Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: **17**.0**5**.2025 **12**:60:98 Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Федеральное агентство по образованию

УТВЕРЖДАЮ

Утверждено на заседании Ученого совета Прив Γ УПС Протокол № 5 от 27.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: техник	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023	
Программа подготовки: базовая	Учебный год	2025-2026	
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 796 от 01.09.2022	
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.			
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: основное общее образование			
	СОГЛАСОВАНО		
	Ректор ПривГУПС	/ М.А. Гаранин/	

Календарный учебный график

Mec		Сент	тябрь	•	2	С	ктяб	рь	2		Но	ябрь			Ден	сабрь		4		Янва	рь	1		Февр	аль	1		Ma	рт	0	5	Α	прель		3		Ma	ій			Ик	ЭНЬ		2		Июлі	ь	2		Авг	уст	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 72	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -	2-8	9 - 15	16 - 22	23 -	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 22 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-1	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	. 12	13	14	15	16	17	18	19	20	2:	L 22	2 23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К		Γ																			У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	к
III																У	Э	К	К	У	У	У															Э	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К							К	К														Э	Пд І	⊓д	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VI1010
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	20	36	15	14	29	6	13	19	123
У	Учебная практика					4	4	1	3	4				8
П	Производственная практика (по профилю специальности)								9	9	8		8	17
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	6	8	5		5	34
Итого)	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

																	Kyr	nc 1	Kwb	- 2	Kwp	c 3	Kvt	ır 4	ı	
4		9.5			Фпрмып	ръм, атт,					Итого ак	ад часоя			Макс у	чнагр		Семест	Семест	Семест п.4	Семест	Семест	Cemect n.7			Закрепленная кафедра
Считать в	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КП	KΡ	Др	Экплер	Пэ плану	Спреп.	Ofigs.	æ	Πp. moreor	Обяз.	Rap.	Итого	Vitrono	Итога	Vitoro	Итого	Итога	Итого	Итпер	Код	Наименование
	ЕОБРАЗОВАТЕ нее общее обј	ЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2106 2106	2106 2106	1404 1404	1404 1404	702 702		100% 2106	0%	864 864	1242 1242								
	оуд	Общие учебные дисциплины	11222		22222			11111 11111	2058	2058	1372	1372	686		2058		840	1218								
+	ОУД.01	Русский язык	2		22222			1	102	102	68	68	34		102		48	54		_						
+	ОУД.02.	Литература			2			1	162	162	108	108	54		162		72	90								
+	СУД.03 СУД.04	История Обществознание			2			1	204 108	204 108	136 72	136 72	68 36		204		78 48	126 60								
+	ОУД.05	География			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60								
+	ОУД.06 ОУД.07П	Иностранный язык Математика	12		2			1	108 459	108 459	72 306	72 306	36 153		108 459		48 153	60 306								
+	ОУД.08 ОУД.09	Информатика Физическая культура			2			1	162 108	162 108	108 72	108 72	54 36		162 108		72 48	90 60								
+	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	102	102	68	68	34		102		48	54								
+	ОУД.11П ОУД.12	Физика Химия	12		2			1	219 108	219 108	146 72	146 72	73 36		219 108		81 48	138 60		-						
+	ОУД.13	Биология			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60								
+	УДВ УДВ.01	Учебные дисциплины по выбору Родной язык																								
+	УДВ.02 УДВ.03	Родная литература																								
+	дудк	Иностранный язык (второй) Дополнительные учебные дисциплины, курсы						12	48	48	32	32	16		48		24	24								
+	ДУДК.01	Основы проектной деятельности						12	48	48	32	32	16		48		24	24								
+ ПП.ПРО4	ДУДК.02 РЕССИОНАЛЫ	Россия - моя история НАЯ ПОДГОТОВКА							4536	4536	3024	3024	1512		3186	1350			864	1080	810	756	324	702		
огсэ.о6	щий гуманита отсэю1	рный и социально-экономический учебны	ій цик	л	4				696 64	696 64	464 48	464 48	232 16		648 64	48			216	192	90	84	36	78		
+	arca.02	Основы философии История			3				64	64	48	48	16		64				64	<i>σ</i>						
+	OT C3.03 OT C3.04	Иностранный язык Физическая культура		357	8 468			34567	184 336	184 336	168 168	168 168	16 168		184 336				4U 64	48 80	30 60	28 56	12 24	26 52		
+	экигсэ	дополнительные учебные диациплины (Элективные курсы)																								
+	CTC3.05.1	Русский язык и культура речи Росска - мод история			-				10	/10	27	27	16			48			48	\Box						
		Рэссия - мэя история общий естественнонаучный учебный цик	Л		3				48 270	48 270	32 180	32 1 80	16 90		222	48 48			87	135	48					
+	BH.01 BH.02	Прикладная математика Информатика	3		4				87 135	87 135	58 90	58 90	29 45		87 135			H	87	135	\exists					
+	BH.03	Экология на железнодорожном транспорте			5				48	48	32	32	16			48					48					
		учебный цикл пльные дисциплины							3570 1604	3570 1604	2380 1069	2380 1069	1190 535		2316 1062	1254 542		\vdash	561 561	753 567	672 158	672 168	288	624 150	<u> </u>	
+	C∏.01	Инженерная графика			4			3	192	192	128	128	64		159	33			114	78						
+	сп.02 сп.03	Электротехника и электроника Техническая механика	4					3	192 189	192 189	128 126	128 126	64 63		156 123	36 66			114 90	78 99						
+	CT1.04 CT1.05	Метрология, стандартивация и сертификация Строительные материалы и изделия			4				48 132	48 132	32 88	32 88	16 44		48 132					48 132						
+	OT.06	Строительные материалыги изделия Общий курс железных дорог	3		4				96	96	64	64	32		60	36			96	132						
+	CT1.07 CT1.08	Геодезия Информационные технологии в профессиональной	4*					8	177 75	177 75	118	118	59		72 75	105			147	30				75		
+	an.os	деятельности Правовое обеспечение профессиональной			8			×	75 75	75 75	50 50	50 50	25 25		75					-				75 75		
+	O⊓.10	деятельности Схрана труда	5						90	90	60	60	30		60	30					90			,,,		
+	O∏.11	Безопасность жизнедеятельности Техническая эксплуатация железных дорог и			4				102	102	68	68	34		102					102						
+	0Π.12 0Π.13.1	безопасность дыижения Транопортная безопасность	6		6			5	152 84	152 84	101 56	101 56	51 28			152 84					68	84 84				
+	O∏.13.2	Цифровая железная дорога																								
им.прод	рессиональны	Проведение геодезических работ при							1966	1966	1311	1311	655		1254	712				186	514	504	288	474		
+	ΠM.01	изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и	48		466			5	234	234	155	155	79		208	26				90	68	76				
+	MDK.01.01	життичат в вы неодова вых дорня Технология геодезических работ	4*						90	90	60	60	30		90					90						
+	MDK.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог			6			5	144	144	95	95	49		118	26					68	76				
+	уП.01.01	Учебная (геодезическая) практика Производственная практика (по профилю			4				144	144	144	144			144					144						
	ITT.01.01	специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию,			6				72	72	72	72			72							72				
+	ПМ.01.ЭК	строительству и эксплуатации железных дорог Квалификационный экзамен	8*																							
	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и	8		56688	68		55667	849	849	563	563	286		461	388					212	230	147	260		
0.50		текущее содержание железнодорожного пути	<u> </u>		8			77											_	-	-14	-~			\vdash	
+	МЦК.02.01 МЦК.02.02	Строительство и реконструкция железных дорог Техническое обслуживание и ремонт			8	8		7 567	191 396	191 396	127 261	127 261	64 135		166 175	25 221				-	112	152	54 63	137	\vdash	
+	MUK.02.03	железнодорожного пути Машины, механизмы для ремонтных и строительных			8	U		567	262	262	175	175	150		120	142				-	100	78	30	54	\vdash	
+	уП.02.01	учебная практика (спесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)			56				144	144	144	144			144						36	108				
	IT1.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных			6				1.4.4	144	144	144			1/14							144				
		дорог,ремонт и текущее содержание железноложиного пути			O				144	144	144	144			144							144				
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный жавиен Устройство, надзор и техническое состояние	8*															\vdash	-	\dashv	-	-			<u> </u>	
*	ПМ.03	железнодорожного пути и искусственных соотшины	568		78			457	580	580	387	387	193		399	181				96	234	63	63	124		
+	МЦК.03.01 МЦК.03.02	Устройство железнодорожного пути Устройство искусственных сооружений	5					4 5	24U 153	24U 153	160 102	160 102	8U 51		150 108	90 45		\vdash	-	96	144 90	63			\vdash	
+	МЦК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов			8			7	187	187	125	125	62		141	46							63	124		
	⊓⊓.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железного ожного лути и искусственных			7				216	216	216	216			216								216			
+	ПМ.03.ЭК	состояние железнодорожного пути и искусственных солоижений Квапификационный экзамен	8*																			_			_	
+	ПМ.04	Участие в организации деятельности	8		678		8	7	255	255	170	170	85		180	75						87	78	90		
+	МЦК.04.01	сточктурного подразделения Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве			8		8	7	168	168	112	112	56		93	75							78	90		
+	МЦК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства			6				87	87	58	58	29		87							87				
+	□ 1.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности			7				72	72	72	72			72				I				72			
+	ПМ.04.ЭК	стожтусного подразделения Квалификационный экзамен	8*																							
	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		66				48	48	36	36	12		6	42						48				
+		14668 Монтер пути /18401 Сигналист	_																						_	
+	MUK.05.01	Специальные технологии Производственная практика (по профилю			6				48	48	36	36	12		6	42						48				
+	⊓⊓.05.01	специальности) Выполнение работ по одной или неокольким профессиям рабочих, должностям			6				108	108	108	108			108							108				
+	ПМ.05.ЭК	служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист Квалификационный экзамен	6																	-					_	
+	ПИП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕЛПИПЛОМНАЯ)	Ť		8				144	144	144	144			144									144		
ГИА.Госу		итоговая аттестация							216	216	216	216			216									216		
+	ПИА.01	Подготовка выпускной квапификационной работы							144	144	144	144			144									144	_	
+	ГИА.02	Зашита выпускной квалификационной работы							72	72	72	72			72									72		

g 2		figure (sum a	C. With the Artis	Warn Vo. 1870		Fam 1				Figs:2			Fg= 1				figs.4			Inperiment subsets
Current					Overp		Genta I	1	Georgi)	Omics 6		Owers I		General Control		George 7		Comment (I		
OD OBBITOLDA ZORA	Намеская ПЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	Seat Land	# 10 Nove 10 Offic 10	A 700 1000 Mg	men men ner re-	BH 19 19 1900 A	2 75 75 31 3 40	three Net Mil	ry an an	or other the the	1811 181 181	ittee for for the state	11/ 0 1/1/	no he he he m	O' Was No.	TAG TO HET LET	V 00 10	viv Nati Pali, Phys	in in	Na Hammane
СВ Средне общего	Tomase			4 700 BIDA	364 300 10 369	B 300 1242 5	E 30 376 E 40	V .												
- ICVA	Chape professe programme	11323	TARK SEE STA LINE	686 2 Si	10 MM III 501	AMD 1111 .														
a 924	Denid our		1 87 87 88	24 600	# . B .	100 104 115														
- (V,0) - (V,0)	Personne		1 B B 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	M AU	D H D	3 10 1 3 10 1 4 W 3		+	+				+		+++		+	++++	-	
4 (CM/9.00)	Chartemann	1	1 24 34 4	36. Bit	4 8 8	18 10 3	. M .													
- CF50	Tagnatus Shortness Green	2	1 2cm 2cm 25	N. De	# D At	16. At 5							-				+			
- PCV-00***	This server more		Fh. Fh. 100	JO. 40	/O. R. %	10. TR. 30	i. 3i xi													
= 10/50s	(Happyres	1 4	1 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	34 III	7 G N	20 30 3 10 10 10	8 6						-				+			
- (VAI)	Gran accention Gran German agraphical Gran	. 2	1 24 24 40	DK BU	4 8 8	in he s	. A. 3													
- 10/Jun	Snei	W	285 285 786	71. 3/1	# W W	27 19 7 10 00 7									+++			+		
* (VAI)	Service.	2	1 200 200 20	3. 121	e 0) t	16 88 3	. 2 .0													
· 1/40	Prefine organization suffice							+	+						\rightarrow		+		-	
- Hype	Place Amplinos																			
- WEDO)	bhiermanni sun irrredi		~		100			+++					-		-		+		-	
	сополительные месон и дипримены, и д	u	0		26 16								-		-		+		-	
- 41.9K. C	Characteria serviciones Characteria (Characteria) Characteria (Characteria)																			
OLC YOUNG TO CARRY	БИАЛ ПОД Т ОТИЛКА	ene genn	600 600 464	225 978 78		 	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + 	216 26 14	110	72 ANS 23 SH	360	80 8 90	20 29	100 B (20 30 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	2 2 2	- 3	100 2	70 70 UA	10. ISA	
* QON	Commitments		14 14 R	16 54						H 21 26	- 1									
+ (Coll	McConnicae	1 2	18947 184 184 1811	10 10	$\overline{}$	 	+ + + + + +	4 4	32	1 4 4	- 1	36 30	- 0	9	0	8			+	
- BITCHIA	Martinessa cost tos Acceptantessa profesa acceptanta (Precisa	2 40	16 St. MI	MH 1%				54	16.	2 2 2		9 X	8 9		in 16	ŵ.	11 1	is 18		
* Skirto	Designation resident and the Designation		++++++++++++++++++++++++++++++++++++		$\overline{}$	++++	++++	+++	+	+	+	++++-	+	++++	+	$\overline{}$	+	+	+	
* (COS)	Рединација (пред ден бита за истоа и обарни секу полинаумый учебный	4	4 4 3	16 4				* 2	. W.	II.										
EH-Marenan-veccosii	л общей остеровномучений учебный и Призонал методина	HER.	270 270 180	10 == 40			+	87 34 87 34	24.	29 126 46 AC	5	40 20	36	+	$+\Box$	+	$+ \mp$	$++\mp$	$+\Pi$	
- 894.02	Properties Indigentes Indigenses	4	8 8 3	A (A						100 00 00	100									
F. Openhers supportunity	Temperatura de la constanta de	7.	C	1000 2000 (200			+++	Q1 30 11	100	107 TE 400 4 1-1	581	672 216 4 126	H	5 10 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	D4 Jan 150	2 4	9 -	1 20 25 102	so Jan	
On Obserops best con	е рабиье шал пальне репринены		table table town	SK 100 SC				Tel. (75) 14	100	182 197 238 8 135	186	1705 100 100	12 16	8 8 30	790	20 4	1	0. 1/ 36	30	
	Померей <u>пафек</u> Постителен и состоями	1	7 19 10 SH	10 00 00				100 00 110 10 1 10 14	16	10							-			
* K25.65	Takeringa managa	1	3 10 10 55	41 13 8				N .54	X	38 35 38 2 8	33									
- KF64 - KF48	Мутичнов, / пошточнов и этобения. Оригалира наприла нашта	*	3 103 103 Gb	0 4			$\overline{}$			4 14 1 10 14 14			-		\rightarrow		-	$\overline{}$	-	
+ KTLM	Challer was a tree		36 36 44	35 M. M.				16 M												
* KTA7 * KTA8	Століцев замення пере География Върраціяння понстра в профессовній-	P.	27 27 10	a 7 w	$\overline{}$		+	10 12 1	1	4 3/ 3	10		\rightarrow	+	\rightarrow					
- 625.66	Name of Streets (pulsars service)		7 7 7	8 8				+							+++					
+ 107.00	Ocus mili		* * *	3 4 8			 		+ + + + +			N 2 1	31	 				17		
* KILIS	Тинтения вспустом негома деля «	1	N 31 31	. IN 10						10 20 4	19									
- 1071.17	I married a school to be a paid of		S NO NO 181	100			+		++++			M P P	8 .1	1 41 1/	in'	-			-	
- 00.01	Tunerara Annual	-	2 2 3	-										4						
ПЧ.Профессионал	Принципа запражения работ пре открытам по развеструкцем, принстория вини, стристильству и		1960 1960 1311	655 1259 712			$\overline{}$	$\overline{}$	-	Uti III 26	62	514 225 1 110	171 50	130 II 102 30	26 28 121 X	2 10	36 (1 166 26 74	50. 230	
4 (199,65)	Principles of Person Spinish S	46.6	5 24 294 120	75 20 3						90 90 20		14 2F 18	23 3	26 24	*					
- William	Transmission interpression (ultil)	P .		W W	-	-		+++	 	5 x x			-		\rightarrow		+		-	
a BEXANCE	Несония пенераме и пенера		S 184 184 52	40 TR S							30	64 27 30 30 T	23 76	. b .a	9					
- U.011	Parket in a special residence.		184 184 184	186	-		$\overline{}$	$\overline{}$		300 300					-		-	$\overline{}$	-	
· PEALS	Организа потна примен (не професс стануваческое (Волимен подолжения реби (почетники по воли в учен (примерова строительной и воли в профессиона или		20 20 20	77									-							
	CENTRAL SELECTION OF SELECTION	-																		
	of securities of tensor between	.87																		
- /91.02	Experimental securious paper, possest of		77 60 800 963									30 300 9 30	70 10		* * *	30 20	** 2	0 75 10 50	10 107	
· PERMI AL	Орительский присиступай неговый авт	9.1		H III 25											H =	18		7 2 2		
= (F4/K00; (A)	Танана обступлани и ракое: Назващ позволя для ракоеныя по фылта.	3 1	107 M M M	in is n				\Box	+	\bot	\perp	(4 0 2)	2 6		D D 24		23 1			
- H(KA; 4)	Надаец полина, для двороды подъета. Учёны притек (продыл, понтрыматия)		W 20 20 15	W 60 10	\Box		++++	+++	+	++++	\bot	10 0 7 1	n n		n = +	4 2	14. 3	1 H = 4		
- IF(02) I	Duran time person in maker	- 1	188 186 188	144	$\overline{}$	 	 	++-	++++		++	h h	- 10	(8)	+		+	++++	+	
a #TF/02/11	Приници потник притиче (из прифесси стице/Антости! Ординальство испольки дорог регорог и Тотация соферования		that that that	144					+ $+$ $+$ $+$				64	146						
* F1402.10		er.			-		 	+	+++		-	 			+		+	++++	+	
- 791,03	Устройство, надвер и технической поставительной это подражения путь и искратовыми	50 70	207 SE SE SE	190 200 100								// W V W	79. 0	201 122	21 11 12	in:	21 1	W 70 16 16		
* PERO: 11	Manager and the street of the		4 (6) (6)	100 IN NO.			++++	+++	++++	2 2 2		144 70 0 40					+ 1			
- MCR0:		1	4 740 740 180 5 10 10 16	Ai to d								9 0 2	36 .0		11.					
- PERO: 10	HENCE WARRENDS OF THE P.	1	7 M7 M7 M5	D 00 F	-		+++	+	++	+	$+$ \mp				9 8	M	-03 -5	1 2 2 3		
a FT-03///	Character and the second in the second		28 28 58	TM.					+ $+$ $+$ $+$					1	28	246				
= \$18±00.₩		ir.					+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + 	+++	 			 	+		\pm		$\pm \pm$		\pm	
· (MA)	Yearton a surmer open participanche		g 7 (m) 200 190	m := %									- 0	20 90		25		40		
- PE(K0+ 1)	Separation of the particular o		8 7 MF MF HF	W W N											и в	W	8. 3		a =	
- NEX.04.02	Т === ческая документация глутевого хорянства	1.	W W 6	in w				\Box	+	\bot	\perp	\Box	87	# W	n		\perp	\Box	\perp	
* PT-0431	Control acts Steelmon Treated	7	71 71 71	72					+ $+$ $+$ $+$						71	72				
= TT+04. ≡	Constitutional regress	it.																		
· (91.05	Material patient to extend the perfection												1.0							
	1 Mail Marmy oges / 12401 Cernanics				\Box		+	+++	+	$\overline{}$	\bot	++++-	\perp			$\overline{}$	\perp	+	\perp	
* #CK9: 41	Chamber Section Chamber Section (In Substitute of Section (In Substit		* * *	11 1 2	- - - - - - - - - - 	 	 	+++	+ + + +	 	+	 	-		-	 	+	+++	+	+
- ITTOSUL	Принципання прилож (по пріфена попринцення) Виличена работи прий оне необрато пріфена работи. Агоно по	i.	100. 100 100.	100					+ $+$ $+$ $+$											
	HOOSE PRODUCE PROFILE ATTEMPT Hitpage 1858 Merey (still / 1881 Growter)	+		+	\Box		++++	+++	+	++++	\bot	++++	\perp	+	\bot	+	$\perp \perp$	+	\bot	
# FF/85.#	прочительной илима прочительной илима		144 144 144	100		 	 	+++	+ + + +	- 	-	 	+	 	+++	- - - - - - - - - 	+ +.		+	
-		21 1 2	216. 216. 216.	194 216									\pm		$\pm\pm\pm$			e = ==	\pm	
+ BriskJU	Placetoni seryomike krideny nenikolita		246 246 246	144																
- WHILE	Знага выучной жилфекцияной работ-		n n n	100					I											1 -

						Ce	местр 1									C	еместр 2	2								Итог	о за ку	рс				\Box	
						Академ	ических	часов							P	кадем	ических	часов							А	кадеми	чески	х часов				י ר	
№ Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	кеп иг	1 C	Р ^{Контр}	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп и	ПСР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ип	СР Конт		Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультатив	ами)		864								17		1242								24		2106								41		
ИТОГО по ОП (без фан	ультативов)		864								17		1242	1							27		2106								71		
19 - 1	ОП, факультативы (в период ТО)		54										54										54									1	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
(акад.час/нед)	Обязательная нагрузка	1	36	1									36	1									36										
	Во взаимодействии с преподавателем		36										36										36	+									
дисциплины (мо	или)		864	576	289	18	269	8	28	30	TO: 16		1242	828	422	30	376		8 406	;	TO: 23[9: 1		2106	1404	711	48	645		16	686	TO: 39		
1 ОУД	Общие учебные дисциплины	Эк(2) Др(11)	840	560	289	18	253		28	30		Эк(3) ЗаО(10)	1218	812	422	30	360		406	5		Эк(5) ЗаО(10) Др(11)	2058	1372	711	48	613		П	686			12
2 ОУД.01	Русский язык	Др	48	32	16		16		1	6	1	Эк	54	36	16		20		18		1	Эк Др	102	68	32		36			34	7		12
3 ОУД.02.	Литература	Др	72	48	21		27		2	4	1	3aO	90	60	36		24		30		1	ЗаО Др	162	108	57		51			54	7		12
4 ОУД.03	История	Др	78	52	36		16		2	6	1	3aO	126	84	54		30		42		1	ЗаО Др	204	136	90		46			68	7		12
5 ОУД.04	Обществознание	Др	48	32	16		16		1	6	1	3aO	60	40	22		18		20		1	ЗаО Др	108	72	38		34			36	٦		12
6 ОУД.05	География	Др	48	32	22		10		1	6	1	3aO	60	40	22		18		20		1	ЗаО Др	108	72	44		28			36	7		12
7 ОУД.06	Иностранный язык	Др	48	32			32		1	6	1	3aO	60	40			40		20			ЗаО Др	108	72			72			36	7		12
8 ОУД.07П	Математика	Эк	153	102	66		36		5	1		Эк	306	204	126		78		102	2		Эк(2)	459	306	192		114			153			12
9 ОУД.08	Информатика	Др	72	48	12		36		2	4	1	3aO	90	60	16		44		30		1	ЗаО Др	162	108	28		80			54	7		12
10 ОУД.09	Физическая культура	Др	48	32	12		20		1	6		3aO	60	40	2		38		20			ЗаО Др	108	72	14		58			36			12
11 ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	48	32	10		22		1	6	1	3aO	54	36	12		24		18			ЗаО Др	102	68	22		46			34	7		12
12 ОУД.11П	Физика	Эк	81	54	42	12			2	7		Эк	138	92	70	22			46			Эк(2)	219	146	112	34				73			12
13 ОУД.12	Химия	Др	48	32	14	4	14		1	6		3aO	60	40	20	6	14		20			ЗаО Др	108	72	34	10	28			36			12
14 ОУД.13	Биология	Др	48	32	22	2	8		1	6		3aO	60	40	26	2	12		20			ЗаО Др	108	72	48	4	20			36			12
15 дудк	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	Др	24	16			16	8				Др	24	16			16		3			Др(2)	48	32			32		16				12
16 ДУДК.01	Основы проектной деятельности	Др	24	16			16	8				Др	24	16			16		3			Др(2)	48	32			32		16				12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОИ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2	!) Др(11)								Эк(3)	3aO(9)	Др									Эк	(5) 3aO((9) Др(12	2)			
ПРАКТИКИ	(План)						- 1	1	I					100	1			. 1	1	1									- 1	-1		L	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)						1	1	1	1									1									II	- 1		1	L	
КАНИКУЛЫ											2										9								_		11		

					Δ.	Семе		3008			-+				Δισ	Семе	еских часо	20		1	-				Итого	еских ча	ICOR			-		
[-		T	адемич	Т	acos	1 1	-		}	- 1	Т	A Ka	<u>демиче</u>	зыких часо	,,	 	-			- 1	AKa	демич	еских ча	LOB	1	-	- 1		
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Г	٦p KF	РП ИП		(онтр оль	дель Ко	онтроль	Всего	Кон такт.	Лек Л	1аб Г	Пр КРП	ип	СР Конт оль		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек .	Лаб	Пр	РП ИП	СР	Контр оль	едель	аф. С	Семест
1ТОГО (с факультати	ивами)		864								17		1080					-		25		1944								42		
ИТОГО по ОП (без фа	акультативов)		864								1/		1080							23		1944								12		
/ЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Обязательная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем		36 36										36 36		0							36 36										
дисциплины (мо	одули)		864	576	318	14 2	44		288); 16[); 1		1080	720	398	8 3	14		360	TO: 200	4	1944	1296	716	22	558		648		O: 36 [Э: 2		
1 ОГСЭ.01	Основы философии				\neg		\neg					3aO	64	48	24	2	24		16		3aO	64	48	24	\neg	24	\neg	16				4
2 ОГСЭ.02	История	3aO	64	48	4		44		16												3aO	64	48	4		44		16	\neg			3
3 огсэ.03	Иностранный язык	Др	40	32		3	32		8			Др	48	40		4	40		8	1	Др(2)	88	72		一	72		16			3	345678
4 ОГСЭ.04	Физическая культура	3a	64	32			32		32	\neg	_	3aO	80	40			40		40	1	3a 3aO	144	72			72		72	\neg		_	345678
5 ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	3aO	48	32	22	_	10		16	\neg										1	3aO	48	32	22		10		16	\neg			3
6 EH.01	Прикладная математика	Эк	87	58	34		24	\neg	29	\neg										1	Эк	87	58	34	\neg †	24	\neg	29	\neg			3
7 EH.02	Информатика					<u> </u>	+		+	\dashv		3aO	135	90	48	4	42		45	1	3aO	135	90	48	一十	42	+	45	-1			4
8 ОП.01	Инженерная графика	Др	114	76	10	e	36		38	\dashv		3aO	78	52	10		42		26	1	ЗаО Др	192	128	20	-	108		64	\neg			34
9 ОП.02	Электротехника и электроника	Др	114	76	56		14	-	38	\dashv		Эк	78	52	_	_	4		26	1	Эк Др	192	128	_	12	18	\neg	64	\neg			34
10 OП.03	Техническая механика	Др	90	60	54		6	-	30	\dashv	_	Эк	99	66	_	_	6	+	33	1	Эк Др	189	126	112	_	12	-	63	\dashv			34
11 ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация						+		"		_	3aO	48	32	24		8		16	1	3aO	48	32	24	_	8		16	\neg			4
12 ОП.05	Строительные материалы и изделия						一		\Box	\neg		3aO	132	88	64	2	24		44	1	3aO	132	88	64	寸	24	\top	44	\neg			4
13 ОП.06	Общий курс железных дорог	Эк	96	64	56		8		32	\neg										1	Эк	96	64	56		8		32	\neg			3
14 ОП.07	Геодезия			98	_		8		49	\neg		Эк	30	20	20				10	1	Эк	177	118		8	8		59	\neg			34
15 OП.11	Безопасность жизнедеятельности						一	\neg		\neg		3aO	102	68	20	4	48	\top	34	1	3aO	102	68	20	寸	48	\neg	34	\neg			4
16 NM.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации же лезных дорог											Эк ЗаО	90	60	30		30		30		Эк ЗаО	90	60	30		30		30				456
17 МДК.01.01	Технология геодезических работ						一		\Box	\neg		Эк	90	60	30	3	30		30	1	Эк	90	60	30	寸	30	\top	30	\neg			4
18 MM.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных											Др	96	64	58		6		32		Др	96	64	58		6		32				45678
19 МДК.03.01	сооружений Устройство железнодорожного пути						+	+	+ +	-		Др	96	64	58	-	6	+	32	-	Др	96	64	58	\dashv	6	_	32	-			45
	ОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОИ АТТЕСТАЦИИ				3	к(2) ЗаС)(2) /In((4)	_			AP	30	0+			(6) Дp(2)		32	_	Др	30	04	50			ЗаО(8) Д					73
ПРАКТИКИ	(План)				Ī	(2) 530	(-) HP(\ ,	1 1				144	144	I		.44			T 4		144	144		_	144	10(0) A		-	4		
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика											3aO	144				44			4	3aO	144	144			144				4		4
ГОСУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)						İ																									_
КАНИКУЛЫ											2	•								8										10		_
											_									Ü										20		

								еместр	5 х часов									ем естр ически:	-							Δ		о за ку	/рс х часов						
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		1П C	СР Контр	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			ип с	Р Контр оль		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
итс) ГО (с факультатив	LAMA)		810										756										1566	ш							щ			
	ОГО по ОП (без фа			810	4							17		756	ł							27		1566								- 1	44		
	<u> </u>	ОП, факультативы (в период ТО)	1	54										54										54											
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
(ака	ад.час/нед)	Обязательная нагрузка		36										36										36											
		Во взаимодействии с преподавателем		36						_		TO: 155		36					_			TO: 14		36									TO: 305		
ди	сциплины (мо,	дули)		810	540	350	4	186		27	70	ТО: 15[Э: 1		756	504	288	8	178	30	2.	52	TO: 14		1566	1044	638	12	364	30		522		TO: 291 3: 2		
_	0ГСЭ.03	Иностранный язык	Др	30	_			30					Др	28	_			28					Др(2)	58	58			58							345678
2	0ГСЭ.04	Физическая культура	3a	60	30			30		3	30		3aO	56	28			28		2	28		3a 3aO	116	58			58			58				345678
3	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте	3aO	48	32	32				1	16												3aO	48	32	32					16				5
4	ОП.10	Охрана труда	Эк	90	60	52		8		3	30											1	Эк	90	60	52		8			30				5
5	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и	Др	68	45	37		8		2	23		Эк	84	56	44		12	\neg	2	28		Эк Др	152	101	81		20			51				56
	ОП.13.1	безопасность движения Транспортная безопасность	. 71"		٠ <u>٠</u>	L	-	H	-	+	+		3aO	84			-	8	\dashv		28	1	ЗаО	84	56	48	\vdash	8	1	-	28	\vdash			6
٣	5.112512	Проведение геодезических работ при				\vdash			\vdash	+			Jao		1	+-		 	\dashv	- -		1	Jac	34	50	70	\vdash		 		20	\vdash			0
7	ПМ.01	изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	Др	68	45	27		18		2	23		3aO(2)	76	50	26		24		2	26		3аО(2) Др	144	95	53		42			49				456
8	мдк.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	Др	68	45	27		18		2	23		3aO	76	50	26		24		2	26		ЗаО Др	144	95	53		42			49				56
9	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	3аО Др(2)	212	142	110	2	30		7	70		3aO(2) КП Др(2)	230	150	86	8	26	30	8	30		ЗаО(3) КП Др(4)	442	292	196	10	56	30		150				5678
10	мдк.02.02	Техническое обслуживание и ремонт	Др	112	75	53		22		3	37		кп др	152	98	48		20	30		54	1	КП Др(2)	264	173	101		42	30		91				5678
		железнодорожного пути Машины, механизмы для ремонтных и			-			\vdash	_	_	_				-	-		\vdash			-	-											-		
11	мдк.02.03	строительных работ	Др	100	67	57	2	8		3	33		Др	78	52	38	8	6		2	26		Др(2)	178	119	95	10	14			59				5678
12	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк Др	234	156	92	2	62		7	78		Эк	63	42	20		22		2	21		Эк(2) Др	297	198	112	2	84			99				45678
13	мдк.03.01	Устройство железнодорожного пути	Эк	144		52	2	42			48												Эк	144	96	52	2	42			48		[45
14	мдк.03.02	Устройство искусственных сооружений	Др	90	60	40		20		3	30		Эк	63	42	20		22		2	21	1	Эк Др	153	102	60		42			51				56
15	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения			l								3aO	87	58	28		30		2	29		3aO	87	58	28		30			29				678
16	мдк.04.02	Техническая документация путевого хозяйства											3aO	87	58	28		30		2	29]	ЗаО	87	58	28		30			29				6
17	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути /18401 Сигналист											Эк ЗаО(2)	48	36	36				1	12		Эк ЗаО(2)	48	36	36					12				6
18	мдк.05.01	Специальные технологии	3-1-										3aO	48	36	36				1	2		3aO	48	36	36					12				6
	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк										Эк												
		РРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОИ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2)) ЗаО Д	p(6)								k(3) 3a	•O(4) KI	1 Др(3)									Эк(5	5) 3aO(5) KN <i>L</i>	lp(9)				
ПР	АКТИКИ	(План)		36	36			36				1		432	432			432				12		468	468			468					13		
	УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	3aO	36	36			36				1	3aO	108	108			108				3	3aO(2)	144	144			144					4		56
		Производственная практика (по профилю								\dashv							<u> </u>	\Box	\dashv										1			\vdash			
		специальности) Проведение геодезических													l _			_							_										
	ПП.01.01	работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и			I								3aO	72	72			72				2	3aO	72	72			72					2		6
		эксплуатации железных дорог			l																														
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание											3aO	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144					4		6
		железно до рожного пути Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной																		\top															
	ПП.05.01	или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист											3aO	108	108			108				3	3aO	108	108			108					3		6
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
	никулы	(codit)										2										6											8		
KAI	INICENTAL											2										6										- 1	8	1	

								еместр										местр 8										о за ку] [
				<u> </u>		7	Академ	ически	х часов			↓ _				7	Чкадем и	1ческих	часов		_	1				Ā	кадеми	ически	х часов	•		4		
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп	ип	СР Конт	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп и	ІП СР	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ип	СР Кон- роль		Каф.	Семестр
итог	О (с факультатива	іми)		324								14		702								24		1026								24		
	О по ОП (без факу			324								14		702								24		1026								34		
		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54										54										
	,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													4																			
(акад	.час/нед)	Обязательная нагрузка		36										36	4									36										
		Во взаимодействии с преподавателем		36								TO: 6		36								TO: 13[36								TO: 19		
	циплины (мод			324		120	26				108	Э:		702		228	26		50	234		9:1		1026	684	348	52	234	50		342	9:1	Ц.,	
-	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	12	12			12					3aO	26	_			26			_	- 11	ЗаО Др	38	38			38	Ш	_		-		345678
\vdash	ОГСЭ.04	Физическая культура	3a	24	12			12	-		12	-	3aO	52	_		-	26		26	+	-	3a 3aO	76	38			38	Н	-	38	-		345678
3	0П.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности										_	Др	75	50	20		30		25			Др	75	50	20		30			25			8
4	0П.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1										3aO	75	50	42		8		25			3aO	75	50	42		8	ll		25			8
5	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог											Эк										Эк											456
6	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен]	Эк										Эк											
7	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	Др(3)	147	98	58	16	24			49		Эк ЗаО(3) КП	260	173	75	10	58	30	87			Эк ЗаО(3) КП Др(3)	407	271	133	26	82	30		136			5678
8	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	Др	54	36	22		14			18	1	3аО КП	137	91	33		28	30	46		1 11	3аО КП Др	191	127	55		42	30		64			78
9	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	Др	63	42	24	10	8			21		3aO	69	46	20		26		23			ЗаО Др	132	88	44	10	34			44			5678
10	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	Др	30	20	12	6	2			10		3aO	54	36	22	10	4		18			ЗаО Др	84	56	34	16	6			28			5678
11	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк									1	Эк									1	4	11
12	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ЗаО Др	63	42	32	10				21		Эк ЗаО	124	83	51	16	16		41			Эк 3aO(2) Др	187	125	83	26	16			62			45678
13	мдк.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	Др	63	42	32	10				21	1	3aO	124	83	51	16	16		41		1	ЗаО Др	187	125	83	26	16			62	1		78
14	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк]	Эк											
15	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ЗаО Др	78	52	30		22			26		Эк ЗаО К	90	60	40			20	30			Эк ЗаО(2) КР Др	168	112	70		22	20		56			678
16	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в	Др	78	52	30		22			26	1	3aO KP	90	60	40			20	30		1	ЗаО КР Др	168	112	70		22	20		56			78
\vdash	ПМ.04.ЭК	путевом хозяйстве Квалификационный экзамен			_	-			\vdash			-	Эк	H	+ -	۳	\vdash	+		+-	+		Эк				\vdash		اٽا			-		
		РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОИ АТТЕСТАЦИИ						Др(6)					J.			Э	к(2) ЗаС	(7) КП	КР Др				J.					Эк(2)	3aO(7)	КП КР	Др(7)			
	стики	(План)		288	288			288		T		8		144	144		Ī	144		Ŧ		4		432	432			432		- i		12		
IIFA		Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и	2-0									6		144	144			777				7	2-0									12		7
Ш	ПП.03.01	техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	3aO	216	216			216				ь											3aO	216	216			216				ь		
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения	3aO	72	72			72				2											3aO	72	72			72				2		7
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											3aO	144	144			144				4	3aO	144	144			144				4		8
LOC?	/ДАРСТВЕННАЯ І	План)												216	216			216				6	- 1	216	216			216				2		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы												144	_			144				4		144	144			144				4		8
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы												72	72			72				2		72	72			72				2		8
KAH	икулы											5																				5		

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	МДК.01.01 Технология геодезических работ	2	2
	ОП.07 Геодезия	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	4	2
	ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен	4	2
	ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	4	2
	ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен	4	2
	ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен	4	2

Causanion-osooseneescas gutquiroson	Νō	Наименование
2 Местраничей жика 3 Прогладичей жителизии 4 Мероратичия 5 Межнерной правичи 6 Принастисний правичи 7 Сроительных натериалов и изделий 8 Седелия 9 Регросим, спацаризации и принирования и принирования и правирования и принирования и приниро	Кабинеты:	
применения менения	1	Социально-экономических дисциплин
4 Ифформатияи 5 Информатияи 6 Исчиненный рафики 7 Сроитвенный интерналов и водения 8 Россия 9 Меролония, сицаритывщии и сертификации 10 Зокончики, организации и планирования в тутевом хожістве 11 Окрана Турай 12 Воспасности жакандевтельности 13 Измеднероромного пути 14 Исустательных сооружений 15 Органазации прилагистал в ревнострущим железьких дорог 16 Измеджена и проектирования железьких дорог 17 Темпенеского облуживания и велезьких дорог 18 Воконастит дажжения облуживания и ревнота желенокроского пути 18 Мераторимый 18 Мераторискомый 2 Нератучивощего котроля рельсев 3 Перагримания 4 Нератучивощего котроля рельсев 3 Перагримания 4 Нератучивощего котроля рельсев 3 Перагримания 4 Нератучивания 4 Нератучивания	2	Иностранного языка
6 Техической механии 6 Техической механии 7 Сротеньных ягирацов и изделяй 8 Торогонных правидым и планирования в путеком хозяйстве 9 Метрологии, стандергизации и планирования в путеком хозяйстве 11 Орань турия 12 Безольскоги тихинецепетьльности 13 Жолектороровного пути 14 Исусственных сооружений 15 Ориманации строительска у режения 16 Изскаелий и проектирования железных дорог 16 Изскаелий и проектирования и ремонта железных дорог 17 Технического обслуживания и ремонта железных дорог 18 Безолисти дижения 18 Безопротежных 18 Вестротежных 18 Вестротежных и ремонта технезных дабот 18 Вестротежных 3 Машин, неканизмов ремонта-строительных дабот 1 Следные 2 Зентронитажные 1 Следные 1 Следные 1 Следные 1 Следные	3	Прикладной математики
6	4	Информатики
7 Строительных натерналов и наделий 8 Горовани 9 Легропогии, стандартизации и съртификации 10 Зономиния, организации и гланирования в нучеои хозяйстве 11 Окрамы тура 12 Везопасисти жизикадеятельности 13 Жележнодорожиелого тути 14 Кекусственных сооружения 15 Окрамывации и строительства и реконструкции железних дрог 16 Изасканий и простисьства и реконструкции железних дрог 16 Изасканий и простиравияя железних дрог 17 Текняческого обслуживания и ренонта железних дрог 18 Безопасисти движения 19 Лектурготелники 19 Лектурготелники 19 Лектурготелники 19 Лектурготелники 19 Лектурготелники 20 Неразрушающего контроли рельсов 30 Лектурготелники Мастеросие: 11 Сесерные 12 Лексриные 13 Сесерные 14 Сесерные 15 Сокрамые 16 Дарочные 17 Текняческой эксплуатации и ремонта пути 18 Сесерные 19 Текняческой эксплуатации и ремонта пути 19 Текняческой эксплуатации и ремонта пути 10 Текняческой эксплуатации и ремонта пути 10 Текняческой эксплуатации и ремонта пути 10 Текняческой эксплуатации и ремонта пути 11 Текняческой эксплуатации и ремонта пути 12 Текняческой эксплуатации и ремонта пути 14 Текняческой эксплуатации и ремонта пути 15 Текняческой эксплуатации и ремонта пути 16 Текняческой эксплуатации и ремонта пути 17 Текняческой эксплуатации и ремонта пути 18 Текняческой эксплуатации и ремонта пути 18 Текняческой эксплуатации и ремонта пути 19 Текняческой эксплуатации объект пути	5	Инженерной графики
8 Керолити, стандартизации и сертификации плаинрования в путевон хозяйстве 10 Золомики, организации и плаинрования в путевон хозяйстве 11 Окраен труда Белопасности жизнедеятельности 12 Белопасности жизнедеятельности 13 Желеноцоровного пути 14 Искуственных соружения 15 Организации и сроительства и реконструкции желеных дорог Технического обсуктивания дорог Технического желорая рельсов Технического желорая рельсов желорая рельсов желорая рельсов желорая рельсов желорая рельсов желорая в сеть Интернет Технического желорая же	6	Технической механики
9 Метрологии, стандартизации и панирования в лутевон хозяйстве 10 Экономики, организации и панирования в лутевон хозяйстве 11 Охрана труда 12 Безопасности жизнедеятельности 13 Желеанодоронного пути 14 Искуственных сооружений 15 Организации проектирования желеных дорог 16 Изысканий и проектирования желеных дорог 10 Ремнеческого обслуживания и реконта желенодорожного пути 18 Волисности движения 18 Волисности движения 18 Волисности движения 3 Ректротоскийи Волисности движения 4 Ректротоскийи Волисности движения 1 Оксарные Волисности движения 3 Вистротоскийи Волисности движения 4 Оксарные Волисности движения 3 Покаричие Волисности движения 3 Покаричие Волисности движения 4 Скаричие Волисности движения 3 Покаричие Волисности движения 4 Покаричие Волисности движения 5 Покаричие Волисности движения <td< td=""><td>7</td><td>Строительных материалов и изделий</td></td<>	7	Строительных материалов и изделий
10 Экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве 11 Окравы труда 12 Безопасности жизнедеятельности 13 Желекнодорожного пути 14 Искуственных сооружений 15 Организации строительства и реконструкции железных дорог 16 Изысканий и проектирования железных дорог 17 Телинеского обслужнавия и реконта железнодорожного пути 18 Безопасности движения 2 Неразрушвющего контроля рельсов 3 Маши, межнизмов ремонти-остроительных работ Мастерии: 1 1 Сискарные 2 Реразрушвощего контроля рельсов 3 Опитания 1 Сискарные 2 Реразрушвощего контроля рельсов 3 Опитания 4 Сеорные 1 Сискарные	8	Геодезии
11 Окраны труда 12 Базопасноги жизнедеятельности 13 Желенодрожного тути 14 Испуставенных сооружений 15 Организации строительства и реконструкции железных дорог 16 Намысаний и проектирования и реконта железнох дорог 17 Теннического обслужавания и реконта железнодорожного кути 18 Безопасности движения Лаборатории *** 1 Рекрарушающего контроля рельсов 3 Машин, механизмов реконтно-строительных работ 1 Состроным контроля рельсов 3 Электромонтажные 1 Окраные 1 Точарные 1 Окраные 1 Точарные 1 Технической экспуатации и ремонта пути Спортивный зал Технической экспуатации и ремонта пути 1 Попртивный зал 2 Попртивный зал 3 Технической экспуатации и ремонта пути 4 Соротивный зал 5 Окраные 1 Попртивный зал	9	Метрологии, стандартизации и сертификации
11 Окраны тууда 12 Безопасноги жизнедеятельности 13 Желенодорожного тути 14 Искуственных сооружения 15 Организации строительства и реконструкции желевных дорог 16 Изысканий и проектирования и реконта желевнодорожного пути 17 Тенического обслуживания и реконта желевнодорожного пути 18 Безопасности движения 18 Разопасности движения 1 Зектротежния 2 Нерарушающего контроля рельсов 3 Нашин, неханизнов ремонтно-строительных работ 1 Спосарные 1 Окраные 2 Электромонтажные 3 Токарные 1 Окраные 1 Окраные 1 Технической эксплуатации и ремонта пути Спортивный зал Технической эксплуатации и ремонта пути 1 Окраные 1 Окраные 2 Окраные 3 Окраные 4 Окраные 5 Окраные <tr< td=""><td>10</td><td>Экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве</td></tr<>	10	Экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
13 Келевидорожного тутя 14 Келевидорожного тутя 15 Огразивации строительства и реконструкции желевых дорог 16 Ивысканий и проектирования желевых дорог 17 Телического обслуживания и ренонта желевидорожного пути 18 Везопасности движения 10 Зектротехники 2 Неразучыващего контроля рельсов 3 Машин, механизию вреноттьо-строительных работ 4 Слесориче 1 Слесориче 2 Зактротехники 2 Зактротехники 3 Филин, механизию вреноттьо-строительных работ 4 Слесориче 3 Огесориче 4 Слесориче 4 Слесориче 5 Зактротехники 6 Слесориче 6 Слесориче 7 Слесориче 8 Слесориче 9 Телической эксплуатации и ренонта пути 7 Слесориченый объект 1 Слесориченый объект 1 Слесориченый объект 2 Слесориченый объект 3 Слесориченый объект 3 Слесориченый объект 4 Слесориченый объект 5 Слесориченый объект 6 Слесориченый объект 7 Слесориченый объект 8 Слесориченый объект 8 Слесориченый объект 8 Слесориченый объект 9 Слесориченый объект 9 Слесориченый объект 1 Слесориченый объект 2 Слесориченый объект 3 Слесориченый объект 5 Слесориченый объект 5 Слесориченый объект 5 Слесориченый объект 6 Слесориченый объект 7 Слесориченый объект 8 Слесориченый объ		Охраны труда
13 Желеинодорожного пути 14 Искусственных сооружений 15 Организации строительства и реконструкции железных дорог 16 Изысканий и проектирования железных дорог 17 Теснического обслуживания и ремонта железнодорожного пути 18 Безопасности движения Лаборатории: 1 2 Неразрушающего контроля рельсов 3 Машии, механизнов ремонтно-строительных работ Мастерские: 1 2 Электрогионания 3 Токарные 2 Электрогионания 3 Токарные 1 Сваронные 1 Токической эксплуатации и ремонта пути Спортивный контрольный зал Спортивный объект 3 Спортивный объект 3 Спортивный объект 3 Спортивный объект 3 Стеркловайт ту (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы Залы: Виблика, читальный зал с выходом в сеть Интернет		
14 Испуственных сооружений 15 Организации строительства и реконструкции железных дорог 16 Изысканий и проектирования железных дорог 17 Текнического обслуживания и ренонта железнодорожного пути 18 Беопасности движения Лаборатории: *** 1 Электротежники 2 Неразрушающего контроля рельсов 3 Машия, механизмов ремонтно-строительных работ Мастерские: *** 1 Слесарные 3 Тожриче 4 Среду машия, механизмов ремонтно-строительных работ 3 Тожриче 4 Среду машия, механизмов ремонтно-строительных работ 1 Остарные 3 Тожриче 4 Среду машия, механизмов ремонтно-строительных работ 1 Остарные 3 Тожической эксплуатации и ремонта лут 4 Остарный али 5 Среду машия двер		Железнодорожного пути
15 Организации строительства и реконструкции железных дорог 16 Изысканий и проектирования железных дорог 17 Технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути 18 Безопасности движения 19 Зелектротехники 1 Зелектротехники 2 Неразрушающего контроля рельсов 3 Маши, механизмов ренонтно-строительных работ 4 Сесарные 2 Электрононтажные 3 Токарыше 4 Сварочные 10 Технической эксплуатации и ремонта пути Спортивный комтех: Спортивный комтех: 1 Спортивный зал 1 Спортивный объект 3 Стортивный объект 3 Стортивный зал с выходом в сеть Интернет		Искусственных сооружений
16 Изысканий и проектирования железных дорог 17 Технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути 18 Безопености движения Лабораторих Висктротехники 2 Неразрушающего контроля рельсов 3 Машин, механизмов ремонтмо-строительных работ Мастерские Слесарные 3 Токарные 2 Электромонтажные 3 Токарные 4 Свероные Политоны: Спортивный комтистия 1 Технической эксплуатации и ремонта пути Спортивный комтистия Спортивный кал 2 Спортивный объект 3 Спортивный зал с выходом в сеть Интернет		
17 Технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути 18 Безопасности движения Лаборатории: 1 Олектротехники 1 Онеазрушающего контроля рельсов 3 Машин, механизмов ремонтно-строительных работ Мастерские: 1 Олекарые 2 Олектрононтажные 3 Олекарые 3 Олектрононтажные 1 Олекарые 3 Олектрононтажные 1 Олекарые 1 Олектрононтажные 1 Опортивный контективные 3 Опортивный контективные 4 Опортивный контективные 4 Опортивный контективные 5 Опортивные 5 Опортивн		
18 Безопасности движения Лаборатории: 1 А ферарушающего контроля рельсов 2 Неразрушающего контроля рельсов Мастроскием Мастроскием: У причина и мастромонтажные 2 Электромонтажные 2 3 Токарные Поминеннее 4 Сварочные Поминеннее 1 Технической эксплуатации и ремонта пути Спортивный комътекс: 1 Спортивный объект 2 Спортивный объект 2 Отрельсвый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы Залы: 3 Вблютека, читальный зал с выходом в сеть Интернет Вблютека, читальный зал с выходом в сеть Интернет		
Лаборатории: 1 Электротехники 2 Неразрушающего контроля рельсов «Вин, механизмов ремонтю-строительных работ Мастерские: 1 Слесарые 2 Электромонтажные 3 Токарные 4 Сварочные Политень: 1 Технической эксплуатации и ремонта пути Спортивный коты-к-с: Спортивный эл 1 Спортивный эл 2 Спортивный объект 3 Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы Заль: Ваблистека, читальный зал с выходом в сеть Интернет		
1 Электротехники 2 Неразрушающего контроля рельсов 3 Машин, механизмов ремонтно-строительных работ Мастерские: 1 1 Слесарные 2 Электромонтажные 3 Токарные 1 Сварочные Политоны: — 1 Технической эксплуатации и ремонта пути Спортивный комплекс: — 1 Спортивный эал 2 Спортивный объект 3 Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы Залы: — 1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет		
2 Неразрушающего контроля рельсов 3 Машин, механизмов ремонтно-строительных работ Мастерские: Слесарные 1 Слесарные 2 Электромонтажные 3 Токарные 4 Аврочные Политоны: Слесарный контроля рельсов 1 Технической эксплуатации и ремонта пути Спортивный контроля рельсов Спортивный сал 1 Спортивный сал 2 Спортивный объект 3 Стерковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы Залы: Вобнотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет		
машин, механизмов ремонтно-строительных работ Мастерские: 1 Слесарные 2 Электромонтажные 3 Токарные 4 Сварочные Полигоны: Технической эксплуатации и ремонта пути Спортивный комитиском рассом р		
Мастерские: 1 Слесарные 2 Электромонтажные 3 Токарные 1 Варочные Политоны: Токнической эксплуатации и ремонта пути Спортивный комитися Спортивный зал 1 Спортивный зал 2 Спортивный объект 3 Сторливный объект 3 Сторливный объект 3 Сторливный (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы Залы: 1 Моблиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет		
1 Слесарные 2 Электромонтажные 3 Токарные 4 Сварочные Полигоны: 1 Технической эксплуатации и ремонта пути Спортивный комтисков: 1 Спортивный зал 2 Спортивный объект 3 Стерковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы Залы: Виблиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет		
2 Электромонтажные 3 Токарные 4 Сварочные Полигоны: Токической эксплуатации и ремонта пути Спортивный комтьек: Спортивный зал 1 Спортивный объект 2 Спортивный объект 3 Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы Залы:		Слесарные
3 Токарные 4 Сварочные Политоны: 1 Технической эксплуатации и ремонта пути Спортивный комтьекс: 1 Спортивный зал 2 Спортивный объект 3 Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы Залы: 1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет		
4 Варочные Полигоны: 1 Технической эксплуатации и ремонта пути Спортивный комтлекс: 1 Спортивный зал 2 Спортивный объект 3 Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы Залы: 1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет		
Полигоны:		
1 Технической эксплуатации и ремонта пути Спортивный комтлекс: 1 Спортивный зал 2 Спортивный объект 3 Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы Залы: 1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет		
1 Спортивный зал 2 Спортивный объект 3 Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы Залы: 1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет		Технической эксплуатации и ремонта пути
1 Спортивный зал 2 Спортивный объект 3 Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы Залы: 1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет		
3 Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы 3алы: 1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет		
Залы: 1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	2	Спортивный объект
1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:	
2 Актовый зал	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актовый зал

- 8. Пояснения к учебному плану
- 1. Настоящий учебный план программ подготовки специалистов среднего звена (Далее ППССЗ) разработан на основании:
- Приказ Министерства образоватия и науки РФ от 01.09.2022 №796 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (далее- ФГОС СПО);
- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ РФ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции),
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.08.2014 №1002,
- Профессиональный стандарт «Работник по ремонту текущему содержанию железнодорожного пути», утвержденный приказом Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.10.2018 № 623 н,
- -Порядок приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02.09.2020 № 457,
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26.09.2020 № 438 (в действующей редакции),
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 N 762,
- Положение «О практической подготовке обучающихся», утвержденное приказом Минпросвещения России и Минобрнауки России от 05.08.2020 № 885/390 (в действующей редакции),
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвер-жденный приказом Минпросвещения РФ от 08.11.2021 № 800 (в действующей редакции),
- Письма Министерства науки и высшего образования РФ от 30.10.2020 №МН-5/20730 "Вопросы ответы в части регулирования практической подготовки обучающихся"
- Рекомендации ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" по примерному распределению инвариантной и вариативной части циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта (базовая подготорые). М 2011)
- 2. Общеобразовательный цикл ПГССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 12.08.2022 г.), с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2020 №2/16-з. Учебным планом предусмотренны экзамены по предметам: русский язык, математика, физика. ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.
- 3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, луть и путевое хозяйство.
- 4. Максимальный объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеудитоторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП, Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академическихъ часов в неделю.
- 5. Учебным планом предусмотрено выполнение трех курсовых проектов (работ) МДК.02.01., МДК 02.02. и МДК.04.01. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного для их освоения.
- 6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часов на студента на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего профессионально образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формь проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.
- 7. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 (без учета физической культуры).
- 8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, система оценок.
- 9. Практическая подготовка включает в себя практики, лабораторные, практические, курсовые и др. виды учебных занятий, где обучающиеся выполняют отдельные виды работ, связанные непосредственно с их будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются в рамках обязательной нагрузки (уроков).
- 10. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед государственной итоговой атестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы дипломного проекта.
- 11. Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и (или) дипломного проекта (работы). Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
- 12. В филиале установлена 6-дневная учебная неделя, продолжительность академического часа составляет 45 минут.
- 13. После освоения дисциплины "ОП.11 Безопасностъ жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответсвии приказом Министра обороны и Минобрнауки РФ от 24.02.2010 г. №96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федрасийской Федрасийской Федрасийской Федрасийской Федрасийской Федрасийской образоватия, образовательных учреждениях начального порфессионального образоватия, образоватия и учебных пунктах».
- 14. Вариативная часть учебного плана составляет 1350 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ. 05.2 Россия моя история 48 часов, ЕН.03.Экология на железнодорожном транспорте 48 часов, ОП.01. Инженерная графика 33 часа, ОП.02. Электротехника и электроника 36 часов, ОП.03. Техническая механика 66 часов, ОП.06. Общий курс железных дорог 36 часов. ОП.07. Геодезия 105 часов, ОП.10. Охрана труда 30 часов, ОП.12. Техническая эксплуатация и безопасность движения 152 часа, ОП.13. Транспортная безопасность 84 часа, МДК.01.02. 26 часов, МДК.02.01. 25 часов, МДК.02.01. 21 час, МДК.03.01. 90 часов, МДК.03.02. 45 часов, МДК.03.03. 46 часов, МДК.04.01. 75 часов, МДК.05.01 42 часа
- 15. С целью соблюдения права обучающихся на выбор элективных курсов, установленных образовательной организацией и являющихся обязательными к изучению, в учебный план введены элективные курсы: ДУДК.01 Основы профессиональной деятельности/ДУДК.02 Россия моя история, ОП.13.1 Транспортная безопасность/ОП.13.2 Цифровая железная дорога.
- 16. Право обучающихся на выбор факультативов (дициплин по выбору обучающихся) обеспечивается локальным нормативным актом филиала, устанавливающим перечень факультативов на начало учебного года и организуеться на основании заявлений законных представителей несовершенолетних или личных заявлений обучающихся и проводяться за рамками учебного плана и основного расписания. Группа для факультативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп и специальностив