	571	534	1408	305	970	172				447	357	432	63	414
+	ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	4588		4678	5	57	519	519	346	346	173	<u>220</u>	444	75	296	50				183	147	48	33	108
+	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	5		4	5		213	213	142	142	71	<u>80</u>	213		142					108	105			
+	мдк.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)			6		5	90	90	60	60	30	<u>40</u>	90		60						42	48		
+	мдк.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	8				7	141	141	94	94	47	<u>76</u>	141		94								33	108
+	МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	4					75	75	50	50	25	<u>24</u>		75		50				75				
+	УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления на железнодорожном транспорте			8			36	36	36	36		<u>36</u>	36		36									36
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)			7			360	360	360	360		<u>144</u>	360		360								360	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8*																						
+	ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	58		6678	6	4	483	483	322	322	161	102	253	230	200	122				84	105	192		102
+	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	5		6	6	4	381	381	254	254	127	<u>80</u>	151	230	132	122				84	105	192		
+	мдк.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)			8			102	102	68	68	34	<u>22</u>	102		68									102
+	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением			6			108	108	108	108		<u>108</u>	108		108							108		
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте)			7			180	180	180	180		<u>144</u>	180		180								180	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8*																						
+	ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	688		566	8	457	663	663	442	442	221	<u>202</u>	663		442					180	105	144	30	204
+	мдк.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	8			8	7	234	234	156	156	78	<u>66</u>	234		156								30	204
+	мдк.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	6				45	333	333	222	222	111	<u>100</u>	333		222					180	105	48		
+	мдк.03.03	Перевозка грузов на особых условиях			6			96	96	64	64	32	<u>36</u>	96		64							96		
+	УП.03.01	Учебная практика по организации перевозок грузов			5			72	72	72	72		<u>72</u>	72		72						72			
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (организация транспортно- логистической деятельности на железнодорожном транспорте)			6			108	108	108	108		<u>108</u>	108		108							108		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8*																						

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.01 9 классов 2020.plx', код направления 23.02.01, год начала подготовки 2020

_	_			фол	ма конт	nona				Итого	ад.часов			Marc	וו וופרי	0602 1	וו וופרי	Кур	рс 1	Куј	oc 2	Кур	рс 3	Кур	oc 4
	-	-		ΨΟμ	ма конт	роля				иного ак	ад.часов			Макс. у	ч. нагр.	Обяз. у	ч. нагр.	Семест							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз.	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть						Итого		
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих(17244 Приемосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов /18401 Сигналист)	6		66			48	48	32	32	16	<u>10</u>	48		32							48		
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			48	48	32	32	16	<u>10</u>	48		32							48		
+	ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приемосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов /18401 Сигналист)			6			36	36	36	36		<u>36</u>	36		36							36		
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																						
+	пдп	Производственная практика (преддипломная)			8			144	144	144	144		<u>144</u>	144		144									144
ГИА.Госу	/дарственная	я итоговая аттестация						216	216	216	216			216		216									216
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта(работы)						144	144	144	144			144		144									144
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)						72	72	72	72			72		72									72
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																							
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																							

## План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.01 9 классов 2020.plx', код направления 23.02.01, год начала подготовки 2020

T IJ IGIT J	. Форма жинтооля	Итого акад-час		р. Обяз. уч. нагр.		курс 1	1011111	0.	02.01,	тод на њ	ypc 2	110100			Курс 3			_		Курс	4		Закрепленная кафедра
Curren a						Cessecrp 1	Семестр 2	1 1		Семестр 3		Сенестр 4		Семестр 5		Сенестр		Семест	Tp 7	$\blacksquare$	-	Семестр 8	
Считать в плане Индекс	Наименование Экза Зачет С оц. КП д	тное плану нагр.	ИП СР Обяз. Вар часть част			Лаб Пр КРП ИП СР Итого Лек Лаб				пр крп ип ср	Итого Лек Л	б Пр КРП	ИП СР Итого	Лек Лаб Пр КР	1 MFI CP Mroro	Лек Лаб Пр	крп ип	CP Utroro Лек Лаб Пр	крп и	п ср и	пого Лек Ла	6 Np KPN MN CP	Код Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВ	АТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА e) общее образование					28 149 8 298 1188 552 20 28 149 8 298 1188 552 20		11 385												-			
+ оуд	Общие дисциплины 222 22222 111	11 1346 1346 897			587 285		146	253												-			
+ ОУД,01		117 117 78	39 117	78	51 34	17 66 44		22												+-			
+ ОУД,02	Питература 2 1	176 176 117	59 176 59 176	117	102 68	34 74 49 51 26 99	66	25 33															
+ ОУД.03 + ОУД.04		176 176 117 355 355 237	59 176 118 355	237	77 153 102	51 26 99 51 202 135	66	67												+	$-\!\!\!+\!\!\!-\!\!\!\!+$	+	
+ ОУД.05	История 2 1	176 176 117	59 176	117 117		26 99 66		33															
	Физическая культура         2         1           Основы безопасности жизинедеятельности         2         1	175 175 117 117 117 78	58 175 39 117		76 4 51 26	8 17 66 34	62 10	33 22									_		+	+		+	
+ ОУД.08	Астрономия 2	54 54 36	18 54	36		54 28	8	18															
+ руд		11 636 636 424	212 636	424		28 26 102 330 148 20		110															
+ ОУД,09	Информатика 2 1	150 150 100 285 285 190	50 150 95 285	100 190	51 12	22 17 99 18 18 51 132 80 8	48	33 44												$\perp$			
+ ОУД,10 + ОУД,11	Физика 2 1 Киния 2 1	285 285 190 117 117 78	95 285 39 117	78		18 51 132 80 8 10 4 17 66 28 12	4	22												+		+++++	
. 000 13	h	84 84 56	28 84	56	51 34	17 33 22		11															
+ ЭК. ОУД	Дополнительные учебные дисциплины 22 1 (элективные курсы) 22 1				25	17 8 99 44	22	11 22															
+ УД.01.	Индивидуальный проект 2 1	58 58 39 66 66 44		39 44	25	17 8 33 66 44	22	11 22												+			
	пыная подготовка	4536 4536 3024	1512 3178 135	8 2150 874		00 44		22	864 282 30	264 288 116 86	1296 478	386	432 756	256 4 214 30	252 864	310 246	20	288 108 52 20 32 12 8		36			
ОГСЭ.Общий гуман	итарный и социально-экономический цикл Основы философии 4	738 738 492 64 64 48	246 648 90	432 60 48					258 56	116 86	216 24 64 24	120	72 84 16	56	28 96	64		32 12 8		4	72	48 24	
+ DFC3.02	История 3	72 72 48	24 72 8 176	48					72 4	44 24 32	56	24											
+ OFC9.03		67 176 176 168		48 168					32		56	48	8 28			32						24	
+ DFC3.04 + DFC3.05	Физическая культура 357 468 Русский язык и культура речи 3	336 336 168 90 90 60		168 60		<del>                                      </del>	$\vdash$		64 2 90 50	10 30			48 56		28 64	32	-	32 8 4	+	+4	48	24 24	
ЕН.Математически	й и общий естественнонаучный цикл	282 282 188	94 222 60	148 40					90 30	30 30	192 48	80	64							#			
+ EH.01 + EH.02	Математика 3 Информатика 4	90 90 60 132 132 88		60 88		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	$\vdash$		90 30	30 30	132 28	60	44			+	$\rightarrow$		++	+	_	+++	++
+ EH.03	Экология на железнодорожном транспорте 4	60 60 40	20 60	40							60 20	20	20										
П.Профессиональн	ый цикл ональные дисциплины	3516 3516 2344 1803 1803 1202	1172 2308 120 601 900 903	8 1570 774					516 196 30 516 196 30	118 172 118 172	888 406 441 248	186 46	296 672 147 215	256 4 158 30 122 4 84	224 768 105 336	310 182 148 76	20	256 96 52 12 112 33 18 4		32	576 210	154 20 192 18 54	
+ 00.01	Инженерная графика 3	120 120 80	40 120	80					120 4	76 40					103 336	- 20 /6		33 .0 4			30	39	
+ 00.02	Электротехника и электроника 3	120 120 80	40 120	80		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	$\Box$		120 50 30	40		$+\square$			$\square$	$-\Box$	$-\Box$		$+ \mp$	$+$ $\Box$	4	$++$ $\mp$	
+ 00.03	Метропогия, стандартизация и сертификация 3	75 75 50 96 96 64	25 75	50			$\vdash$	$\vdash$	75 42								$\rightarrow$		++	+	4	+++	
+ OFF.04 + OFF.05	Транспортная система России  Технические средства (по видам транспорта)  4		32 96 72 216	144		<del>                                      </del>	$\vdash$	+-	48 22	10 16	96 56 168 100	12	32 56				+		++	+	+	++++	<del>                                     </del>
+ DII.05 + DII.06	Тразволистин средства (по видам транспорта) 4  Правовой обеспечение профессиональной  8	81 81 54	27 81	54		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	$\vdash$	$\vdash$	10 22	16	100					-++	$\rightarrow$		++	+	81 44	10 27	
	реятельности																			$\rightarrow$	81 44	10 27	
+ 0FI.07 + 0FI.08	Безопасность жизнедеятельности 6 5	90 90 60 102 102 68		68		<del>                                      </del>	$\vdash$			++++		+++	42 54	20 4 4	14 48 18 48			16 16		++	-	++++	
+ 0П.09		330 330 220	110 330	220					153 78	24 51	177 92	26	59										
+ 00.10	Геоническая эксплуатация железных дорог и 6 7 5		94 282	188									105	54 16	35 144	82 14		48 33 18 4		11			
+ 00.11		210 210 140	70 210	140									114	36 40	38 96	34 30		32		$\perp$			
+ 9K.OFI.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																						
+ 9K.OTI.12.1 + 9K.OTI.12.2	Транспортная безопасность  фифровая железная дорога  8	81 81 54	27 81	54																+	81 46	8 27	
	ные модули	1713 1713 1142	571 1408 305	970 172							447 158							144 63 34 8		21 4	414 120	136 20 138	
+ FIM.01	Организация перевозочного процесса (по идам транспорта) 4588 4678 5 5	7 519 519 346	173 444 75	296 50							183 60	62	61 147	36 32 30	49 48	12 20		16 33 18 4		11	108	72 36	
+ МДК.01.01	Гехнология перевозочного процесса (по видам 5 4 5 гранспорта)	213 213 142	71 213	142							108 34	38	36 105	28 12 30	35								
+ МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного 6	90 90 60	30 90	60									42	8 20	14 48	12 20		16					
	процесса (по видан транспорта) 6																			$\rightarrow$		+	
+ МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на гранспорте (по видам транспорта)	141 141 94	47 141	94														33 18 4		11	108	72 36	
+ МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных гожноложности центров	75 75 50	25 75	50							75 26	24	25										
	Учебная практика по автоматисированным	36 36 36																		+			
+ 977.01.01	системам управления на железнодорожном гранспорте	36 36 36	36	36																	36	36	
+ NN.01.01	Производственная практика по профило специальности (организация паревозочного процесся на эмелезинорозмом траниспорте) 7	360 360 360	360	360														360 360	,				
+ ⊓M.01.3K	процесса на железнодорожном транспорте) Зизамем квалонфикационный S*																			+	$-\!\!\!+\!\!\!-\!\!\!\!+$	+	
+ FIM.02	Организация сервисного обслуживания на гранспорте (по видам транспорта) 58 6678 6 4	483 483 322	161 253 230	200 122							84 38	18	28 105	48 22	35 192	88 20	20	64			102 46	22 34	
						+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	$\vdash$	$\vdash \vdash$		+		+			33 192	. 20			+	+	44	+	+
+ МДК.02.01		381 381 254	127 151 230	132 122		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	$\sqcup \sqcup$	$\sqcup \bot$		++++	84 38	18	28 105	48 22	35 192	88 20	20	64	11	$\bot \bot$		++++	
+ МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам планиторита) 8	102 102 68	34 102	68																	102 46	22 34	
+ 977.02.01	гранспорта) Учебная практика по управлению движением 6	108 108 108	108	108		<del>                                     </del>									108	108	-			+		+++	
				+		<del>                                      </del>	$\vdash$	+		+ + + +		+					-			++		+++	
+ 011.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация сервисного обслуживания на железнодорожном 7	180 180 180	180	180														180					
+ ПM.02.3K	гранспорте) Эксамом жазонфикационный S*					<del>                                      </del>						+							++	++		++++	+ +
+ FIM.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) 688 566 8 45	7 663 663 442	<b>221</b> 663	442							180 60	60	60 105	50 20	35 144	40 56		48 30 16 4		10	204 74	42 20 68	
	Transferror authorities and an analysis (m.					++++++++	$\vdash$	$\vdash$		++++			1 2 100				$\rightarrow$		++				
+ МДК.03.01	tivitam trianicropora)		78 234	156		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	$\sqcup \sqcup$	$\sqcup \bot$		++++		$\perp$					$\rightarrow$	30 16 4	1	10 :	204 74	42 20 68	
+ МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам 6 4		111 333	222			oxdot				180 60	60	60 105	50 20	35 48			16		$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$		$\bot$	
	Перевозка грузов на особых условиях 6	96 96 64		64	-   -	+++++	$\vdash$	$\vdash$	-	+		+			96	28 36	+	32	+	+	4	+++	
+ VT.03.01	rpyaca	72 72 72	72	72			$\sqcup \sqcup$	$\sqcup \bot$		++++		$\perp$	72	72			$\rightarrow$		11	+		++++	
+ 717.03.01	Производственная практика по профилю специальности (организация транспортно-	108 108 108	108	108											108	108							
	погистических деятельности на мелезнадорожном трависпорте)  Зизамем казанфикациямный S"		-	+		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	$\vdash$	$\vdash$		+++		+					$\rightarrow$		++	+	4	+++	
+ FM.03.9K		+ + + +		+++		<del>                                      </del>	$\vdash$	++		+ + + +		+		<del>                                     </del>			+			+	-	++++	
+ FIM.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих(17244 6 66	48 48 32	16 48	127											40	22 10		16					
- 110004	Выполнение работ по одной или нескольжим профессионя рабочих, должноствы упужащих (17246 Приемосратчик груга» и бигажа / 18726 Составитель посодом / 18401 Сигналист)	+6 32	10 40	~											48	_   10		-					
+ МДК.04.01		48 48 32	16 48	32		<del>                                      </del>									48	22 10		16	++	++		++++	+ +
	Производственная практика (17244	36 36 36	36	36											36	36							
		30 30 30	30	30		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	$\sqcup \sqcup$					$\perp$			30	30	$\rightarrow$		1	$\bot \bot$			
+ nm.o4.3K + ngn	Казанфикационный экзамен 6 Производственная практика (преддипломная) 8	144 144 144	144	144		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	$\vdash$			+ + + +		+					$\rightarrow$		++			144	
	Производственная практика (предвилломная) 8 ая итоговая аттестация	216 216 216		216		<del>                                      </del>		$\vdash$		++++		$\perp$							$\perp$		216		
+ гиа.01	ая итоговая аттестация Подготовка дипломного проекта(работы)	144 144 144	144	144																	144	144	
	Ващита дипломного проекта (работы)	72 72 72		72		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	$\vdash$	$\vdash$		+ + + +		+				+	$\rightarrow$		++		72		++
+ FMA.03	Подготовка к государственным экзаменам																			1		<del>                                      </del>	
+ FMA.04	Проведение государственных экзаменов			+ + +		<del>                                     </del>				+ + + + +		+				-++	$\rightarrow$		++	+		+++	+ +
1				ш		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		ш—		+	-	-											

каникулы

КУРС 1 Учебный план	ППССЗ СПО '23.02.01 9 классов 2020.plx', код н	направлени	ıя 23.02	.01, год	ц начал	па подго	отовки	2020																										
						Ce	местр	1								(	Семестр:	2								Итого	за куг	рс						
					Α	кадемі	ических	к часов							Α	\каде	емически	часов							Ак	кадемич	еских	х часов					'	
№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп и	ПСР	. Контро ль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.		Ла	аб Пр	крп	ип	СР Контро	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ип	CP K	(онтро ль	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультати	івами)		918										1188		_						24		2106		-						$\neg$	41	$\Gamma$	
ИТОГО по ОП (без фа	акультативов)	1	918								17		1188	1							24	l	2106	1								41		
	ОП, факультативы (в период ТО)		54										54										54											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1																															1	
(акад.час/нед)	Обязательная нагрузка	1	36										36										36										1	
	Во взаимодействии с преподавателем		36										36										36										<u></u>	
дисциплины (мо	одули)		918	612	435	28	149	8	298	8	TO: 17 9:		1188	792	552	20	0 220		11 3	385	TO: 22 3: 2		2106	1404	987	48	369		19	683		TO: 39 3: 2		
1 ОУД	Общие дисциплины	Др(7)	587	391	285		106		196	6		Эк(3) ЗаО(5)	759	506	360		146		2	253		Эк(3) ЗаО(5) Др(7)	1346	897	645		252			449				12
2 ОУД.01	Русский язык	Др	51	34	34				17	,	1	Эк	66	44	44					22	1	Эк Др	117	78	78					39				12
3 ОУД.02	Литература	Др	102	68	68				34			3aO	74	49	49					25		ЗаО Др	176	117	117					59				12
4 ОУД.03	Иностранный язык	Др	77	51			51		26	6		Эк	99	66			66			33		Эк Др	176	117			117		$\Box$	59				12
5 ОУД.04	Математика	Др	153	102	102				51			Эк	202	_	135				-	67		Эк Др	355	237	237					118				12
6 ОУД.05	История	Др	77	51	51				26			3aO	99	66						33		ЗаО Др	176	117	117				ш	59				12
7 ОУД.06	Физическая культура	Др	76	51	4		47		25	_		3aO	99	66	_		62		_	33		ЗаО Др	175	117	8		109		_	58				12
8 ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	51	34	26		8		17			3aO	66	44	_		10		_	22		ЗаО Др	117	78	60		18		$\sqcup$	39				12
9 ОУД.08	Астрономия										_	3aO	54	36	28	1	8			18	1	3aO	54	36	28		8	Ш	$\vdash$	18				2
10 ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	Др(4)	306	204	150	28	26		102	2		Эк ЗаО(3)	330	220	148	20	0 52		1	110		Эк ЗаО(3) Др(4)	636	424	298	48	78			212				12
11 ОУД.09	Информатика	Др	51	34	12		22		17	,	1	3aO	99	66	18		48			33	1	ЗаО Др	150	100	30		70			50				12
12 ОУД.10	Физика	Др	153	102	84	18			51			Эк	132	88	80	8	3		-   -	44		Эк Др	285	190	164	26				95				12
13 ОУД.11	Химия	Др	51	34	20	10	4		17			3aO	66	44	28	12	2 4			22		ЗаО Др	117	78	48	22	8			39				12
14 ОУД.12	Родная литература	Др	51	34	34				17	'		3aO	33	22	22					11		ЗаО Др	84	56	56				$\sqcup$	28				12
15 ЭК.ОУД	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	Др	25	17			17	8				3aO(2)	99	66			22		_	22		3аО(2) Др	124	83	44		39			22				12
16 УД.01.	Индивидуальный проект	Др	25	17			17	8	1			3aO	33	22			22		11			ЗаО Др	58	39			39		19					12
17 УД.02.	Человек и общество											3aO	66	44	44	┸				22		3aO	66	44	44			$oxed{oxed}$		22				2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ормы контроля					Į	lp(11)									Э	к(4) ЗаО(	9)								3	)к(4)	3aO(9)	Др(11	)				
ПРАКТИКИ	(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ. (План)																																	

КУРС	2 Учебный план Г	ППССЗ СПО '23.02.01 9 классов 2020.plx', ко	д направлен	ия 23.02	2.01, год	ц начала	а подго	отовки 20	20																									
							Cei	местр 3									Семест	p 4									Итого за	курс						
						Aı	кадеми	ческих ча	сов		_	_				Ак	адемичес	ких часо	3							Ака	адемичесн	их ча	ICOB			_		
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КЕ	рп иг	1 CP	Контро	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.		Лаб Пр	крп	ип	СР	онтро Н ль	Іедель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	) KF	рп ип	СР	Контро	Недель	Каф.	. Семестр
итс	ГО (с факультатив	зами)		864		'						17		1296								25		2160								42		
итс	ГО по ОП (без фа	культативов)		864								17		1296								23		2160								72		
		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54										54										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.	)																															
(ака	д.час/нед)	Обязательная нагрузка		36	_									36										36										
		Во взаимодействии с преподавателем		36								TO: 16	-	36								ГО: 24		36				_				TO: 40	⊢	
	сциплины (мо	T		864	576	282	30	264		288	1	Э: 1		1296		478	38			432		Э: 1		2160	1440		30 65			720		9: 2	ᆫ	
_	0ГСЭ.01	Основы философии			15	l .	$\vdash$		_	10:	1	4	3aO	64	48	24	24			16			3aO	64	48	24	24	_	$\perp$	16		4		4
2	OFC9.02	История	3aO	72	_	4	$\vdash$	44		24	+	4	C	Ec	40	+				8			3aO	72	48	4	44	_	+	24 8	+	4		3 345678
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др За	32 64	_	2		32 30		32	+	+	Др ЗаО	56 96	48	_	48			48			Др(2) За ЗаО	88 160	80	2	78	_	+	80	-	-		345678
5	OFC3.05	Физическая культура Русский язык и культура речи	3aO	90	60	50		10		30		-	SaU	96	40		40	,		40			3a 3aO	90	60	50	10	_		30		-		343676
6	EH.01	Математика	Эк	90	_	30		30		30	+	+											Эк	90	60	30	30	_	+	30	_	-		3
7	EH.02	Информатика		+ **	- 00	100				+ **		1	3aO	132	88	28	60	)		44			3aO	132	88	28	60		_	44	_	1		4
8	EH.03	Экология на железнодорожном транспорт	2									1	3aO	60	40		20			20			3aO	60	40	20	20	_		20				4
9	ОП.01	Инженерная графика	3aO	120	80	4		76		40		1											3aO	120	80	4	76	3		40		1		3
10	ОП.02	Электротехника и электроника	Эк	120	80	50	30			40													Эк	120	80	50	30			40		]		3
11	оп.03	Метрология, стандартизация и сертифика	ция ЗаО	75	50	42		8		25													3aO	75	50	42	8			25				3
12	ОП.04	Транспортная система России											3aO	96	64	56	8			32			3aO	96	64	56	8	$\perp$		32				4
13	ОП.05	Технические средства (по видам транспор		48	32	22		10		16			Эк	168	112		12			56			Эк Др	216	144	122	22			72				34
14	ОП.09	Станции и узлы	3aO	153	102	78		24		51	-	4	Эк	177	118	92	26	i		59			Эк ЗаО	330	220	170	50	4		110	-	4		34
15	ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)											Эк ЗаО	183	122	60	62	!		61			Эк ЗаО	183	122	60	62	!		61				45678
16	мдк.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)										-	3aO	108	72	34	38			36			3aO	108	72	34	38	}	_	36		-		45
17	мдк.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров											Эк	75	50	26	24			25			Эк	75	50	26	24			25				4
18	ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)											Др	84	56	38	18	3		28			Др	84	56	38	18	3		28				4568
19	мдк.02.01	Организация движения (по видам транспорта)											Др	84	56	38	18			28			Др	84	56	38	18	3		28				456
20	ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)											Др	180	120	60	60	)		60			Др	180	120	60	60	,		60				45678
21	мдк.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по вида транспорта)	м										Др	180	120		60			60			Др	180	120	60	60		$\perp$	60				456
ОБЯ	ІЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	РМЫ КОНТРОЛЯ				3	Эк(2) 3	аО(5) Др(	2)							Э	к(3) 3aO(5	) Др(3)									Эк(!	5) 3aC	О(10) Др(	(5)				
	ктики	(План)																										lacksquare					드	
гос	<b>УДАРСТВЕННАЯ</b>	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)											<u> </u>															4		_			<u></u>	
KAH	<b>ІИКУЛЫ</b>											2										8										10		

КУРО	3 Учебный план Г	ППССЗ СПО '23.02.01 9 классов 2020	.plx', код на	правления	я 23.02.0	01, год	начала	подгот	овки 202	20																						
								Семе	стр 5								Семестр	6								Итого за ку	рс					
							Aĸ	адемич	еских ча	сов		_			1	Ак	адемически	х часов							Ака	адемически	к часов		-			
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КР	п ип		<sub>нтро</sub> Неде ль	ть Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	крп і	ип ср	Контро ль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	крп	ип	CP Kohi	тро Недель	Каф.	Семестр
1477	TO ( )																			щ			4.555									
	ГО (с факультатив				756 756	-						17		864 864	+						24		1620 1620							41	l	
VIIC	ГО по ОП (без фан	ОП, факультативы (в период TC	2)		54									54	-								54									
VUE	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период эк				1									1																	
	д.час/нед)	Обязательная нагрузка	,		36	1								36	1								36									
		Во взаимодействии с преподава	ателем		36	1								36	1								36									
ди	сциплины (мо	дули)			756	504	256	4 2	14 3	0	252	TO: 1		864	576	310	246	20	288		TO: 16 9: 1		1620	1080	566	4 460	50	5	40	TO: 30 3: 2		
1	огсэ.03	Иностранный язык		Др	28	28		- 1	28				Др	32	32		32					Др(2)	60	60		60		$\neg$				345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура		3a	56	28			28		28		3aO	64	32		32		32			3a 3aO	120	60		60			30			345678
3	ОП.07	Охрана труда		Др	42	28	20		4		14		Эк	48	32	24	8		16			Эк Др	90	60	44	4 12	Ш	_	30	_		56
4	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		Др	54	36	12	- 1	24	-	18	_	3aO	48	32	8	24		16	$\square$		ЗаО Др	102	68	20	48		- 1	34	_		56
5	ОП.10	Техническая эксплуатация железны безопасность движения	ых дорог и	Др	105	70	54		16		35		Эк	144	96	82	14		48			Эк Др	249	166	136	30			33			567
6	ОП.11	Системы регулирования движения		Др	114	76	36		40		38		3aO	96	64	34	30		32			ЗаО Др	210	140	70	70			70			56
7	ПМ.01	Организация перевозочного процен видам транспорта)	сса (по	Эк КП Др	147	98	36	:	32 30	0	49		3aO	48	32	12	20		16			Эк ЗаО КП Др	195	130	48	52	30		S5			45678
8	мдк.01.01	Технология перевозочного процесс видам транспорта)	са (по	Эк КП	105	70	28		12 3	0	35											Эк КП	105	70	28	12	30		35			45
9	мдк.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)		Др	42	28	8	:	20		14		3aO	48	32	12	20		16			ЗаО Др	90	60	20	40		:	30			56
10	ПМ.02	Организация сервисного обслужива транспорте (по видам транспорта)	ания на	Эк	105	70	48		22		35		3aO(2) KI	192	128	88	20	20	64			Эк 3aO(2) КП	297	198	136	42	20	!	99			4568
11	мдк.02.01	Организация движения (по видам транспорта)		Эк	105	70	48		22		35		ЗаО КП	192	128	88	20	20	64			Эк ЗаО КП	297	198	136	42	20		99			456
12	ПМ.03	Организация транспортно-логистич деятельности (по видам транспорта		ЗаО Др	105	70	50		20		35		Эк 3аО(2	144	96	40	56		48			Эк ЗаО(3) Др	249	166	90	76			33			45678
13	мдк.03.02	Обеспечение грузовых перевозок ( транспорта)	по видам	Др	105	70	50		20		35		Эк	48	32	12	20		16			Эк Др	153	102	62	40			51			456
14	мдк.03.03	Перевозка грузов на особых услови						_					3aO	96	64	28	36		32			3aO	96	64	28	36		- 1	32			6
15	ПМ.04	Выполнение работ по одной или не профессиям рабочих, должностям служащих(17244 Приемосдатчик гр багажа / 18726 Составитель поездо Сигналист)	уза и										Эк ЗаО(2	48	32	22	10		16			Эк ЗаО(2)	48	32	22	10			16			6
16	МДК.04.01	Специальные технологии											3aO	48	32	22	10		16			3aO	48	32	22	10			16			6
17	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк									Эк										
ОБ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	РМЫ КОНТРОЛЯ						Эк(2) К	П Др(7)							Эн	к(4) ЗаО(6) I	⟨П Др								Эк(6) За	O(6) KП	l(2) Др	8)			
ПР	ктики	(1	План)		72	72			72			2		252	252		252				7		324	324		324				9		
	УП.02.01	Учебная практика по управлению <i>д</i>	движением										3aO	108	108		108				3	3aO	108	108		108				3		6
	УП.03.01	Учебная практика по организации г грузов		3aO	72	72			72			2										3aO	72	72		72				2		5
	ПП.03.01	Производственная практика по про специальности (организация транси логистической деятельности на железнодорожном транспорте)	портно-										3aO	108	108		108				3	3aO	108	108		108				3		6
	ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приемосдатчик груза и багажа / 18 Составитель поездов /18401 Сигнал	726							$\perp$			3aO	36	36		36				1	3aO	36	36		36				1		6
ГО	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ	План)																													
KAI	икулы											2									9									11		
																						•										

каникулы

КУРС	4 Учебный план	н ППССЗ СПО '23.02.01 9 классов 2020.plx', код н	направлени	ия 23.02	.01, год	д начал	па подп	отовки	и 2020																									
								естр 7										стр 8									го за к	,,						
						Ak	адемич	еских	часов							Ak	адемич	еских	часов							Академ	ическ	их час	ЭВ					
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп ип		(онтр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп и	ПСР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Лаб	Пр	крп	п		онтр оль	Недель	Каф.	Семестр
итс	РГО (с факультати	ивами)		108								17		648								24		756								37		
итс	ОГО по ОП (без фа	акультативов)		108								17		648								24		756								37		
		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54										54										
	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
(ака	ад.час/нед)	Обязательная нагрузка		36										36	-									36										
		Во взаимодействии с преподавателем		36	_							TO: 2		36								TO: 12		36			_		_		_	TO: 14		
ди	сциплины (мо	одули)		108	72	52		20		36		ТО: 2 Э:		648	432	210	- 2	202	20	216		ТО: 12 Э: 1		756	504	262	222	20		252		TO: 14 9: 1		
1	0ГСЭ.03	Иностранный язык	Др	4	4			4					3aO	24	24			24					ЗаО Др	28	28		28					l l		345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	3a	8	4			4		4			3aO	48	24			24		24			3a 3aO	56	28		28		$\perp \perp$	28				345678
3	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности											3aO	81	54	44		10		27			3aO	81	54	44	10			27				8
4	ОП.10	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	3aO	33	22	18		4		11													3aO	33	22	18	4			11		Ī		567
5	ЭК.ОП.12.2	Цифровая железная дорога											3aO	81	54	46		8		27			3aO	81	54	46	8			27		Ī		8
6	ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	ЗаО Др	33	22	18		4		11			Эк(2) ЗаО	108	72			72		36			Эк(2) ЗаО(2) Др	141	94	18	76			47				45678
7	мдк.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	Др	33	22	18		4		11			Эк	108	72			72		36			Эк Др	141	94	18	76			47				78
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк									1	Эк									Ī		
9	ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	3aO										Эк ЗаО	102	68	46		22		34			Эк 3аО(2)	102	68	46	22		П	34				4568
10	мдк.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)											3aO	102	68	46		22		34			3aO	102	68	46	22			34				8
11	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк										Эк									Į.		
12	ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	Др	30	20	16		4		10			Эк(2) КП	204	136	74		42	20	68			Эк(2) КП Др	234	156	90	46	20		78				45678
13	мдк.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	Др	30	20	16		4		10			Эк КП	204	136	74		42	20	68			Эк КП Др	234	156	90	46	20		78				78
14	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк										Эк											
ОБ	ЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ормы контроля					3a0	Др(3)	)								Эк(3) За	O(4) I	КП								Эк(3)	3aO(5	) КП Др	(3)				
ПР	ктики	(План)		540	540			540				15		180	180			180				5		720	720		720					20		
	УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления на железнодорожном транспорте											3aO	36	36			36				1	3aO	36	36		36					1		8
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	3aO	360	360			360				10											3aO	360	360		360					10		7
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте)	3aO	180	180			180				5											3aO	180	180		180					5		7
	пдп	Производственная практика (преддипломная)											3aO	144	144			144				4	3aO	144	144		144					4		8
гос	<b>УДАРСТВЕННА</b>	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)												216	216			216				6		216	216		216					2		
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта(работы)												144	144			144				4		144	144		144					4		8
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)												72	72			72				2		72	72		72		$\perp \perp \downarrow$			2		8