Утверждаю
Директор филиала СГУПС в г.Новоалтайске
А.И.Куртушан

2021г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

Филиал федерального государственного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет путей сообщения" в г.Новоалтайске

наименование образовательного учреждения (организации)

# по специальности среднего профессионального образования

08.02.10	Строительство железнь	ых дорог, путь и путевое хозяйство			
код	наименование специальности				
квалификация:	техник	12-47-6-7			
форма обучения	Очная	Срок получения образования	3 года 10 мес.	год начала подготовки по УП	2021
на ба <mark>з</mark> е	основного общего об	бразования 		_	
профиль получа	емого профессиональног	о образования технический			
		при реализации програм	мы среднего общего образо	вания	
Приказ об утверх	кдении ФГОС от <u>13</u>	3.08.2014 № 1002			

# 1 Календарный учебный график

		Сен	тяб	рь			Окт	абрь			Hos	ябрь	,		Į	Дека	брь	,		Я	нвар	Ъ	_	Φ	евра	эль	۵		M	Іарт		Τ_		Апре	ель			1	Май				Июн	Ь		_	V	1юль	-			AE	вгуст		7				
Курс		8 - 14				ם ב	12 10		Ιt	7		1	17 - 23	1		`.	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	- 1 ма	2 - 8	9 - 15			1 8				- 1 ₽	4 - 10			75 21		/		15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 ию	6 - 12	- 1	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	- 1		24 - 31					
	Д	1 2	3	} /	1	5	6 .	7 8	9	) 1	0 1	11 1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	2 33	3	4 35	36	37	7 38	3	9 4	0 4	1 4	2 4	13	44	45	46	47	48	49	50	51	52	]				
																			=	=																								:   :	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
П																			Ш	=																		0	0 0	) (	)	0 (	0 0	0 :	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
Ш																		::	=	=													0	) ::	=	=	=	=	= =	=	=	8 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8					
IV	-	8 8	8 8	3 8	3	3												::	=	=												::	=	= =	×	X	X	X	(					11 1	П	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Обо	зна	ачен	ния	:				Обуч	нени	ие п	о ді	исци	ІПЛИ	нам	им	1ежд	цисц	ипл	ина	ЭНЫ	м ку	осам	1		0	У	чебі	ная	пран	ктик	ка															По	одго	товн	ка к	гос	удар	оств	енно	ой (и	итог	эвой	) атте	еста	ции
							::	Прог	чеж	уточ	чная	я атт	тест	аци	Я										8	П	Ірои	380/	дстве	енна	ая п	ракт	гика	(по	про	фил	ю сг	теци	иаль	HOC	ти)			I	Ш	Го	суда	арст	вен	ная	(ит	ОГОЕ	вая)	аттє	еста	ИИЯ			
								Кани	1кул	ъ															Χ	Ī	рои	380/	дстве	енн	ая п	ракт	гика	(пр	едді	ипло	мна	я)							*	Не	едел	я от	сут	ству	ет								

### 2 Сводные данные по бюджету времени (в часах)

											Произ	водстве	нная практи	іка								Государстве		
Курс	Обуч	нение по дисі	циплинам и	междисципл	іинарным ку	/рсам	Уче	ебная практі	ика		рофилю чальност		предд	ципломн	ая	Самостоят	ельная р	работа	Промеж	куточная атт	гестация	нная (итоговая) аттестация	Всего по курсам	Каникулы
	Вс	его	1 (	сем	2 (	сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	аттестация		
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	час	час	час	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед
I курс	39	1404	17	612	22	792	0			0			0			702	297	405	2	0,5	1,5		52	11
II курс	34	1224	17	612	17	612	6		6	0			0			612	306	306	1		1		52	11
III курс	28	1008	16	576	12	432	1		1	13		13	0			504	288	216	2	1	1		52	8
IV курс	22	792	11	396	11	396	0			5	5		4		4	396	198	198	2	1	1	6	43	4
Всего	123	4428		2196		2232	7	0	7	18	5	13	4	0	4	2214	1089	1125	7	2,5	4,5	6	199	34

			Форм	ы у	чебная нагр	рузка обу	<b>/</b> чающихся	ı (час.)													Pacn	ределение	учебной	нагрузки і	10 курсам и	семестра	м (час. в	семестр)													
			промежут й аттеста	онио	во взаимо	действи	и с препод	авателем				I	курс								ІІ курс							III ĸ	урс							r	V курс				
		F			Нагрузка н	а дисципл МДК	ины			1 cer	честр				2 семестр				3 семестр			4	1 семестр			5 cer	местр			6 ce	местр			7 cer	честр			8 (	еместр		Объем обязательной
				06ъ	в то	ом числе бным	e no																																		нагрузки
	U no			ем обр азов	дис мді	циплина	M N Y	тация		17	нед				22 нед				17 нед				17 нед			16	нед			12	нед			11	нед			1	1 нед		
Инде		именование циклов, дисциплин, офессиональных модулей, МДК, актик	2 2	2 STOP STEE	1 2		твенн	ации	ж	_	в том	мсле х	ЭКИ		В.	гом числе	, s		a 2	≥ ₹ 5 «	e 2		a 2	Σ ₹ 5 ψ	- XX	-	e 2 ≥	¥ 5 e	×		m 은 포 뜻	5 e	W.	-	± 5 ≥	₹5 o	ж.		m 2 z	5 F 5 e	-
			Зачет	од ота раб ми ная раб узки ота	HPIX 38	Занятий	(проект.) производст	точная	нагру	анятий	25	венной	нагру	работа		эктов)	нагру	работа	19	эстов)	нагру	работа	'5	венной	нагру	энэший	- 25	венной	нагру работа	анятий	й эстов)	венной	нагру	анятий	-25	венной	нагру	работа	'5	венной	
				ў нагр узки ота	о учебных обучение	Ę.	е про	Кон	ъем обязательной Самост.учебная р	Эньох з	CS HSTD	T (npo	ETIPHO)	ебная	учение	odu) T	HOM GIBHOV	ебная	учение	T (npo	ной ной ельной	ебная	учение	л (про зводст	ебная	Эньск з	учение	т (про зводст ной	ебная	5HbX 3	учение санять	зводст	ебная	рных з	учение	т (про зводст	ельной	ебная 5ных з	учение	т (про зводст ной	Обяз. Вар. часть часть
					Bcerr Teop.	- E	урс. работ практике п	nod.	обязат лост.уч	эго уче	и пра	е произ	обязат	ADCT.YN	. gob. og	og bago	учеб	Camocr.yv	Teop. of	og ad o	y vega	ADCT.YN	зор. об	ж рабо	обязат	Вовго уче	зор. об	ж рабо ж прои	обязат	Всего уче	зор. об	y teg	обязат 40СТ.УЧ	Всего уче	зор. об	е прои	обязат	POCT.YN	зор. об	e npox	40010
						лаб	Курс. по прак		O6ben G	Boero	лаб	урсовых	06ъем	Camo	12 1	ypcoar	06ъем	Camo	Ja Ja	урсовь	06ben	3 8	Ja Jac	урсовь	06bew	8	лаб и	урсовы	G Grew	8	To nad		S See	8	T Jac	урсовь	06ъем	Camoo	Te na6	урсовы	
1		2	3 4	5 5 6	7 8	9	10 11	12 13	14 15	16 1	7 18	19 20	21	22 2	3 24 2	5 26	27 28	29 30	31 3:	2 33	34 35	i 36 37	38 39	40 41	42 43	3 44	45 46	47 48	49 50	51	52 53 54	9 4 55	56 57	58	59 60	61 62	63	64 65	66 67	68 69	70 71
		ого час/нед (с учетом консультаций в пе								36			54								54				54	36			-	36				36			54	36			
CC		ЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ еднее общее образование	4 1	13 2106 702 13 2106 702			0 0	_	915 303 915 303						2 538 2		0				_																				
	Д Баэс	ювые учебные дисциплины ский язык	2	11 1280 416		316				372 2	30 142		715	223 49	2 318 1	74 0	0																								
оуд.	02 Лит	гература	2	175 58	117 93	24			75 25				100	33 6	53 1	4																									
оуд.		остранный язык		2 47 15 2 176 59	117	117			93 33		60		83	26 5	32	7																									
0УД. 0УД.	05 Исто 06 Физ	ория вическая культура		2 175 58 12 176 59		7 10 117			76 28 75 25		50			30 69	63 6																										
оуд.	07 Осн жиз	новы безопасности внедеятельности		2 105 35	70 56	14									56 1	4																									
0УД. 0УД		цествознание		2 162 54 1 54 18					87 29 54 18	58 5	4 4		75	25 50	) 44	6																									
0УД.	10 Экол 11 Асти	погия		1 54 18	36 36				54 18		16		AP	12 2	32	4																									
OY,	Д Про	офильные учебные дисциплины	2	2 784 264	520 394	1 126	0 0	0 0	332 100	232 1	B6 46	0 0	452	164 28	8 208 8	0 0	0																								
оуд.		форматика	2	2 150 50	268 236 100 40				154 44 75 25						8 136 2 ) 16 3																										
0УД.	14 Физ Инл	зика дивидуальный проект	2	234 82 2 42 22	152 118 20 20				103 31 18 10		2 10 B			51 80 12 1	56 2	4																									
пг		ОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17 5				60 900		0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 918	306 61	2 250 36	2 0	0 91	8 306 612	2 302 310	0 216	864 28	18 576 :	324 252	0 0	648 216	432	192 210 30	0 504	594 198	396	180 216	0 180	594	198 396	182 184	30 0	70.2% 29.8% 3186 1350
OFC	э 06ш	ций гуманитарный и социально- номическийучебный цикл		9 700 234			0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 172			0 0	0 10	6 38 68	0 68	0 0	160 48	B 112	44 68	0 0	78 30	48	0 48 0		68 24	44	0 44	0 0	116		22 56	0 0	648 52
OFC3	.01 Осн	новы философии		5 60 12													0									2 48	44 4						0				0				60
огсэ		остранный язык		345678 196 28		168											44	12 41	3-	4		4 34			36 4	32	32			24	24			22	22		24				56 4 196
		вическая культура кология общения		8 336 168 8 48 14									+				68		2 3	2	68	34 34	34		64 32	2 32	32		48 24	24	24		44 22 0	22	22			22 22 14 34	22 22 12		336 48
EH	Мат	гематический и общий ественнонаучный учебный цикл		3 278 91			0 0		0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 102	32 70	40 3	0 0	0 12	8 43 85	19 66	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0	0 0 0	0 0	48 16	32	12 20	0 0	0	0 0	0 0	0 0	222 56
EH.I	01 При	икладная математика		3 102 32 4 128 43	70 40 85 19												102	32 70	40 3	D		8 43 85	19 66																		100 2 122 6
EH.	3 Эко	форматика могия на железнодорожном		7 48 16		20															0		19 00										48 16	32	12 20						122 6
п		нспорте офессиональный учебный цикл	17	19 3558 1183	7 2371 128	7 1024	60 900		0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 644	218 42	5 204 22	2 0	0 68	4 225 459	283 176	0 216	704 24	10 464 2	280 184	0 0	570 186	384	192 162 30	0 504	478 158	320	168 152	0 180	478	160 318	160 128	30 0	2316 1242
OI.		цепрофессиональные дисциплины кенерная графика	1	13 1599 534 3 186 67	1065 601 119 11		0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 1	0 0		218 42 67 11			0 37	7 122 255	167 88	0 0	188 60	128	86 42	0 0	186 66 0	120	70 50 0	0	78 26	52	10 42	0 0	126	42 84	64 20	0 0	1020 579 126 60
On.	)2 Эле	ектротехника и электроника ническая механика	4		102 62	40											0		0 90 3		15	0 48 102	62 40		0				0								0				121 29 128 50
On.	14 Мет	гническая механика грология, стандартизация и тификация		4 48 14													0	58 12	3 90 3		48	14 34	26 8		0				0								0				41 7
On.	)5 Стр	юительные материалы и изделия	4		119 79												0				17	9 60 119	79 40		0				0								0				119 60
On.	)7 Γeο,			3 176 59 3 104 34															7 69 4						0				0								0				116 60 81 23
On.	про	формационные технологии в фессиональной деятельности		7 78 26		42											0								0				0				78 26	52	10 42						64 14
On.	про	звовое обеспечение офессиональной деятельности	_	8 54 18													0								0		20		0								54	18 36	28 8		54
Off.	11 Беза	оана труда юпасность жизнедеятельности	ь		48 30 68 48												0								0 0	D 48	30 18		0 102 34	68	48 20						0				68 102
on.	6e30	ническая эксплуатация и опасность движения	6	5 204 72		54											0								120 40	0 80	56 24		84 32	52	22 30						0				204
		энспортная безопасность эфессиональные модули	16		48 36		60 900		0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0 30	7 103 204	1 116 88	0 216	0 516 18	10 336	194 142	0 0	384 120	264	122 112 30	0 504	400 132	268	158 110	0 180			36 12 96 108		72 1296 663
	Про	оведение геодезических работ при																																							
ПМ.		исканиях по реконструкции, ректированию, строительству и плуатации железных дорог	3	346 116	230 138	3 92	0 108		0 0	0	0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0 15	4 52 102	2 54 48	0 108	192 6	4 128	84 44	0 0	0 0	0	0 0 0	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	283 63
мдк.о	1.01 Tex	нология геодезических работ	4	154 52							П									П	15	4 52 102	2 54 48		0																115 39
мдк.о	1.02 Изы дор	ыскания и проектирование железных хог	5		128 84																					4 128															168 24
УП.01 ПМ.1	ЭК Экза	дезическая практика (учебная) амен квалификационный	5		нед	3	108		час	н	2Д		48	ec .	нед		ча		нед			4ac 108	нед 3	10	в час		нед		час		нед		час		ед		час		нед		<u> </u>
пм.	)2 и те	оительство железных дорог, ремонт екущее содержание	6	2 764 254	510 242	2 208	60 360		0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0 108	3 226 82	2 144	76 68	0 0	244 76	168	66 72 30	0 216	194 62	132	82 50	0 36	100	34 66	18 18	30 0	504 260
	жел	пезнодорожного пути	8	7 198 66	132 60	12	30											H							0				0				98 32	66	42 24		100	34 44	18 18	30	131 67
мдк.о	2 02 Text	ническое обслуживание и ремонт	7		132 60		30																		106 42	2 64	30 34		154 46	108	28 50 30		96 30	66	42 24		0	34 00	10 16	30	259 97
мдк.о	жел	лезнодорожного пути шины, механизмы для ремонтных и	6	5 210 70																					120 40		46 34		90 30	$\vdash$	38 22		0	- 55	.5 20		0				114 96
	стро	оительных работ обная практика по освоению		5 210 70																						30	.0 34				-3 22										70
УП.02	пері	вичных профессиональных навыков			нед	3	108		час	н	2Д		ча	ec .	нед		ча	2	нед			4ac 108	3 нед 3	10	в час	ŀ	нед		час		нед		час	F	нед		час		нед		
ПП.02	.01 Про	оизводственная практика (по офилю специальности)			нед	7	252		час	н	₽Д		ча	ж	нед		ча	=	нед			час	нед		час	F	-ед		час	216	нед 6	216	час	36 F	нед 1	36	час		нед		

Пм.2.ЭК Экзамен квалификационный 8									
	398 238 160 0 288	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	153 51 102 62 40 0 0	98 34 64 34 30 0 0	140 44 96 56 40 0 252	112 40 72 42 30 0 36	98 34 64 44 20 0 0 362 239
искусственных сооружений         45         251         85           МДК.03.01         Устройство железнодорожного пути         45         251         85	166 96 70				153 51 102 62 40	98 34 64 34 30	0	0	0 150 101
	96 56 40				0	0	140 44 96 56 40	0	0 97 43
МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов 8 7 210 74	136 86 50				0	0	0	112 40 72 42 30	98 34 64 44 20 115 95
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	нед 8 288	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 252 нед 7 252	час 36 нед 1 36	час нед
Пм.3.ЭК Экзамен квалификационный 8									
ПМ.04 Участие в организации деятельности 2 1 248 80 структурного подразделения	168 68 100 0 72	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	94 30 64 34 30 0 72	154 50 104 34 70 0 0 147 101
МДК.04.01 Экономика, организация и планирование 8 154 50	104 34 70							0	154 50 104 34 70 115 39
	64 34 30							94 30 64 34 30	0 32 62
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	нед 2 72	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2 72	час нед
ПМ.4.ЭК Экзамен квалификационный 8						• • • • • • •	• • • • • •		
ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего (Монтер пути, Сигналист) 1	72						36	36	
Учебная практика по выполнению работ руго, 105.01 по профессии рабочего (Монтер пути, Сигналист)	нед 1 36	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1 36	час нед	час нед
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	36 нед 1 36	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1 36	час нед
ПМ.5.ЭК Экзамен квалификационный 7									
ПДП Производственная практика (предългломная)	нед 4	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед 4
ГИА Государственная итоговая аттестация	нед 6	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед 6
Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	нед 4	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед 4
Защита дипломного проекта (работы)	нед 2	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед 2
Демонстрационный экзамен	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед
Государственный экзамен	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед
итого 20 6 43 6642 2214	4428 2392 1976 900	915 303 612 424 188	1191 399 792 538 254	918 306 612 250 362	918 306 612 302 310	864 288 576 324 252 0 0	648 216 432 192 210 30 504	594 198 396 180 216 0 180	594 198 396 182 184 30 0 5292 1350
Государственная (итоговая) аттестация	Дисциплин и МДК	612	792	612	612	576	432	396	396
1. Программа обучения по специальности	учебной практики	0	0	0	216	0	36	0	0
1.1 Дипломный проект (работа)	производственной практики	0	0	0	0	0	13 нед.	5 нед.	0
	преддипломная практика								4 нед,
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)	консультации	4 часа на одного обуча	ощегося в учебный год	4 часа на одного обуча	ющегося в учебный год	4 часа на одного обуча	вющегося в учебный год	4 часа на одного обуч	ающегося в учебный год
	Самостоятельная работа	303	399	306	306	288	216	198	198
Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)	Экзамены	2	2		4	4	3	3	5
1.2 Выполнение демонстрационного экзамена - не предусмотрено g	Дифзачеты (без учета физ.культуры)	4	6	7	3	5	3	5	5
1.3 Государственные экзамены - не предусмотрено	Курсовые проекты (работы)						1		1

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	1	[1]	ОДБ.1 Русский язык
	<i>3</i> (3	ROMPHERENBIN SROUMEN	'	[1]	ОДБ.2 Литература
				[7]	ПП.02.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)
				[7]	ПП.03.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.04.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)
				[7]	ПП.05.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)
				[7]	МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
3	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства

ОБЩЕОБР	АЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА												
оуд	Общие учебные дисциплины												
ОУД.01.1	Русский язык												
ОУД.01.2	Литература												
ОУД.02	Иностранный язык												
ОУД.04	История												
ОУД.05	Физическая культура												
ОУД.06	ОБЖ												
ОУД.09	Химия												
ОУД.10	Обществознание (вкл.экономику и право)												
09Д.15	Биология												
ОУД.16	География												
ОУД.17	Экология												
ОУД.18	Астронномия												
оуд	Профильные учебные дисциплины												
ОУД.03	Математика												
ОУД.07	Информатика												
ОУД.08	Физика												
ПРОФЕССИ	иональная подготовка												
0500	Общий гуманитарный и социально-	OK 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3
огсэ	экономический учебный цикл	ПК 3.1											
0ГСЭ.04	Физическая культура	OK 2	ОК 3	OK 6									
0ГСЭ.01	Основы философии	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9			
0ГСЭ.02	История	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9			
	·	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3
0ГСЭ.03	Иностранный язык	ПК 3.1	0.12	0.00	0	O.K.S		0.0.7	o.co	O.K. S	1111212	2.12	1111 2.15
	Мотомотический и общий	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ΠK 2.5	ΠK 3.1	ПК 3.4	ПК.4.1	OK 3	OK 0	OK /	OK 6	OK 9	IIK 1.1	11K 1.2	11K 2.5
EH.01	Прикладная математика	OK 1	OK 2	OK 3					E14 2 4	FIX 4.4			
EH.02	Информатика	OK 1	OK Z		$\cap V$ 4	I T V 1 1	ПV 1 2	DV 3 1					
		OIC 1	016.3		OK 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК.3.4	ПК 4.1	EIK 2. 2	FIX 2.1	DIC 4.1
LLLL DO	_ <del>  ' '</del>	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте	OK 1	OK 2 OK 2			_			_		ПК 2.3 ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 4.1
EH.03	_ <del>  ' '</del>	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4 OK 4	OK 5	OK 6	OK 7 OK 7	OK 8	ПК 1.2 ОК 9	ПК 2.5		
П	Экология на железнодорожном транспорте Профессиональный учебный цикл	OK 1	OK 2	OK 3 OK 3	OK 4 OK 4	OK 5 OK 5	OK 6 OK 6	OK 7 OK 7	OK 8	ПК 1.2 ОК 9	ΠΚ 2.5	ПК 1.2	ПК 1.3
	Экология на железнодорожном транспорте	OK 1 OK 1 NK 2.1	OK 2  OK 2  NK 2.2	OK 3 OK 3  OK 3  TK 2.3	OK 4 OK 4	OK 5	OK 6	OK 7 OK 7	OK 8	ПК 1.2 ОК 9	ПК 2.5		
П	Экология на железнодорожном транспорте Профессиональный учебный цикл	OK 1  OK 1  NK 2.1  NK 4.3	OK 2  OK 2  TK 2.2  TK.4.4	OK 3 OK 3  OK 3  IN 2.3  IN 4.5	OK 4 OK 4  OK 4  TK 2.4	OK 5 OK 5 OK 5 OK 5	ОК 6 ОК 6 ПК 3.1	OK 7 OK 7  OK 7  IN 3.2	OK 8 OK 8  R 3.3	ПК 1.2 ОК 9 ОК 9 ПК 3.4	ПК 2.5 ПК 1.1 ПК 3.5	ПК 1.2 ПК 4.1	ПК 1.3
оп	Экология на железнодорожном транспорте Профессиональный учебный цикл Общепрофессиональные дисциплины	OK 1  OK 1  OK 2.1  OK 4.3  OK 1	OK 2  OK 2  TK 2.2  TK.4.4  OK 2	OK 3 OK 3  OK 3  TK 2.3  TK.4.5  OK 3	OK 4 OK 4	OK 5 OK 5	OK 6 OK 6	OK 7 OK 7	OK 8	ПК 1.2 ОК 9	ΠΚ 2.5	ПК 1.2	ПК 1.3
П	Экология на железнодорожном транспорте Профессиональный учебный цикл	OK 1  OK 1  NK 2.1  NK 4.3	OK 2  OK 2  TK 2.2  TK.4.4	OK 3 OK 3  OK 3  IN 2.3  IN 4.5	OK 4 OK 4  OK 4  TK 2.4	OK 5 OK 5 OK 5 OK 5	ОК 6 ОК 6 ПК 3.1	OK 7 OK 7  OK 7  IN 3.2	OK 8 OK 8  R 3.3	ПК 1.2 ОК 9 ОК 9 ПК 3.4	ПК 2.5 ПК 1.1 ПК 3.5	ПК 1.2 ПК 4.1	ПК 1.3
оп	Экология на железнодорожном транспорте Профессиональный учебный цикл Общепрофессиональные дисциплины	OK 1  OK 1  OK 2.1  OK 4.3  OK 1	OK 2  RK 2.2  RK.4.4  OK 2  RK 2.2	OK 3 OK 3 OK 3 OK 3 OK 2.3 OK 3 OK 2.3 OK 3	ОК 4 ОК 4 ПК 2.4	OK 5 OK 5 OK 5 OK 5 OK 5	ОК 6 ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ОК 7 ПК 3.2	OK 8 OK 8 OK 8 OK 8	OK 9  OK 9  OK 9  OK 9	ПК 2.5  ПК 1.1  ПК 3.5  ПК 1.1	ПК 1.2 ПК 4.1	ПК 1.3 ПК 4.2
оп	Экология на железнодорожном транспорте Профессиональный учебный цикл Общепрофессиональные дисциплины	OK 1  OK 1  OK 2.1  OK 4.3  OK 1  OK 2.1	OK 2  OK 2  TK 2.2  TK.4.4  OK 2	OK 3 OK 3  OK 3  TK 2.3  TK.4.5  OK 3	ОК 4 ОК 4 ПК 2.4	OK 5 OK 5 OK 5 OK 5 OK 5	ОК 6 ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ОК 7 ПК 3.2	OK 8 OK 8 OK 8 OK 8	OK 9  OK 9  OK 9  OK 9	ПК 2.5  ПК 1.1  ПК 3.5  ПК 1.1	ПК 1.2 ПК 4.1	ПК 1.3 ПК 4.2
<b>ОП</b> ОП.11 ОП.01	Экология на железнодорожном транспорте Профессиональный учебный цикл Общепрофессиональные дисциплины Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика	OK 1  OK 1  OK 2.1  OK 4.3  OK 1  OK 2.1  OK 4.3	OK 2  OK 2  TK 2.2  TK.4.4  OK 2  TIK 2.2  OK 3  OK 2	OK 3 OK 3 OK 3 OK 3 OK 2.3 OK 3 OK 3 OK 5 OK 5	OK 4	ОК 5 ОК 5 ПК 2.5 ОК 5 ПК.3.2	ОК 6 ОК 6 ПК 3.1 ОК 6 ПК.3.3	ОК 7 ОК 7 ПК 3.2	OK 8 OK 8 OK 8 OK 8	OK 9  OK 9  OK 9  OK 9	ПК 2.5  ПК 1.1  ПК 3.5  ПК 1.1	ПК 1.2 ПК 4.1	ПК 1.3 ПК 4.2
<b>ОП</b>	Экология на железнодорожном транспорте Профессиональный учебный цикл Общепрофессиональные дисциплины Безопасность жизнедеятельности	OK 1  OK 1  TK 2.1  TK 4.3  OK 1  TK 2.1  TK 2.1  OK 2	OK 2  TK 2.2  TK.4.4  OK 2  TIK 2.2	OK 3 OK 3  OK 3  RK 2.3  RK.4.5  OK 3  RK 2.3  OK 5	OK 4	ОК 5 ОК 5 ПК 2.5 ОК 5 ПК.3.2	ОК 6 ОК 6 ПК 3.1 ОК 6 ПК.3.3	OK 7	ОК 8 ОК 8 ПК 3.3 ОК 8 ПК.3.5	ПК 1.2 ОК 9 ОК 9 ПК 3.4 ОК 9 ПК.4.1	ПК 1.1 ПК 3.5 ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.1 ПК 1.2 ПК.4.3	ПК 1.3 ПК 4.2 ПК 1.3 ПК.4.4
<b>ОП</b> ОП.11 ОП.01	Экология на железнодорожном транспорте Профессиональный учебный цикл Общепрофессиональные дисциплины Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика	OK 1  OK 1  TK 2.1  TK 4.3  OK 1  TIK 2.1  TIK 4.5  OK 2  OK 1	OK 2  OK 2  TK 2.2  TK.4.4  OK 2  TIK 2.2  OK 3  OK 2	OK 3 OK 3 OK 3 OK 3 OK 2.3 OK 3 OK 3 OK 5 OK 5	OK 4	ОК 5 ОК 5 ПК 2.5 ОК 5 ПК.3.2	ОК 6 ОК 6 ПК 3.1 ОК 6 ПК.3.3	OK 7	ОК 8 ОК 8 ПК 3.3 ОК 8 ПК.3.5	ПК 1.2 ОК 9 ОК 9 ПК 3.4 ОК 9 ПК.4.1	ПК 1.1 ПК 3.5 ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.1 ПК 1.2 ПК.4.3	ПК 1.3 ПК 4.2 ПК 1.3 ПК.4.4
<b>П</b> ОП.11 ОП.01 ОП.02 ОП.03	Экология на железнодорожном транспорте Профессиональный учебный цикл Общепрофессиональные дисциплины Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Электротехника и электроника Техническая механика	OK 1  TK 2.1  TK 4.3  OK 1  TIK 2.1  TIK 4.5  OK 2  OK 1  TIK.4.5	ОК 2 ПК 2.2 ПК 4.4 ОК 2 ПК 2.2 ОК 3 ОК 3 ОК 2 ПК 3.5	OK 3 OK 3  OK 3  RK 2.3  RK.4.5  OK 3  RK 2.3  OK 5  OK 3	OK 4	ОК 5 ОК 5 ПК 2.5 ОК 5 ПК.3.2	ОК 6 ОК 6 ПК 3.1 ОК 6 ПК.3.3	ОК 7 ОК 7 ПК 3.2 ОК 7 ПК.3.4	OK 8	ПК 1.2 ОК 9 ПК 3.4 ОК 9 ПК.4.1	ПК 1.1 ПК 3.5 ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.1 ПК 1.2 ПК.4.3	ПК 1.3 ПК 4.2 ПК 1.3 ПК.4.4
<b>П ОП ОП</b> .11 <b>ОП</b> .01 <b>ОП</b> .02	Экология на железнодорожном транспорте Профессиональный учебный цикл Общепрофессиональные дисциплины Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Электротехника и электроника	OK 1  OK 1  TK 2.1  TK 4.3  OK 1  TK 2.1  TK 4.5  OK 2  OK 1  TK 3.2  OK 1	ОК 2 ПК 2.2 ПК 4.4 ОК 2 ПК 2.2 ОК 3 ОК 2 ПК 3.5 ОК 2	OK 3 OK 3  OK 3  RK 2.3  RK.4.5  OK 3  RK 2.3  OK 5  OK 3  RK 4.4  OK 3	OK 4	ОК 5 ОК 5 ПК 2.5 ОК 5 ПК.3.2 ПК 3.1 ОК 5 ОК 5	ОК 6 ОК 6 ПК 3.1 ОК 6 ПК.3.3	OK 7	OK 8	ОК 9  ОК 9  ОК 9  ПК 3.4  ОК 9  ПК.4.1  ОК 9	ПК 1.1 ПК 3.5 ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.1 ПК 1.2 ПК.4.3	ПК 1.3 ПК 4.2 ПК 1.3 ПК.4.4
П ОП.11 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Экология на железнодорожном транспорте Профессиональный учебный цикл Общепрофессиональные дисциплины Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Электротехника и электроника Техническая механика Метрология, стандартизация и сертификация	OK 1  OK 1  OK 2.1  OK 1  OK 2.1  OK 2.1  OK 2  OK 1  OK 2  OK 1  OK 1  OK 1	ОК 2 ПК 2.2 ПК 4.4 ОК 2 ПК 2.2 ОК 3 ОК 2 ПК 3.5 ОК 2	OK 3 OK 3  OK 3  RK 2.3  RK.4.5  OK 3  RK 2.3  OK 5  OK 3  RK 4.4  OK 3	OK 4	ОК 5 ОК 5 ПК 2.5 ОК 5 ПК.3.2 ПК 3.1 ОК 5 ОК 5	ОК 6 ОК 6 ПК 3.1 ОК 6 ПК.3.3	OK 7	OK 8	ОК 9  ОК 9  ОК 9  ПК 3.4  ОК 9  ПК.4.1  ОК 9	ПК 1.1 ПК 3.5 ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.1 ПК 1.2 ПК.4.3	ПК 1.3 ПК 4.2 ПК 1.3 ПК.4.4
П ОП.11 ОП.01 ОП.02 ОП.03	Экология на железнодорожном транспорте Профессиональный учебный цикл Общепрофессиональные дисциплины Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Электротехника и электроника Техническая механика	OK 1  OK 1  OK 2.1  OK 1  OK 2.1  OK 2  OK 1  OK 2  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1	ОК 2  ПК 2.2  ПК 4.4  ОК 2  ПК 2.2  ОК 3  ОК 2  ПК 3.5  ОК 2  ОК 2	OK 3 OK 3  OK 3  TK 2.3  TK.4.5  OK 3  TK 2.3  OK 5  OK 3  TK 4.4  OK 3  OK 3	ОК 4 ОК 4 ПК 2.4 ОК 4 ПК 3.1 ПК 1.1 ОК 4 ОК 4 ОК 4	ОК 5 ОК 5 ПК 2.5 ПК 3.1 ОК 5 ОК 5	ОК 6 ОК 6 ПК 3.1 ОК 6 ПК.3.3 ПК.3.4 ОК 6	ОК 7 ОК 7 ПК 3.2 ОК 7 ПК.3.4 ОК 7 ОК 7	ОК 8 ОК 8 ПК 3.3 ОК 8 ПК.3.5 ОК 8 ОК 8 ОК 8	ОК 9  ОК 9  ПК 3.4  ОК 9  ПК.4.1  ОК 9  ОК 9  ОК 9  ОК 9	ПК 2.5  ПК 1.1  ПК 3.5  ПК 1.1  ПК 4.2  ПК 2.2  ПК 2.1  ПК 1.1	ПК 1.2 ПК 4.1 ПК 1.2 ПК.4.3 ПК 2.3	ПК 1.3 ПК 4.2 ПК 1.3 ПК.4.4 ПК 3.1 ПК 2.3
П ОП.11 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Экология на железнодорожном транспорте Профессиональный учебный цикл Общепрофессиональные дисциплины Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Электротехника и электроника Техническая механика Метрология, стандартизация и сертификация Строительные материалы и изделия	ОК 1 ПК 2.1 ПК 4.3 ОК 1 ПК 4.5 ОК 2 ОК 1 ПК 3.2 ОК 1 ПК 3.2 ОК 1 ОК 1 ОК 1	ОК 2  ПК 2.2  ПК 4.4  ОК 2  ПК 2.2  ОК 3  ОК 2  ПК 3.5  ОК 2  ОК 2	OK 3 OK 3  OK 3  TK 2.3  TK.4.5  OK 3  TK 2.3  OK 5  OK 3  TK 4.4  OK 3  OK 3	ОК 4 ОК 4 ПК 2.4 ОК 4 ПК 3.1 ПК 1.1 ОК 4 ОК 4 ОК 4	ОК 5 ОК 5 ПК 2.5 ПК 3.1 ОК 5 ОК 5	ОК 6 ОК 6 ПК 3.1 ОК 6 ПК.3.3 ПК.3.4 ОК 6	ОК 7 ОК 7 ПК 3.2 ОК 7 ПК.3.4 ОК 7 ОК 7	ОК 8 ОК 8 ПК 3.3 ОК 8 ПК.3.5 ОК 8 ОК 8 ОК 8	ОК 9  ОК 9  ПК 3.4  ОК 9  ПК.4.1  ОК 9  ОК 9  ОК 9  ОК 9	ПК 2.5  ПК 1.1  ПК 3.5  ПК 1.1  ПК 4.2  ПК 2.2  ПК 2.1  ПК 1.1	ПК 1.2 ПК 4.1 ПК 1.2 ПК.4.3 ПК 2.3	ПК 1.3 ПК 4.2 ПК 1.3 ПК.4.4 ПК 3.1 ПК 2.3
П ОП.11 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Экология на железнодорожном транспорте Профессиональный учебный цикл Общепрофессиональные дисциплины Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Электротехника и электроника Техническая механика Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1 ПК 2.1 ПК 4.3 ОК 1 ПК 4.5 ОК 2 ОК 1 ПК 3.2 ОК 1 ПК 3.2 ОК 1 ПК 3.1 ОК 1 ПК 3.2	ОК 2  ПК 2.2  ПК 4.4  ОК 2  ПК 2.2  ОК 3  ОК 2  ПК 3.5  ОК 2  ОК 2  ОК 2	OK 3 OK 5 OK 3 OK 3 OK 3 OK 3 OK 3	ОК 4 ОК 4 ПК 2.4 ОК 4 ПК 3.1 ПК 1.1 ОК 4 ОК 4 ОК 4 ОК 4	ОК 5 ОК 5 ПК 2.5 ПК 3.1 ОК 5 ОК 5 ОК 5 ОК 5	ОК 6 ОК 6 ПК 3.1 ОК 6 ПК.3.3 ПК.3.4 ОК 6 ОК 6 ОК 6 ОК 6	ОК 7 ОК 7 ПК 3.2 ОК 7 ПК.3.4 ОК 7 ОК 7 ОК 7 ОК 7	ОК 8	ОК 9  ОК 9  ПК 3.4  ОК 9  ПК.4.1  ОК 9  ОК 9  ОК 9  ОК 9  ОК 9	ПК 2.5  ПК 1.1  ПК 3.5  ПК 1.1  ПК 4.2  ПК 2.2  ПК 2.1  ПК 2.1  ПК 2.1	ПК 1.2 ПК 4.1 ПК 1.2 ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.2 ПК 2.2	ПК 1.3 ПК 4.2 ПК 1.3 ПК.4.4 ПК 3.1 ПК 2.3 ПК 2.3

ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 5	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК.4.1							
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.5	ПК 4.2	ПК.4.3
OF 10	0	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 3.2
ОП.10	Охрана труда	ПК 3.5	ПК 4.3										
		OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.12	Техническая эксплуатация и безопасность движения	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ΠK 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ПК 4.5											
ОП.13	Транспортная безопасность	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.5	ПК 4.4	
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 1	ОК 2	ок з	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.
<b>МДК.01.01</b>	Технология геодезических работ	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
MДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	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
УП.01.01	Геодезическая практика (учебная)	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
ПМ 02	Строительство железных дорог, ремонт и	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.
ПМ.02	текущее содержание железнодорожного пути	ПК 2.4	ПК 2.5										
4514.02.04		OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	ПК 2.4	ПК 2.5										
4514.02.02	Техническое обслуживание и ремонт	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
MДК.02.02	железнодорожного пути	ПК 2.4	ПК 2.5										
4514.02.02	Машины, механизмы для ремонтных и строительных	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.03	работ	ПК 2.4	ПК 2.5										
1/7 02 04	Учебная практика по освоение первичных	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	профессиональных	ПК 2.4	ПК 2.5										
TT 02.01	Производственная практика (по профилю	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ΠΠ.02.01	специальности)	ПК 2.4	ПК 2.5										
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ок з	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	пк з.
MДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
MДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
MДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика ( по профилю специальности)	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Участие в организации деятельности	ОК 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.
	структурного подразделения	ПК 4.4	ПК 4.5										
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
	хозяйстве	ПК 4.4	ПК 4.5										
MДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
.HIO 1.02	теми темал докупентация путевого хозянства	ПК 4.4	ПК 4.5										
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
	специальности)	ПК 4.4	ПК 4.5										
	Выполнение работ по рабочим профессиям Монтер пути, Дежурный по	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	
ПМ.05													
П <b>М.05</b> ПП.05.01	переезду Производственная практика (по профилю	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 5.1	ПК 5.2	

# 6 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

Νō	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1	социально - экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	прикладной математики
4	информатики
5	инженерной графики
6	технической механики
7	строительных материалов и изделий
8	геодезии
9	метрологии, стандартизации и сертификации
10	экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
11	охраны труда
12	безопасности жизнедеятельности
13	железнодорожного пути
14	искусственных сооружений
15	организации строительства и реконструкции железных дорог
16	изысканий и проектирования железных дорог
17	технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
18	безопасности движения
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	электротехники
2	неразрушающего контроля рельсов
3	машин, механизмов ремонтно - строительных работ
	МАСТЕРСКИЕ:
1	слесарные
2	электромонтажные
3	токарные
4	сварочные
	ПОЛИГОНЫ:
1	технической эксплуатации и ремонта пути
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	ЗАЛЫ:
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

#### 7 Пояснительная записка

- 1. Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 13.08.2014г., регистрационный № 1002.
- 2. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий в период теоретического обучения не должен превышать 36 часов в неделю. Максимальная нагрузка студента в период теоретического обучения не должна превышать 54 часов в неделю, и, включает в себя все виды учебной работы студента в образовательном учреждении и вне его: аудиторные занятия и самостоятельная работа.
- 3. Вариативная часть составляет 1350 часов и распределена следующим образом: введены дисциплины ОП.12 Техническая эксплуатация и безопасность движения, ОП.13 Транспортная безопасность, ОП.14 Психология общения, ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте, остальные часы направлены на увеличение обязательной части программы подготовки специалистов среднего звена: 4 часа на общий гуманитарный и социально-экономическийучебный цикл, 8 часов на математический и общий естественнонаучный учебный цикл, 966 часов на профессиональный учебный цикл.
- 4.Учебным планом ППССЗ предусмотрено выполнение 2-х курсовых проектов по междисциплинарным курсам: МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог (8 семестр), МДК.02.01 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути (6 семестр).
- 5. На 2-м курсе (4 семестр 6 недель), на 3 —м курсе (6 семестр-1 неделя) проводится практика для получения первичных профессиональных навыков (учебная), которая проходит в лабораториях филиала и на учебном полигоне. На 3 и 4 курсах (6, 7 семестры -18 недель) проводится производственная практика (практика по профилю специальности), которая проходит на базовых предприятиях. На 4 курсе (8 семестр 4 недели) студенты проходят производственну (преддипломную) практику на базовых предприятиях. Аттестация по итогам производственных практик проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций работодателей.
- 6. Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с требованием ФГОС СПО по специальности в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются "Программой Государственной итоговой аттестации выпускников по образовательной программе специальности".
- 7. Учебный план общеобразовательной подготовки разработан на основе Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259 «РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОЛУЧЕНИЯ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПРЕДЕЛАХ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА БАЗЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ И ПОЛУЧАЕМОЙ ПРОФЕССИИ ИЛИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ» с уточнениями Научно методического Совета Центра профессионального образования и системы квалификаций Протокол № 3 от 25.05.2017г. и Приказа Минобра РФ № 506 от 07.06.2017. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель теоретическое обучение, 2 недели промежуточная аттестация, 11 недель каникулы.
- 8. Согласно Приказа Министерства образования и науки РФ № 464 от 14.06.2013г. "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена с одновременным получением среднего общего образования, изучают общеобразовательные предметы на 1 курсе.

Согласовано		
Зам.директора по УВР	Doswerkol	Т.В. Добшикова
Председатель ЦК специальности 08.02.10		Д.Ю. Карюкин
Председатель ЦК гуманитарных и социально-экономических дисциплин	def	Н.Н. Макарова
Председатель ЦК естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин	21	Н.В. Зайцева