Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:
ФИО: Хатямов Рушан Фаритович
Должность: Директор ПТЖТ - филиала ПривГУПС
Дата подписания: 07.08.2025 13:53:16
Уникальный программный ключ:
69ece84290c49e5186ad52595c914e77484890f7

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения"

План одобрен Ученым советом вуза□ Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство Профиль СОО: технологический

Форма обучения: Очная	
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.	
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование	

Основной	Виды деятельности
+	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
+	строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного
+	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и скуссвенных сооружений
+	Организация деятельности структурного подразделения

учеоный гоо	2025-2026	
Образовательный стандарт (ФГОС)	от 29.02.2024	
СОГЛАСОВАНО		
Ректор ПривГУПС		/ М.А. Гаранин/

Календарный учебный график

Mec		Сент	тябрь	Ь	5	(Октя	брь	2		Н	Іоябрі	Ь		Д	екабр	рь		4	Я	нвар	Ь	1	Ф	евра.	ПЬ	1		Мар	ЭТ		5	Ar	прель	,	3		Ма	й			Ию	НЬ		5	l	1юль		2		Авгу	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	7	3 - 9	10 - 16	17 - 23		1 - 7	8 - 14	15 21	١.	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 97	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	7	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	1	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12		20 - 26	:- 27	3 - 9	- 0	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	0 1	1 12	2 1	3 14	4 1	5 1	16	17	18	19	20	21	22	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																			К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		Э	К	К																				У	П	У	У	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																Γ	П	Э	К	К																							П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	1 г	1 П	ı r	ΙП	Г	1 [П	П	К	К													П	П	П	П	П	Э	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	VIIOIO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	19	35	15	22	37		12	12	123
У	Учебная практика					3	3							3
П	Производственная практика (по профилю специальности)					1	1	1	1	2	17	5	22	25
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	2	3	1	1	2		1	1	8
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	9	11	2		2	34
Итого	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

																		Кур	c 1	Кур	c 2	Кур	nc 3	Kvi	pc 4	I	
-	-	-			Формы пр	ом. атт.					Ито	го акад.ча	асов			Объё	м ОП	Семест	Семест	Семест	Семест		Семест		Семест		Закрепленная кафедра
							-				ı						1	p 1	p 2	р3	p 4	p 5	р6	p 7	p 8	<u> </u>	1
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	КР	Контр.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
оп.оьщ	ЕОБРАЗОВАТЕ	ЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1170	1170	234	72		100%	0%	612	864								1
СО.Среді	нее общее обр	азование							1476	1476	1170	1170	234	72		1476		612	864								
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	222		11222 22222 222			11111 11111 1	1476	1476	1170	1170	234	72		1476		612	864								
	ОУП.01	Discouring and the	2		222			1	72	72	48	48	12	12		72		30	42								
+	ОУП.01	Русский язык Литература			2			1	108	108	90	90	18	12		108		44	64								1
+	ОУП.02	История — — — — — — — — — — — — — — — — — — —			2*			1	136	136	113	113	23			136		56	80								
+	ОУП.04	Обществознание			2*			1	72	72	61	61	11			72		30	42								
+	ОУП.05	География			2			1	72	72	61	61	11			72		30	42								
+	ОУП.06	Иностранный язык			2			1	72	72	61	61	11			72		30	42								
+	ОУП.07	Математика	2		1				340	340	253	253	57	30		340		141	199								
+	ОУП.08	Информатика			2			1	144	144	120	120	24			144		60	84								
+	ОУП.09	Физическая культура			2				72	72	61	61	11			72		30	42								
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	68	58	58	10			68		28	40								
+	ОУП.11	Физика	2		1				144	144	95	95	19	30		144		60	84								
+	ОУП.12	Химия			2*			1	72	72	61	61	11			72		30	42								
+	ОУП.13	Биология			2*			1	72	72	61	61	11			72		30	42								_
+	ОУП.14	Индивидуальный проект			2			1	32	32	27	27	5			32		13	19								
+	пд	Профильные дисциплины																									
+	ПОО	Предлагаемые ОО																									
ПП.ПРОФ	РЕССИОНАЛЬ	ІАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3400	3388	848	216		3189	1275			612	900	612	864	612	864		
СГ.Социа		гарный учебный цикл							538	538	500	500	38			369	169			114	192	96	124		12		T
+	СГ.01	История России			4				44	44	36	36	8			44					44						
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			35	158	158	144	144	14			83	75			46	38	30	44				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4				72	72	68	68	4			58	14				72						
+	СГ.04	Физическая культура		35	468				156	156	156	156				110	46			32	38	30	44		12		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			6				36	36	32	32	4			16	20						36				
+	СГ.06	Основы бережливого производства			5				36	36	32	32	4			22	14					36					
+	ЭК.СГ.01	Основы философии			3				36	36	32	32	4			36				36							
+	ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи																									
ОП.Обще	профессиона	льный цикл							1023	1023	668	668	273	82		589	434			498	92	78	293		62		
+	ОП.01	Инженерная графика			3				56	56	48	48	8			48	8			56							
+	ОП.02	Электротехника и электроника			3*				74	74	64	64	10			30	44			74							
+	ОП.03	Техническая механика			3*				60	60	48	48	12			36	24			60				<u> </u>		<u> </u>	-
+	ОП.04	Прикладная математика	3						66	66	32	32	16	18		55	11			66				ļ	ļ	ļ	
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			3				42	42	32	32	10			31	11			42				ļ	ļ	ļ	
+	ОП.06	Строительные материалы и изделия	4					3	134	134	70	70	42	22		82	52			42	92			ļ		ļ	
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	-		3				68	68	32	32	36	10		32	36			68				1	}	1	
+	ОП.08	Геодезия Информационные технологии в профессиональной	3						90	90	32	32	40	18		50	40			90				1	}	1	
+	ОП.09	деятельности Правовое обеспечение профессиональной			5				78	78	60	60	18			55	23					78					
+	ОП.10 ОП.11	деятельности Экология на железнодорожном транспорте			8 6*				62 36	62 36	48 32	48 32	14			48	14 14						36		62		
+	0П.12	Охрана труда			6*				53	53	53	53	 		1	32	21						53	1	1	1	
+	ОП.13	Транспортная безопасность			6				105	105	48	48	57		1	44	61						105	1	1	1	
		Техническая эксплуатация железных дорог и	_		3									7.										1		1	
+	ОП.14	безопасность движения	6						99	99	69	69	6	24		24	75						99	ļ	ļ		
ПЦ.Проф	ессиональны	-			, ,	-			2687	2687	2016	2004	537	134		2015	672				616	438	447	612	574	1	1
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и	444		44				395	395	253	253	92	50		325	70				395						
+	МДК.01.01	эксплуатации железных дорог Технология геодезических работ	4*						137	137	76	76	42	19	 	103	34				137			 		 	1
			4*																					 		<u> </u>	1
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	4*						174	174	105	105	50	19		138	36				174			<u> </u>		1	1
+	УП.01.01	Учебная практика			4*				36	36	36	36				36					36			1	 	1	
+	ПП.01.01	Производственная практика			4*				36	36	36	36	1			36					36			<u> </u>		<u> </u>	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4						12	12	<u> </u>			12		12					12						

+	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	8	6788	8		6	1157	1157	1050	1050	89	18	1070	87				269	612	276	
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		8				174	174	136	136	38		130	44				72		102	
+	мдк.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути			8		6	196	196	164	164	32		172	24				112		84	
+	мдк.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ		6				85	85	66	66	19		66	19				85			
+	ПП.02.01	Производственная практика		7				612	612	612	612			612						612		
+	ПП.02.02	Производственная практика		8				72	72	72	72			72							72	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8					18	18				18	18							18	
+	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	55	4555				571	571	411	411	124	36	413	158		221	350				
+	мдк.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		5*				231	231	153	153	78		141	90		149	82				
+	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		5*				97	97	75	75	22		52	45			97				
+	мдк.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	5					117	117	75	75	24	18	94	23			117				
+	УП.03.01	Учебная практика		4				72	72	72	72			72			72					
+	ПП.03.01	Производственная практика		5				36	36	36	36			36				36				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5					18	18				18	18				18				
+	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	8	888		8		334	334	192	180	124	18	203	131				36		298	
+	мдк.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве		8*		8		146	146	52	40	94		45	101				18		128	
+	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства		8*				62	62	32	32	30		32	30				18		44	
+	ПП.04.01	Производственная практика		8				108	108	108	108			108							108	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8					18	18				18	18							18	
+	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6	66				230	230	110	110	108	12	4	226			88	142			
+	мдк.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		6*				182	182	74	74	108		2	180			88	94			
+	ПП.05.01	Практика производственная		6*				36	36	36	36			1	35				36			
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6					12	12				12	1	11				12			
+	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																				
ГИА.Госу	дарственная	итоговая аттестация						216	216	216	216			216							216	
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)						144	144	144	144			144							144	
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)						72	72	72	72			72							72	

	•	Формы пром. атт.	Итого акад-часов	OSWIM OF	Cereorp 1	рс 1 Семестр 2		Семестр 3	Kypc 2	Семестр 4		Conscrp 5	Kypc 3 Cons	астр б	Семестр 7	Kypc 4	Самастр 8	Закрепленная кафедра
Corram is Muganic	Havescopere	Экаа зачет с кл кр Контр	Tpygo- No Koer. CP	DATT OSKS. Bisp. Mroro Jiek Jus	TIP KPTT KONC CP TTATE	Итого Лак Лаб Пр КМ	Konc CP DATE Un	roro Aex Aa6 Np KM1	Конс СР ПАтт Ипого Лек	лыб Пр кип	Konc CP DATE I	froro Jiex Jia6 Dp 1970	Kosc CP DATY Moro Dex Da6 Dp	кРП Канс СР ПАтт	Ипого Лек Лаб Пр КУП Конс	CP DATT Mooro Jiax Jia6	Пр ЮРП Конс СР ПАтт Кор	Harmonominent
	ЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	Patr Us	1476 1476 1170 234	72 100% 0% 612 222 12 72 1476 612 222 12	271 107	864 265 28 372 864 265 28 372	127 72											1
СО.Среднее общее об	разование			72 1476 612 222 12	271 107	864 265 28 372	127 72											
+ 6д	Общеобразовательные дисциплины			72 1476 612 222 12		864 265 28 372	127 72											
+ OMID1	Русский язык	2 1	72 72 48 12	12 72 30 5 108 44 136 56 41	20 5	42 7 16	7 12	 						 				
+ 09f1.02	Литература	2 1	108 108 90 18	108 44	34 10	64 2 54	8 14											
+ 090.04	Обществознание	2* 1	72 72 61 11	72 30 9	16 5	42 18 18							 					
+ ONES	География	2 1	72 72 61 11 72 72 61 11	72 30 11	54 5 36 6	42 16 20 42 36	6											
+ ONT.07	иностранных хык Мапематика	2 1	340 340 253 57	30 340 141 78	35 28	199 82 58	29 30											
83.7KO +	теми, уригина наши. Мифориатика Информатика Физическая культура Ооговы безопасности и закциты Родины	2 1 2 1	144 144 120 24	30 340 141 78 144 60 6 72 30 1 68 28 8	44 10 24 5	84 20 50 42 2 34	14											
+ 097.10	Основы безопасности и защиты Родины	2 1	68 68 58 10	68 28 8	16 4	40 8 26	6											
± 090.11	Ovania	2 1	144 144 95 19	30 144 60 37 6	8 9	84 16 20 8 42 16 6 14	10 30											
+ 090.13	Securones	2° 1	72 72 61 11	72 30 17 2	6 5	42 24 2 10	6											
+ ng	Бизлогия Индивидуальный проект Профильные дисциплины	2 1	32 32 27 5	32 13	11 2	19 16	3											
+ поо пп.профессиональ	Предлагаемые 00							12 206 18 192						220 36	612 612			
СГ.Социально- гумани	НАЯ ПОДГОТОВКА итарный учебный цикл		9464 4464 3400 848 538 538 500 38	72 30 9 4 72 30 17 2 32 13 17 2 216 3189 1275 369 169			6:	12 206 18 192 14 18 78	160 36 900 276 18 192 68 44 32	4 358 112	190 72 12	612 164 30 232 96 20 72	150 36 864 317 10 281 4 124 17 103	220 36 4	612	864 180 12	478 30 12 128 36 12	
+ CF.01									44 32	112 4	8				\perp			
+ CF.02	Иностранный жак в профессиональной везопасносты эксперентельности		158 158 144 14 72 72 68 4	83 75	-		4		14 38 72 36	38		30 30	44 44		-			1
		4 35 468	156 156 156	110 46			3	32 2 30	38	32 38	4	30 30	44 44			12	12	
+ CF.04 + CF.05 + CF.06 + 9K.CF.01 + 9K.CF.02	Основы финансской грамотности Основы бережливого производства	6 5	72 72 68 4 156 156 156 36 36 32 4 36 36 32 4	16 20 22 14	+		+++	+				36 20 12	36 17 15	4				+
+ 9K.CF.01	Ооновы философия	3	36 36 32 4	36			3	36 16 16	4									
ОП.Общепрофессиона			1023 1023 668 273				4	98 188 18 114	142 36 92 30	8	32 22	78 32 28	18 293 180 22	67 24		62 40	8 14	1
+ Oft.01 + Oft.02	Инженерная графика	3 3*	56 56 48 8 74 74 64 10	48 8					8 10									
	Электропконика и алектроника Техническая миханика	3*	60 60 48 12 66 66 32 16	36 24				60 24 12 12	12									
+ 00.04	Прикладная напоматика		66 66 32 16 42 42 32 10	18 55 11 31 11				66 8 24 42 24 8	16 18 10 10 92 30									
+ 00.06	Метропогия, стандартизация и сертификация Строительные материалы и изрегия	4 3	134 134 70 42	22 82 52			4	42 24 8	10 92 30	8	32 22							
+ Off.07	Общий курс железных дорог Геодезия	3 3	134 134 70 42 68 68 32 36 90 90 32 40	32 36				68 24 8 90 16 16	36 40 18									
		5	78 78 60 18	55 23					40 10			78 32 28	18					
+ Off.10	деятильности Правовое обеспечение грофессиональной веатильности	8	62 62 48 14	48 14												62 40	8 14	
+ 00.11	эксполия на жителнодорожном транспорте	6*	36 36 32 4 53 53 53	22 14 32 21									36 32	4				
+ OR.13	Опрана труда Транспортная базопасность	6	105 105 48 57	44 61									105 42 6	57				
+ 00.14	Техногиеская эксплуапация экспезных дорог и безопасыроть переменяя	6	99 99 69 6	24 24 75									99 61 8	6 24				
ПЦ.Профессиональны			2687 2687 2016 537							4 238		438 112 30 132	128 36 447 120 10 156	149 12	612 612	574 140	242 30 12 114 36	1
+ FM.01	ивысканиях по раконструкции, проектированию, строительству и	444 44	395 395 253 92	50 325 70					395 121	132	92 50							
+ MQK01.01	Технология геодезических работ	4*	137 137 76 42						137 46		42 19							
	Изыскания и проектирование железных дорог	4*	174 174 105 50						174 75		50 19							
+ NT.01.01	Учебная практика Производственная практика Экаймым по модулю	4*	36 36 36 36 36 36	36 36			 	 	36 36	36 36				 				
↓ IM.01.3K	Эканен по надупо	4	12 12	12 12					12		12							
+ 191.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	8 6788 8 6	1157 1157 1050 89	18 1070 87									269 76 10 120	63	612 612	276 108	94 30 26 18	
	Строительство и реконструкция железных дорог	8	174 174 136 38	130 44									72 20 40	12			8 26	
+ MQK.02.02	Технопиское обслуживание и ремонт живеанологомного лити		196 196 164 32	172 24			\Box		\bot				112 20 10 50	32		84 40	14 30	
+ MQK02.03	желегосоского листи Применение нашен и месанизмов для ремонтных и стооительных сабот	6	85 85 66 19	66 19	+		+++	+	+			+	85 36 30	19	40	-		+
+ Int.02.01 + Int.02.02	стоитильных работ Производственная практика Производственная практика		612 612 612 72 72 72	612 72													72	
↓ FIM.02.3K	Экайнын по надулю	,		18 18	+++		+++	+	+++		-	+++		+++	$\overline{}$	18	18	
+ IPM.03	Надзор за устройством и техническим состоянием жилезнодорожного пути и искусственных сооружений	55 4535	571 571 411 124	36 413 158						4 106		350 90 30 124	70 36					
+ MDK.03.01	Контроль технического состояния и устройств	5*	231 231 153 78	141 90 52 45					149 57	4 34		82 28 30	24					
+ MQK03.02 + MQK03.03	Эксплуальция искусственных сооружений	5*	97 97 75 22 117 117 75 24									97 37 38 117 25 30 20	24 18		- 			+
			72 72 72 72	18 94 23 72					72	72			24 18					
# MILO3.01	Учебная практика Производственняя практика Зкажнем по модулю	5	36 36 36	36			+ T T T	+	\perp			36 36 18	18		\perp			
+ FM.04	Экалем по маруте Организация деятельности структурного подразделения	5 888 8	18 18 334 334 192 124	18 203 131								10	18 36	36		298 32	148 12 88 18	+
+ MQK04.01	Выполнение планирование и организационных	8* 8	146 146 52 94	45 101									18	18		128 20	20 12 76	
+ MgK.04.02	мерогриятий в путевом хозийстве Ведение технической документации путевого	8*	62 62 32 30	32 30	-		++++		+				18	18	- 	44 12	20 12 10	-
+ PRE-04.02 + DE-04.01	ходийства Производственная практика						++++	 					18	15	- 		20 12	+
	ходейства Производственная практика Экажнен по модулю	3		108 18 18												18	18	
+ 194.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6 66	230 230 110 108	12 4 226								88 22 8	58 142 44 36	50 12				
+ MQK.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким	6*	182 182 74 108	2 180								88 22 8	58 94 44	50				
+ NN.05.01 + NN.05.3K	Плактика пописанализация	6.	36 36 36	1 35 12 1 11									36 36					
+ ngn	Жагификационный эканчи ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	6											12					<u> </u>
ГИА.Государственная	итоговая аттестация		216 216 216	216			+	+	+						+TH		216	
+ FMA.01 + FMA.02	Подготовка к демонстрационному жазмену и зашите депломного голокта (оаботы). Демонстрационный экзамен и защита депломного		144 144 144 72 72 72	144	-		++++		+				 		- 	144	164	-
+ 1990.02	проекта (работы)		/4 // //													"	**	1

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
К 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины	<u> </u>	
ОУП.02	Литература		
ОУП.03	История		
ОУП.04	Обществознание		
ОУП.05	География		
ОУП.06	Иностранный язык		
ОУП.07	Математика		
ОУП.08	Информатика		
ОУП.09	Физическая культура		
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины		
ОУП.11	Физика		
ОУП.12	Химия		
ОУП.13	Биология		
ОУП.14	Индивидуальный проект		
СГ.01	История России		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		
ЭК.СГ.01	Основы философии		
ОП.01	Инженерная графика		
ОП.02	Электротехника и электроника		
ОП.03	Техническая механика		
ОП.04	Прикладная математика		
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		
ОП.06	Строительные материалы и изделия		
ОП.07	Общий курс железных дорог		
ОП.08	Геодезия		
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте		
ОП.12	Охрана труда		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дор	юг	
МДК.01.01	Технология геодезических работ		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		

ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.05.01	Практика производственная
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
OK 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для
БД	выполнения задач профессиональной деятельности. Общеобразовательные дисциплины
ОУП.02	Литература
ОУП.03	История
ОУП.04	Обществознание
ОУП.05	География
ОУП.06	Иностранный язык
ОУП.07	Математика
ОУП.08	Информатика
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУП.11	Физика
ОУП.12	Химия
ОУП.13	Биология

[a.,=	Tu.
ОУП.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ЭК.СГ.01	Основы философии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Прикладная математика
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Строительные материалы и изделия
ОП.07	Общий курс железных дорог
ОП.08	Геодезия
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.05.01	Практика производственная
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных - ситуациях.
БД	Общеобразовательные дисциплины
ОУП.02	Литература
ОУП.04	Обществознание
ОУП.05	География
ОУП.07	Математика
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУП.11	Физика
СГ.01	История России
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ЭК.СГ.01	Основы философии
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.05.01	Практика производственная
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
OK 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
БД	Общеобразовательные дисциплины
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	История
ОУП.04	Обществознание

	<u></u>
ОУП.05	География
ОУП.06	Иностранный язык
ОУП.07	Математика
ОУП.09	Физическая культура
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУП.11	Физика
ОУП.12	Химия
ОУП.13	Биология
ОУП.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ЭК.СГ.01	Основы философии
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
мдк.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.05.01	Практика производственная
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
<u> </u>	

ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом
БД	Общеобразовательные дисциплины
ОУП.01	Русский язык
ОУП.03	История
ОУП.04	Обществознание
ОУП.05	География
ОУП.07	Математика
ОУП.11	Физика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЭК.СГ.01	Основы философии
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.05.01	Практика производственная
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
016.6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных
OK 6	общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, - применять стандарты антикоррупционного поведения
БД	Общеобразовательные дисциплины
ОУП.02	Литература
ОУП.03	История
ОУП.04	Обществознание
ОУП.05	География
ОУП.07	Математика
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.01	История России

ЭК.СГ.01	Основы философии
ОП.13	Транспортная безопасность
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.05.01	Практика производственная
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
OK 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы
БД	Общеобразовательные дисциплины
ОУП.04	Обществознание
ОУП.05	География
ОУП.07	Математика
ОУП.11	Физика
ОУП.12	Химия
ОУП.13	Биология
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов

-	
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.05.01	Практика производственная
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
OK 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной
БД	Общеобразовательные дисциплины
ОУП.02	Литература
ОУП.09	Физическая культура
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.04	Физическая культура
ОП.13	Транспортная безопасность
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.05.01	Практика производственная
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
OK 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
БД	Общеобразовательные дисциплины
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.04	Обществознание
ОУП.05	География
ОУП.06	Иностранный язык
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности

18.CT 12 Основ'я жам и мультура рич		
П. 14 Первическая эксплуатация эксплуатация эксплуатация эксплуатация эксплуатация эксплуатация учетного праврачения	ЭК.СГ.01	Основы философии
МуК.06.01 Везапечене переделения с организациального и муротриштий в путеком хазайстив		Русский язык и культура речи
MIGN.01.01 ведения технической документации путевого хазайства ППО-4.01 Производственняя практика ППО-4.01 Производственняя практика ППО-4.01 Производственняя практика ППО-5.01 Велипонемер дабог по сарамі или некосильния профессиви рабочих, дохимостим служащих ППО-5.01 Велипонемер дабог по сарамі или некосильния профессиви рабочих, дохимостим служащих ППО-5.01 Практива процедственняя ППО-5.01 Практива процедственняя ПРО-5.05 К Фолименсирований эльтим ППО-5.01 Практива процедственняя ПРО-5.05 К Фолименсирований эльтим ППО-5.01 Практива процестрационняй эльтим ППО-5.01 Практива практика ППО-5.01 Практива практика ППО-5.01 Практива практика ППО-5.01 Практива практика ППО-5.01 Практива давамения и защита дипломеного провета (работы) ППО-5.01 Фолимеская культура ППО-5.01 Практива давамения давамения защита дипломеного провета (работы) ППО-5.01 Практива давамения давамения давамения практивамения провета (работы) ППО-5.01 Практива давамения давамения давамения практивамения практивамения практивамения давамения давам	ОП.14	
МДК-0.12 Варине тожнической документации пучвего хозяйства ПП-0.101 Просведственняя практика ПП-0.102 Основняе дакай или некольном профессия рабочих, должностям служащих ПП-0.103 Выпольняе пробот по сарай или некольном профессия рабочих, должностям служащих ПП-0.104 Практика производственняя ПП-0.105 Практика производственняя ПП-0.105 Производственняя и защита дипломного проекта (работы) ПП-0.106 Производственняя ПП-0.107 Производственняя различные видыт годоваченских съемок.		
ПП.46-01 Посковорствения правтика ПП.46-01 Закажен по мадуле ПП.46-01 Закажен по мадуле ПП.46-01 Закажен по мадуле ПП.65-01 Закажен по мадуле ПП.65-01 Закажен по мадуле ПП.65-01 Претител претител претител ПП.65-01 Претитель претител ПП.65-01 Претитель претител ПП.65-01 Претитель прети	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
ПМ.0.5 Осоение одной или нескольких профессия рабочих, должностий служащих МДК 0.5.01 Выполнять ребот по сдатий или нескольких профессия рабочих, должностий служащих ПЛ.0.5.01 Праятих проклавделяемная ПМ.0.5 3К Казанийнальногий эламен профессия рабочих, должностий служащих ПМ.0.5 3К Казанийнальногий эламен просторационного замене и или просительного проекта (работы) ПК 1.1 Выполнять различные видыт геодезических съемок. Б. Дамострационный эламен и элашита диплометот проекта (работы) ПК 1.1 Выполнять различные видыт геодезических съемок. Б. Дамострационный видами и эламен и элашита диплометот проекта (работы) ПК 1.1 Выполнять различные видыт геодезических съемок. Б. Дамострационный видами и эламен и элашита диплометот проекта (работы) ПК 1.1 Выполнять различные видыт геодезических съемок. Б. Дамострационный видами и проектирования от реконструкции, проектирования, строительству и эксплуатации э	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
PMUSS Сасовее даной ким нескольным профессийя рабочих, должностий стухащих	ПП.04.01	Производственная практика
МДКО.501 Валитичение работ по оцной или нескольким профессиим рабочих, должностим служащих ППО.501 Прагитика производственная ПКО.501 Прагитика производственная ПРАГИКА ПКО.502 Казанфикационный экамен и защита дипломного проекта (работы) ПКИ.01 Валитиченая каземен раздичение виды геодезических съемок. БД Общобразовоятельные диципитичен Обли.00 Финчесская культура Обли.00 Финчесская культура ПКО.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации желеных дорог ПКО.01 Проведения проектирования меженых дорог ПКО.01 Проведения проектирования и проектирования проектирования, строитический и включения и включения дорог ПКО.01 Проектирования и проектирования и проектирования, проектирования, строитический и включения и включения дорог ПКО.01 Проектирования и проектирования и проектирования, проектирования, строитический и включения и проектирования и проектирования и проектирования и проектирования и проектирования, строитический и включения проектирования и проектирования, строитический и включения проектирования и проектирования и проектирования, строитический (проектирования), строитический (проектирования), строитический (проектирован	ПМ.04.ЭК	
ПП.5.5.01 Приятива производственняя поливающих візывите дипломного проекта (работы) ПП.5.5.01 Калификационняй ясимен ПП.01.1 Производственняя практична види терциванняю дипломного проекта (работы)	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МК.5.3К Казицумившионый зазамен М. Салитум М. Са	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ГИА.01 Поготовка к демокстрационной закамену и защите дипломного проекта (работы) ПК 1.1 Выполнять различные виды геодезических съемок. БД Общеобразовотельнее дисциплины БД Общеобразовотельные делектировотельные дисциплины БД Общеобразовотельные дисциплины	ПП.05.01	Практика производственная
ГМА.01 Подготовка к демонстрационный эказмен и защита дигломного проекта (работы)	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
ГИА.02 Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) ПК 1.1 Выполнять различные виды геодезических сьемок. - БА Общоворазовлетельные дисциплины - ОГГ.09 Физическая культура - СГ.04 Физическая культура - ПМ.01 Проверение гоодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.03 Производственная практика ПМ.01.34 Эказнен по модулю ПИА.01 Производственная практика ПК 1.2 Демонстрационный эказамен и защита дипломного проекта (работы) ГИА.02 Демонстрационный эказамен и защита дипломного проекта (работы) ГИА.02 Демонстрационный эказамен и защита дипломного проекта (работы) ГИА.02 Демонстрационный эказамен и защита дипломного проекта (работы) ГИА.12 Анализироваты и рассчитывать материалы геодезических съемок. - БД Общоворазовательные дисциплины ОУП.14 Индивидуальный проект ГОЛ.1 Индивидуальный проект <td>пдп</td> <td>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</td>	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ПК 1.1 Выполнять различные виды геодезических съемок 5. Общеобразовательные дисциплины ОУП.09 Очинеская культура СГ.04 Физическая культура ПМ 01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Темпология геодезических работ МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПИА.01 Подготовка х демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы) ПК.1.2 Анализироваты и рассчитывать материалы геодезических съемок 5. Общеобразовательные дисциплины ОУП.17 Математика ОУП.17 Математика ОУП.17 Изгория России ПМ 01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Текнология геодезических работ МДК.01.01 Текнология геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
БД Общеобразовательные дисциплины ОУП.09 Физическая культура ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по рехонструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Технология геодезических работ МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.02 Производственная практика ПП.01.38 Экамен по модупю ПДЛ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПИА.01 Подготовка к демонстрационному экамену и защите дипломного проекта (работы) ПИ 4.02 Демонстрационный экамен и защита дипломного проекта (работы) ПК 1.2 Анализироваты и расситываять материалы геодезических съемок. - БД Общеобразовательные дисциплины ОУП.07 Математика - ОУП.07 Математика ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по рехонструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПЛ.01.01 Производственная практика ПП.01.03 Производственная практика ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА <td>ГИА.02</td> <td>Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)</td>	ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ОУП.09 Физическая культура СТ.04 Физическая культура ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.0.10.1 Учебная практика ПП.0.10.1 Производственная практика ПП.0.10.3К Эквамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПК.0.1.3К Эквамен по модулю ПК.0.1.2 Анализировать и рассчитывать материалы геодезических сьемок. - ПК.1.2 Анализировать и рассчитывать материалы геодезических сьемок. - БД Общеобразовательные дисциплины ОУП.07 Математиж ОУП.14 Индивидуальный проект СТ.01 История России ПМ.01.1 Проевение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.0.01 Учебная практика ПП.0.10 Производственная практика ПП.0.10 Производственная практика ПП.0.10 <t< td=""><td>ПК 1.1</td><td>Выполнять различные виды геодезических съемок.</td></t<>	ПК 1.1	Выполнять различные виды геодезических съемок.
CT.04 Физическая культура ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК 01.01 Технология геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПК.01.3К Эквамен по модулю ПДП Производственная практика ГИА.01 Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы) ГИА.02 Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) ПК 1.2 Анализировать и рассситывать материалы геодезических сьемок. - БД Общеобразовательные дисциплины ОУП.07 Математика - ОУП.14 Индивидуальный проект ОУП.14 Индивидуальный проект МДК.01.01 Технология геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.0.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.02 Озамен по модулю </td <td>БД</td> <td>Общеобразовательные дисциплины</td>	БД	Общеобразовательные дисциплины
ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Технология геодезических работ МДК.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПИ.01.01 Производственная практика ПИ.01.02 Экзамен по модулю ПИ.02 Демонстрационному экзамену и защита дипломного проекта (работы) ПК.1.2 Анализировать и рассчитывать материалы геодезических съемок БД Общеобразовательные дисциплины ОУП.07 Математика ОУП.07 Математика ОУП.14 Индивидуальный проект СТ.01 История России ПМ.01.01 Технология геодезических работ МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика	ОУП.09	Физическая культура
МДК.01.01 Технология геодезических работ МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПМ.01.3К Экамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ГИА.01 Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы) ГИА.02 Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) ГК 1.2 Анализировать и рассчитывать материалы геодезических сьемок ■ БД Общеобразовательные дисциплины ОУП.07 Математика ОУП.14 Индивидуальный проект СТ.01 История России ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Технология геодезических работ МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика	СГ.04	Физическая культура
МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПИА.01 ПОДГОТОВКА к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы) ПК 1.2 Анализировать и рассчитывать материалы геодезических съемок БД Общеобразовательные дисцилины ОУП.07 Математика ОУП.14 Индивидуальный проект ОГ.01 История России ПМ.01.1 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Текнология геодезических работ МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
УП.0.1.01 Учебная практика ПП.0.1.01 Производственная практика ПП.0.1.3K Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ГИА.01 Подготовка к демонстрационному экзамену и защита дипломного проекта (работы) ГИА.02 Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) ПК 1.2 Анализировать и рассчитывать материалы геодезических сьемок. - БД Общеобразовательные дисциплины ОУП.07 Математика - ОУП.14 Индивидуальный проект СГ.01 История России ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.0.101 Технология геодезических работ МДК.0.102 Изыскания и проектирование железных дорог УП.0.1.01 Учебная практика ПП.0.1.01 Производственная практика ПП.0.1.02 Экзамен по модулю ПП.0.1.03 Производственная практика ПП.0.1.04 Производственная практика	МДК.01.01	Технология геодезических работ
ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.9К Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ГИА.01 Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы) ГИА.02 Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) ПК 1.2 Анализировать и рассчитывать материалы геодезических съемок БД Общеобразовательные дисциплины ОУП.07 Математика ОУП.14 Индивидуальный проект СТ.01 История России ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Технология геодезических работ МДК.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ГИА.01 Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы) ГИА.02 Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) ПК 1.2 Анализировать и рассчитывать материалы геодезических сьемок. - БД Общеобразовательные дисциплины ОУП.07 Математика ОУП.14 Индивидуальный проект СТ.01 История России ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Технология геодезических работ МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	УП.01.01	Учебная практика
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ГИА.01 Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы) ГИА.02 Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) ПК 1.2 Анализировать и рассчитывать материалы геодезических съемок БД Общеобразовательные дисциплины ОУП.07 Математика ОУП.14 Индивидуальный проект СГ.01 История России ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Технология геодезических работ МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ПП.01.01	Производственная практика
ГИА.01 Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы) ГИА.02 Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) ПК 1.2 Анализировать и рассчитывать материалы геодезических съемок. - БД Общеобразовательные дисциплины ОУП.07 Математика ОУП.14 Индивидуальный проект СГ.01 История России ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Технология геодезических работ МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ГИА.02 Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) ПК 1.2 Анализировать и рассчитывать материалы геодезических сьемок. - БД Общеобразовательные дисциплины - ОУП.07 Математика - ОУП.14 Индивидуальный проект - СГ.01 История России - ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Технология геодезических работ МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПМ.01.3К Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ПК 1.2 Анализировать и рассчитывать материалы геодезических съемок. - БД Общеобразовательные дисциплины - ОУП.07 Математика - ОУП.14 Индивидуальный проект - СГ.01 История России - ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Технология геодезических работ МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
БД Общеобразовательные дисциплины ОУП.07 Математика ОУП.14 Индивидуальный проект СГ.01 История России ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Технология геодезических работ МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ОУП.07 Математика ОУП.14 Индивидуальный проект СГ.01 История России ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Технология геодезических работ МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ПК 1.2	Анализировать и рассчитывать материалы геодезических съемок.
ОУП.14 Индивидуальный проект СГ.01 История России ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Технология геодезических работ МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	БД	Общеобразовательные дисциплины
СГ.01 История России ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Технология геодезических работ МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ОУП.07	Математика
ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Технология геодезических работ МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ОУП.14	Индивидуальный проект
МДК.01.01 Технология геодезических работ МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	СГ.01	История России
МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	МДК.01.01	Технология геодезических работ
ПП.01.01 Производственная практика ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	УП.01.01	Учебная практика
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ГИА.01 Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)

ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
· ·	Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства	
ΠK 1.3	железных дорог.	
БД	Общеобразовательные дисциплины	
ОУП.05	География	
ОУП.08	Информатика	
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОП.08	Геодезия	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ΠK 2.1	Выполнять работы по строительству, ремонту и восстановлению железнодорожного пути и сооружений с использованием	
	Средств механизации.	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПП.02.02	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ΠK 2.2	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.	
БД	Общеобразовательные дисциплины	
ОУП.06	Иностранный язык	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.03	Техническая механика	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПП.02.02	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	

ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.05.01	Практика производственная
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ПК 2.3	Осуществлять контроль качества текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ.
БД	Общеобразовательные дисциплины
ОУП.11	Физика
ОП.13	Транспортная безопасность
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ПК 2.4	Выполнять работы по проектированию и строительству железных дорог, земляного полотна и искусственных сооружений.
БД	Общеобразовательные дисциплины
ОУП.07	Математика
ОУП.12	Химия
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ПК 2.5	Соблюдать требования охраны окружающей среды, охраны труда и промышленной безопасности при строительстве и
L_	эксплуатации железных дорог Общеобразовательные дисциплины
БД ОУП.13	Биология ———————————————————————————————————
CF.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте

ОП.12	Overage Triver
	Охрана труда
0П.13	Транспортная безопасность
ОП.14 ПМ.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ
ПП.02.01	Производственная практика
-	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.05.01	Практика производственная
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ПК 3.1	Осуществлять контрольк основных элементов и конструкции земляного полотна, железнодорожных переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения железнодорожного пути на соответствие техническим условиям эксплуатации.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Общий курс железных дорог
ОП.13	Транспортная безопасность
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
мдк.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ПК 3.2	Осуществлять контроль искусственных сооружений железнодорожного транспорта на соответствие техническим условиям эксплуатации
ОП.06	Строительные материалы и изделия
ОП.13	Транспортная безопасность
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
-	

УП.03.01	Vuohuaa ppayrtyya
	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ПК 3.3	Контролировать состояние рельсов, элементов железнодорожного пути и сооружений с использованием
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
мдк.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ПК 4.1	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути,
ОП.04	Прикладная математика
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ПК 4.2	Оформлять отчетную и техническую документацию в процессе руководства выполняемыми работами.
БД	Общеобразовательные дисциплины
ОУП.02	Литература
ОУП.03	История
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
-	

ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве
ПК 4.3	железнодорожного пути и искуссвенных сооружений.
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ПК 4.4	Организовывать соблюдение охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и
	инструктаж персонала.
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Охрана труда
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ПК 4.5	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.
БД	Общеобразовательные дисциплины
ОУП.01	Русский язык
ОУП.04	Обществознание
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ПК.1.4.	Организовывать соблюдение требований охраны труда при проведении геодезических работ при изысканиях по
	реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог.

ОП.12	Охрана труда
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ПК.3.4.	Выявлять неисправности в содержании железнодорожного пути и искусственных сооруженийсредствами диагностики.
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ПК.3.5.	Проводить автоматизированную обработку информации.
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений
мдк.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)
ПК.3.6.	Организовывать соблюдение требований охраны труда при надзоре и контроле технического состояния
ОП.12	Охрана труда
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений

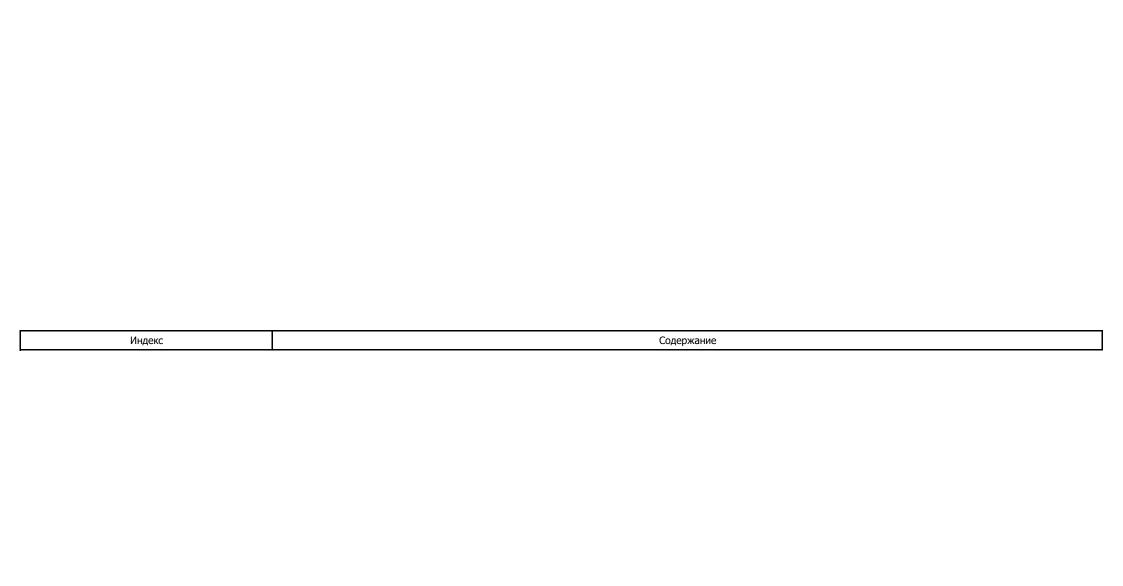
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.2; ПК 4.5
НО	Начальное общее образование	
00	Основное общее образование	
со	Среднее общее образование	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; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.2; ПК 4.5
БД	Общеобразовательные дисциплины	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; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.2; ПК 4.5
ОУП.01	Русский язык	OK 4; OK 5; OK 9; ПК 4.5
ОУП.02	Литература	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 6; OK 8; OK 9; ПК 4.2
ОУП.03	История	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 6; ΠΚ 4.2
ОУП.04	Обществознание	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 9; ПК 4.5
ОУП.05	География	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 9; ПК 1.3
ОУП.06	Иностранный язык	OK 1; OK 2; OK 4; OK 9; ΠΚ 2.2
ОУП.07	Математика	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; ПК 1.2; ПК 2.4
ОУП.08	Информатика	OK 1; OK 2; ПК 1.3
ОУП.09	Физическая культура	OK 1; OK 4; OK 8; TIK 1.1
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 6; OK 8; ΠΚ 1.3
0УП.11	Физика	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 7; TIK 2.3
ОУП.12	Химия	OK 1; OK 2; OK 4; OK 7; ΠΚ 2.4
ОУП.13	Биология	OK 1; OK 2; OK 4; OK 7; ΠΚ 2.5
ОУП.14	Индивидуальный проект	OK 1; OK 2; OK 4; ПК 1.2
пд	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК.1.4.; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
СГ	Социально- гуманитарный учебный цикл	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 2.2; ПК 2.5; ПК 4.2; ПК 4.4
CF.01	История России	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 9; ПК 1.2
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 2; OK 4; OK 5; OK 9; ΠK 2.2
CF.03	Безопасность жизнедеятельности	OK 1; OK 2; OK 4; OK 7; ΠΚ 2.5
СГ.04	Физическая культура	ОК 4; ОК 8; ПК 1.1
CF.05	Основы финансовой грамотности	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; ΠΚ 4.2
CF.06	Основы бережливого производства	ОК 7; ПК 4.4
ЭК.СГ.01	Основы философии	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 9
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи	OK 3; OK 4; OK 5; OK 9
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональный цикл	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК.1.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ПК 3.1
ОП.02	Электротехника и электроника	OK 1; OK 2; ПК 4.4
ОП.03	Техническая механика	OK 1; OK 2; ПК 2.2
ОП.04	Прикладная математика	OK 1; OK 2; ПК 4.1
		1 ' '

_			
0	П.05	Метрология, стандартизация и сертификация	OK 1; OK 2; ΠK 3.1
0	П.06	Строительные материалы и изделия	OK 1; OK 2; ΠK 3.2
0	П.07	Общий курс железных дорог	OK 1; OK 2; ΠK 3.1
0	П.08	Геодезия	OK 1; OK 2; ПК 1.3
0	п.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 1; OK 2; ΠΚ.3.5.
0	П.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 1; OK 2; ΠK 4.4
0	Π.11	Экология на железнодорожном транспорте	OK 1; OK 2; OK 7; ΠK 2.5
0	П.12	Охрана труда	OK 1; OK 2; OK 7; ПК 2.5; ПК 4.4; ПК.1.4.; ПК.3.6.
0	П.13	Транспортная безопасность	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2
0	П.14	движения	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 7; OK 9; ПК 2.5; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК.1.4.; ПК.3.6.
ПЦ		Профессиональный цикл	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; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК.1.4.; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
П	M.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.4.
	МДК.01.01	Технология геодезических работ	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.4.
	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.4.
	УП.01.01	Учебная практика	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.4.
	ПП.01.01	Производственная практика	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.4.
	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.4.
П	M.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	OK 1; OK 2; OK 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	OK 1; OK 2; OK 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	OK 1; OK 2; OK 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	мдк.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ	OK 1; OK 2; OK 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	ПП.02.01	Производственная практика	OK 1; OK 2; OK 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	ПП.02.02	Производственная практика	OK 1; OK 2; OK 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
_	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	OK 1; OK 2; OK 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
П	M.03	железнодорожного пути и искусственных сооружении	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 7; OK 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
	мдк.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 7; OK 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
	мдк.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 7; OK 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
	УП.03.01	Учебная практика	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 7; OK 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
	ПП.03.01	Производственная практика	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 7; OK 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
_	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 7; OK 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
П	M.04		OK 1; OK 4; OK 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве	ОК 1; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства	ОК 1; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5

	ПП.04.01	Производственная практика	OK 1; OK 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 4; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
П	M.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 2.2; ПК 2.5
	мдк.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 2.2; ПК 2.5
	ПП.05.01	Практика производственная	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 2.2; ПК 2.5
	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 2.2; ПК 2.5
П	дп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	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; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 1.4; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
ГИА		Государственная итоговая аттестация	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; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 1.4; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
Г	ИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)	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; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 1.4.; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
Γ	ИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	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; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 1.4; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.





						Ce	местр	1									Ce	еместр 2									Итог	о за ку	урс						
					-	Академ	ически	х часов								-	кадем	ических ч	асов							P	кадеми	чески	х часов						
№ Индекс	Пр	крп к	Конс	JP I	онтр Не оль	дель К	(онтроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	ПрК	РП Конс	CP CP	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп	Конс		(онтр оль	Недель	Каф.	Семестр						
ИТОГО (с факультати	зами)		612									17		864								24		1476									41		
ИТОГО по ОП (без фа	культативов)	Ī	612									1/		864								24		1476									41		
	ОП, факультативы (в период ТО)		36											36										36											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	Ī												36										18											
(акад.час/нед) Аудиторная нагрузка 29,71													30,23										29,97												
	Контактная работа		29,71											30,23										29,97											
дисциплины (мо	дули)		612	505	222	12	271		1	107	TC): 17□ Э:		864	665	265	28	372		127	72	TO: 220 9: 2		1476	1170	487	40	643			234	72	TO: 39□ Э: 2		
1 БД	Общеобразовательные дисциплины	3aO(2) K(11)	612	505	222	12	271			107		3	Эк(3) ЗаО(11)	864	665	265	28	372		127	72		Эк(3) ЗаО(13) К(11)	1476	1170	487	40	643			234	72			12
2 ОУП.01	Русский язык	К	30	25	5		20			5			Эк	42	23	7		16		7	12		Эк К	72	48	12		36			12	12			12
3 ОУП.02	Литература	К	44	34			34			10			3aO	64	56	2		54		8			ЗаО К	108	90	2		88			18				12
4 ОУП.03	История	К	56	47	41		6			9			3aO	80	66	54		12		14			ЗаО К	136	113	95		18			23				12
5 ОУП.04	Обществознание	К	30	25	9		16			5			3aO	42	36	18		18		6			ЗаО К	72	61	27		34			11				12
6 ОУП.05	География	К	30	25	11		14			5			3aO	42	36	16		20		6			ЗаО К	72	61	27		34			11				12
7 ОУП.06	Иностранный язык	К	30	25			25			5			3aO	42	36			36		6			ЗаО К	72	61			61			11				12
8 ОУП.07	Математика	3aO	141	113	78		35			28			Эк	199	140	82		58		29	30		Эк ЗаО	340	253	160		93			57	30			12
9 ОУП.08	Информатика	К	60	50	6		44			10			3aO	84	70	20		50		14			ЗаО К	144	120	26		94			24				12
10 ОУП.09	Физическая культура		30	25	1		24			5			3aO	42	36	2		34		6			3aO	72	61	3		58			11				12
11 ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	К	28	24	8		16			4			3aO	40	34	8		26		6			3aO K	68	58	16		42			10				12
12 ОУП.11	Физика	3aO	60	51	37	6	8			9			Эк	84	44	16	20	8		10	30		Эк ЗаО	144	95	53	26	16			19	30			12
13 OYN.12	Химия	К	30	25	9	4	12			5			3aO	42	36	16	6	14		6			ЗаО К	72	61	25	10	26			11				12
14 ОУП.13	Биология	К	30	25	17	2	6			5			3aO	42	36	24	2	10		6			ЗаО К	72	61	41	4	16			11				12
15 ОУП.14 Индивидуальный проект К 13 11 11													3aO	19	16			16		3			ЗаО К	32	27			27			5				12
ПРАКТИКИ	(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	иидатта йонротужамочн ымч					3a0	(2) K(1	1)									Эк(3) 3aO(8)										Эк	(3) 3aO(10) K(1	1)				
КАНИКУЛЫ												2										9										一	11		

Mariane Mari							Ce	местр 3									Ce	местр 4									Итог	о за ку	vnc					$\overline{}$	
Maniform Plane of the properties Plane						-										Α										Α				В				ı	
Minimal	No Iduravo	Наимонования																																Koch	Course
Migrate Migr	№ Индекс	паименование	Контроль	Всего		Лек	Лаб	Пр	(РП Конс	СР		Недель	Контроль	Всего		Лек	Лаб	Пр	КРП Конс	СР		Недель	Контроль	Всего		Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР		Недель	каф.	Семестр
HERMAN HAMPSIAN, AND COLOR CONTINUAL (INSPIRATION OF TOPICAL STATE OF TOPI	ИТОГО (с факул	ьтативами)		612		I	11			-		17		900				1	l l	1		25		1512			1			I			42	<u>_</u>	
Part	ИТОГО по ОП (б	ез факультативов)		612								17		900	1							25		1512									42	i	
Againstance in Againstance Againstance in Againstance Againstance in Againstance Againstance in Againstance Againstanc		ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36										i	
Contention of Processes Pr	УЧЕБНАЯ НАГРУ	ЗКА, ОП, факультативы (в период экз. сес.)	Ī	36										36										36										ı	
Part Martine	(акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка	[26										26										26										i	
Column C		Контактная работа		26										26										26										i	
2 07 60 Richinghoral dataset a propheroconstance of the programme of the propheroconstance of	дисциплинь	і (модули)		612	416	206	18	192		160	36			756	494	276	4	214		190	72			1368	910	482	22	406			350	108		l	
Column C	1 CF.01	История России											3aO	44	36	32		4		8			3aO	44	36	32		4			8				4
# 00 of	2 СГ.02		К	46	32			32		14				38	38			38					К	84	70			70			14				3456
Section Sec	3 СГ.03	Безопасность жизнедеятельности											3aO	72	68	36		32		4			3aO	72	68	36		32			4				4
6 0.01 Answerpene prodover Siko 56 48 24 24 24 8 8 7 7 70.22 3 3 7 7 7 7 7 7 7 7	4 СГ.04	Физическая культура	3a	32	32	2		30					3aO	38	38			38					3a 3aO	70	70	2		68							34568
7 10.2 Портожности и завертичения и завертичния и завертичними завертичними завертичними завертичними завертичними завертичними завертичними зав	5 ЭК.СГ.01	Основы философии	3aO	36	32	16		16		4													3aO	36	32	16		16			4				3
8 01.03 Полужение междения можения мо	6 ОП.01	Инженерная графика	3aO	56	48	24		24		8													3aO	56	48	24		24			8				3
9 0.0-9 Прикарная мятечатия — 9 к 66 32 8 и 24 и 1 16 18 и 10 0 го. 5 Метрогоги, стандартизация и сертификация 380 42 32 24 8 8 и 10 0 го. 5 Метрогоги, стандартизация и сертификация 380 42 32 24 8 8 и 10 0 го. 5 Метрогоги, стандартизация и сертификация 380 42 32 24 8 8 и 10 0 го. 5 Метрогоги, стандартизация и сертификация 380 42 32 24 8 8 и 10 0 го. 5 Метрогоги, стандартизация и сертификация 380 48 32 24 8 8 и 10 0 го. 5 Метрогоги, стандартизация и сертификация 380 48 32 24 8 8 и 10 0 го. 5 Метрогоги, стандартизация 380 48 32 24 8 8 и 10 0 го. 5 Метрогоги, стандартизация и сертификация 380 48 32 24 8 8 и 10 0 го. 5 Метрогоги, стандартизация 380 48 32 24 8 8 и 10 0 го. 5 Метрогоги, стандартизация 380 48 32 24 8 8 и 10 0 го. 5 Метрогоги, стандартизация 380 48 8 и 32 24 0 го. 5 Метрогоги, и массивария преситеризация, строгогоги, и массивния и проектированию, строгогоги, и массивния и проектированию, строгогоги, и массивныя и устройстве и техническия 4 и 10 го. 5 метрогогоги, и массивныя и устройстве и техническия 4 и 10 го. 5 метрогогоги, и массивновные метрогоги, и массивные и устройстве и техническия 4 и 10 го. 5 метрогогогогогогогогогогогогогогогогогогог	7 ОП.02	Электротехника и электроника	3aO	74	64	44	6	14		10													3aO	74	64	44	6	14			10				3
10 0 п.05 Метропогия, стандартизация и сертификация и сертификаци	8 ОП.03	Техническая механика	3aO	60	48	24	12	12		12													3aO	60	48	24	12	12			12				3
10 00.6 Строительные материалы и иделия	9 ОП.04	Прикладная математика	Эк	66	32	8		24		16	18												Эк	66	32	8		24			16	18			3
12 ПО.7 Общий курс железных дорог вого бев 32 24 8 8 9 32 16 16 46 40 18 13 0 го. 8 Годелья Проведение геодельческих работ при изаколаниях по режентериалических работ при изаколаниях по режентериаличе железных дорог вого при изаколаниях дорог вого при изакола	10 ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	3aO	42	32	24		8		10													3aO	42	32	24		8			10				3
3	11 ОП.06	Строительные материалы и изделия	К	42	32	24		8		10			Эк	92	38	30		8		32	22		Эк К	134	70	54		16			42	22			34
14 ПМ.01 Проведение годежинского работ при изыкламия по реконтрукции, мележносток работ 14 ПМ.01 15 16 16 16 16 16 16 1	12 ОП.07	Общий курс железных дорог	3aO	68	32	24		8		36													3aO	68	32	24		8			36				3
14 ММ.01 изысканиях по реконструкции, проектикровании, строительству и закслууатации железных дорог 8 137 76 46 30 30 42 19 15 МДК.01.02 Изыскания и проектикровании железных дорог 9 2 50 4 3 40 30 5 75 4 4 50 5 75 30 30 5 76 46 30 30 4 42 19 16 МДК.01.02 Изыскания и проектикрование железных дорог 9 2 50 4 4 4 50 5 75 30 30 5 76 4 50 5 76 4 50 5 76 4 50 5 75 4 50 5 76 5 76 4 50 5 76 5 76 4 50 5 76 5 76 5 76 5 76 5 76 5 76 5 76 5	13 ОП.08	1	Эк	90	32	16		16		40	18												Эк	90	32	16		16			40	18			3
15 МДК.01.01 Технология геодезических работ 15 МДК.01.02 137 76 46 30 42 19 16 МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог 10 МДК.01.02 3к 174 105 75 30 30 50 19 17 ПИ.01.3К Экзамен по модулю 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	14 пм.01	изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и											Эк(3) 3aO(2)	395	253	121		132		92	50		Эк(3) ЗаО(2)	395	253	121		132			92	50			4
16 МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорг	15 MAY 01 01			-									3"	127	76	46		20	_	42	10		3"	127	76	46		20			42	10			
17 ПМ.01.3К																+ -					\vdash			1											
Надзор за устройством и техническим состоянии желевидорожного тупи и искусственных сооруженый искусственных сооруженых сооруж	17 ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю			\vdash	-	\vdash			1			Эк	12	-					+	12		Эк	12						-		12			4
19 МДК.03.01 Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути (План) Практики (План) (Пл	18 IIM.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и													167	57	4	106		54	12				167	57	4	106			54	12			
ПРАКТИКИ (План) 144 <	19 МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств												149	95	57	4	34		54				149	95	57	4	34			54				45
УП.03.01 Учебная практика 3a0 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 4 ПП.01.01 Производственная практика 3a0 36 3	ПРАКТИКИ													144	144			144				4		144	144			144					4		
ПП.01.01 Производственная практика 3a0 36 36 36 1 36 1 3a0 36 36 36 1 4 4	УП.01.01	Учебная практика											3aO	36	36			36				1	3aO	36	36								1		4
осударственная итоговая аттестация (План) (План) (План) Эк(2) 3aO(5) K(2) Эк(3) 3aO(4) Эк(5) 3aO(9) K(2)		·																																	-
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ Эк(2) ЗаО(5) К(2) Эк(3) ЗаО(4) Эк(5) ЗаО(9) К(2)	ПП.01.01	Производственная практика				<u> </u>							3aO	36	36			36				1	3aO	36	36			36		<u> </u>			1		4
	ГОСУДАРСТВЕ	ННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
САНИКУЛЫ 2 8 8 10	ОБЯЗАТЕЛЬНЬ	ЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2)	3aO(5) K	(2)								Эк(3	3) 3aO(4	-)									Э	Эк(5) За	O(9) K	(2)				
	КАНИКУЛЫ											2										8											10		

							Ce	местр 5	i								Cer	иестр (â								Итого	за кур	рс					
						F	Академі	ических	часов							ı	Академи	ческих	(часов							Aı	кадеми	ческих	часов					
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП Конс	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП Кон	c CP	Конт роль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп к	Конс С	СР Кон рол		Каф.	Семестр
ито	I ГО (с факультатива	I ами)		612						1				864		l .	l							1476				ı						
	ГО по ОП (без фак			612								17		864								24		1476								41		
		ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36						-				
УЧЕІ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36										36										36										
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		26										26										26										
		Контактная работа		26										26										26										
дис	циплины (мод	или)		576	390	164	30	196		150	36	TO: 15E 3: 1		828	572	317	10	245		220	36	TO: 22E 9: 1		1404	962	481	40	441		3	70 72	TO: 37 3: 2	ı	
1	CF.02	Иностранный язык в профессиональной	К	30	30			30				J. 1	3aO	44	44			44				J. 1	3aO K	74	74			74		\top	\top	3.2		3456
2	СГ.04	деятельности Физическая культура	3a	30	30			30					3aO	44	44			44		+ +			3a 3aO	74	74			74		+	+			34568
	CF.05	Основы финансовой грамотности											3aO	36	32	17	1	15		4			3aO	36		17		15		-+	4	-		6
	CF.06	Основы бережливого производства	3aO	36	32	20		12		4													3aO	36	_	20		12			4			5
5	ОП.09	Информационные технологии в	3aO	78	60	32		28		18													3aO	78	60	32		28			18			5
-		профессиональной деятельности	080	10	00	32		20		10															-			20			-			
6	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте											3aO	36	32	32				4			3aO	36		32				<u></u>	4			6
7	ОП.12	Охрана труда											3aO	53	53	45 42		8					3aO	53 105	53	45		8		+				6
-	ОП.13	Транспортная безопасность Техническая эксплуатация железных дорог и											3aO	105				6		57			3aO		48	42		6			57			6
9	ОП.14	безопасность движения											Эк	99	69	61		8		6	24		Эк	99	69	61		8			6 24	l .		6
10	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути											3aO K	269	206	76	10	120		63			3aO K	269	206	76	10	120		f	63			678
11	мдк.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог												72	60	20		40		12				72	60	20		40		1	12			68
12	мдк.02.02	Техническое обслуживание и ремонт											К	112	80	20	10	50		32			К	112	80	20	10	50		- :	32	7		68
13		железнодорожного пути Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ											3aO	85	66	36		30		19			3aO	85	66	36	-	30			19			6
14	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и	Эк(2) ЗаО(3)	350	244	90	30	124		70	36												Эк(2) ЗаО(3)	350	244	90	30	124		7	70 36	5		45
15	мдк.03.01	искусственных сооружений Контроль технического состояния и устройств	3aO	82	58	28		30		24													3aO	82	58	28		30		-	24			45
16		железнодорожного пути Эксплуатация искусственных сооружений	3aO	97	75	37		38		22													3aO	97	75	37		38			22			5
17	мдк.03.03	Технология неразрушающего контроля	Эк	117	75	25	30	20		24	18												Эк	117		25		20			24 18	3		5
18	ПМ.03.ЭК	рельсов Экзамен по модулю	Эк	18							18												Эк	18						+	18	3		5
19	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения												36						36				36						:	36			68
20	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве												18						18				18						1	18			68
21	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства												18						18				18						1	18			68
22	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		88	30	22		8		58			Эк ЗаО(2)	142	80	44		36		50	12		Эк 3аО(2)	230	110	66		44		1	08 12	2		56
23	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		88	30	22		8		58			3aO	94	44	44				50			3aO	182	74	66		8		1	08			56
24	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен								1			Эк	12							12		Эк	12							12	2		6
ПРА	ктики	(План)		36	36			36				1		36	36			36				1		72	72			72				2		
	ПП.03.01	Производственная практика	3aO	36	36			36				1											3aO	36	36			36		I		1		5
	ПП.05.01	Практика производственная			<u> </u>					<u> </u>			3aO	36	36	<u> </u>	<u> </u>	36		<u> </u>		1	3aO	36	36			36	L		<u>Ш</u>	1		6
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2)) 3aO(4)	К								Эк(2)	3aO(6)) K									Эк((4) 3aO((10) K(2)				
KAH	икулы											2										9										11		
		•																																

						Cer	иестр 7									Семе	стр 8									Итог	о за ку	/рс						
					Ak	кадеми	ческих	часов							1	кадемиче	ских ч	асов							Α	\кадеми	ически	х часов	3					
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	(РП Конс	CP	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб П	р КЕ	РП Кон	нс СР	Конт роль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс		Конт	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультатив	зами)		612					- U			17		864			l .					24		1476	-								37		·
ИТОГО по ОП (без фан	культативов)		612								17		864								24		1476									3/		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	д.час/нед) Аудиторная нагрузка Контактная работа												36 36 24,34 25,34										18 18 12,17 12,67											
дисциплины (мод	дули)										LO: □		468	304	180	8	2 3	30 1	2 128	36	TO: 12E 3: 1		468	304	180		82	30	12	128	36	TO: 12□ Э: 1		
1 СГ.04	Физическая культура										٥.	3aO	12	12		1	2	$\overline{}$			5. 1	3aO	12	12			12					J. 1		34568
2 ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности											3aO	62	48	40	8	3		14			3aO	62	48	40		8			14				8
3 ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	3aO	612	612			612					Эк ЗаО(2) КП	276	232	108	9	4 3	30	26	18		Эк 3аО(3) КП	888	844	108		706	30		26	18			678
4 МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог											3aO	102	76	68	8	3		26			3aO	102	76	68		8			26		·		68
5 мдк.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути											КΠ	84	84	40	1	4 3	30				кп	84	84	40		14	30						68
6 ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	18							18		Эк	18								18			8
7 ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения											Эк 3aO(3) КР	298	192	32	14	18	1:	2 88	18		Эк 3aO(3) КР	298	192	32		148		12	88	18			68
8 МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве											3aO KP	128	52	20	2	0	13	2 76			3aO KP	128	52	20		20		12	76				68
9 мдк.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства											3aO	44	32	12	2	0		12			3aO	44	32	12		20			12				68
10 ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	18							18		Эк	18								18			8
ПРАКТИКИ	(План)			612			612				17		180	180		18	80				5			792			792					22		
ПП.02.01	Производственная практика	3aO	612	612			612				17											3aO	612	612			612					17		7
ПП.02.02	Производственная практика								1			3aO	72			7	_				2	3aO	72	72			72					2		8
ПП.04.01	Производственная практика					!			<u> </u>			3aO	108	108		10	8				3	3aO	108	108			108					3		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)												216	216		2:	.6				6		216	216			216					2		
ГИА.01 Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)													144	144		14	14				4		144	144			144					4		8
ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)												72	72		7	2				2		72	72			72					2		8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	рмы промежуточной аттестации						3aO									Эк(2) ЗаО	5) KΠ	KP									Эк	(2) 3aC)(6) КП	КР				
КАНИКУЛЫ											2																					2		
		2																																

								Cer	местр 9									Ce	еместр	Α								Ито	го за ку	/рс					
							- 1	Академи	ических ч	насов								Академ	мически	іх часов	3						A	 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	ически	х часов					
	Инд			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр к	:РП Ко	онс СЕ	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс (СР Конт	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп і	Конс С	Р Конт роль	Недель	Каф.	Семестр
ИТ	ого ((с факультатива	іми)																																
ИТО	ого і	по ОП (без факу	льтативов)																																
			ОП, факультативы (в период ТО)																																
УЧЕ	БНА	Я НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
(ак	ад.ча	ас/нед)	Аудиторная нагрузка	,																															
			Контактная работа	,												Ī																			
ди	сци	ІПЛИНЫ (МОД	ули)										TO: □ Э:										TO: □ Э:										TO: □ Э:		
ПΡ	AKTI	ики	(План)																																
ГО	СУД	АРСТВЕННАЯ І	ПТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
ОБ	ASR	ТЕЛЬНЫЕ ФОР	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																
КА	ник	УЛЫ																																	
			•						-																										

								Cei	местр В									Ce	еместр (С								Ито	го за ку	/рс					
							- 1	Академ і	ических	насов							,	\кадем	ически)	х часов							A	 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	ически	х часов					
	Ин,			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	:РП Ко	онс СЕ	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп н	Конс С	Р Конт роль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп і	Конс С	Р Конт роль	Недель	Каф.	Семестр
ИТО	OTO	(с факультатива	ми)																																
ИТО	ОГО	по ОП (без факу	льтативов)																																
			ОП, факультативы (в период ТО)																																
УЧЕ	ΞБНΑ	Я НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
(ак	ад.ча	ас/нед)	Аудиторная нагрузка	,												1																			
			Контактная работа	,												1																			
ди	СЦИ	плины (мод	ули)										TO: □ Э:										TO: □ Э:										TO: □ Э:		
ПΡ	AKT	ики	(План)																																
ГО	СУД	АРСТВЕННАЯ І	ПТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
ОБ	AER	ТЕЛЬНЫЕ ФОР	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																
КА	ник	улы																																	
		-	-																																

								Cer	иестр D									Ce	еместр І	E								Итог	го за ку	/рс					
							- 1	Академи	ческих ч	насов							P	\кадем	ически)	х часов							A	\кадемі	ически	х часов					
	Ин,			Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр К	:РП Ко	онс СР	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп н	Конс СЕ	. Конт роль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп і	Конс С	Р Конт	Недель	Каф.	Семестр
ИTO	ОГО	(с факультатива	іми)																																
ИТО	ОГО	по ОП (без факу	льтативов)																																
			ОП, факультативы (в период ТО)																																
уче	БНА	Я НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																							Ī									
(ак	ад.ча	ас/нед)	Аудиторная нагрузка	,																															
			Контактная работа	,												1										Ī									
ди	СЦИ	плины (мод	ули)										TO: □ Э:										TO: □ Э:										TO: □ Э:		
ПΡ	AKT	ИКИ	(План)																																
ГО	СУД	АРСТВЕННАЯ І	ПТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
ОБ	AER	ТЕЛЬНЫЕ ФОР	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																
КА	ник	УЛЫ																																	
		-																																	

								Cer	местр F									Ce	еместр (G								Ито	го за ку	/рс					
							- 1	Академи	ических ч	насов							,	\кадем	ически)	к часов							A	 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	ически	х часов					
	Ин,			Контроль	Bcero	о Кон такт.	Лек	Лаб	Пр к	:РП Ко	онс СЕ	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп н	Конс С	Р Конт роль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп і	Конс С	Р Конт	Недель	Каф.	Семестр
ИTO	OFO ((с факультатива	ми)																																
ИТО	ОГО	по ОП (без факу	льтативов)																																
			ОП, факультативы (в период ТО)																																
уче	БНА	Я НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
(ак	ад.ча	ас/нед)	Аудиторная нагрузка	,																															
			Контактная работа	'												Ī																			
ди	сци	плины (мод	ули)										TO: □ Э:										TO: □ ∋:										TO: □ Э:	1	
ПΡ	AKT	ИКИ	(План)																																
ГО	СУД	АРСТВЕННАЯ І	ПТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
ОБ	AER	ТЕЛЬНЫЕ ФОР	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																
КА	ник	УЛЫ																																	
		-	•						-																										

								Cer	иестр Н									Ce	еместр	l								Итого з Академиче	го за ку	/рс																				
							- 1	Академ і	ических ч	насов							,	4кадем	ически)	х часов									Академических часов																					
				Контроль	Bcero	о Кон такт.	Лек	Лаб	Пр к	:РП Ко	онс СЕ	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп н	Конс С	Р Конт роль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп і	Конс С	Р Конт	Недель	Каф.	Семестр															
ИТО	OFO ((с факультатива	ми)																																															
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																																		
			ОП, факультативы (в период ТО)																																															
УЧЕ	БНА	Я НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																							Ī																								
(ак	ад.ча	ас/нед)	Аудиторная нагрузка	,																																														
			Контактная работа	ļ			ŀ	l.	ľ				l.	l.	ľ	ŀ															Ī										Ī									
ди	СЦИ	плины (мод	ули)										TO: □ Э:										TO: □ Э:										TO: □ Э:																	
ПΡ	AKT	ики	(План)																																															
ГО	СУД	АРСТВЕННАЯ І	ПТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																															
ОБ	AER	ТЕЛЬНЫЕ ФОР	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																															
КА	ник	улы																																																
									-																																									

								Ce	местр Ј									Ce	еместр І	K								Ито	го за ку	/рс					
							- 1	Академи	ческих ч	насов							-	4кадем	ических	х часов						A		Академ	ически	х часов					
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр К	:РП Ко	онс СЕ	Конт роль	Недель Кон	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп н	Конс С	Р Конт роль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп !	Конс С	Р Конт роль	Недель	Каф.	Семестр
ИТО	ОГО	(с факультатива	іми)																																
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																			
			ОП, факультативы (в период ТО)																																
УЧЕ	БНА	Я НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
(ак	ад.ча	ас/нед)	Аудиторная нагрузка	,																															
			Контактная работа	,												1																			
ди	СЦИ	плины (мод	ули)										TO: □ Э:										TO: □ Э:										TO: □ Э:		
ПΡ	AKT	ики	(План)																																
ГО	СУД	АРСТВЕННАЯ І	ПТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
ОБ	AER	ТЕЛЬНЫЕ ФОР	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																
КА	ник	улы																																	
		-																																	

								Cer	местр L									Ce	еместр	М								Ито	го за ку	/рс					
							- 1	Академи	ических ч	насов								Академ	мически	іх часов	3						A	 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	ически	х часов					
	Ин,			Контроль	Всего	о Кон такт.	Лек	Лаб	Пр к	:РП Ко	онс СЕ	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс (СР Конт	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс С	Р Конт	Недель	Каф.	Семестр
ИТО	OFO ((с факультатива	ми)																																
ИТО	ОГО	по ОП (без факу	льтативов)																																
			ОП, факультативы (в период ТО)																																
УЧЕ	БНА	Я НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
(ак	ад.ча	ас/нед)	Аудиторная нагрузка	,																															
			Контактная работа	'												Ī																			
ди	сци	плины (мод	ули)										TO: □ Э:										TO: □ Э:										TO: □ Э:	1	
ПΡ	AKT	ИКИ	(План)																																
ГО	СУД	АРСТВЕННАЯ І	ТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
ОБ	AER	ТЕЛЬНЫЕ ФОР	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																
КА	ник	УЛЫ																																	
									-																										

-	-	-	-		объем в естре			Объем пра	ктической	подготовки	(акад. час)		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СО.Средне	ее общее образо	рвание	•	•	•	•	•		•	•	•		•
+	ОУП.01	Русский язык	1		30								
	0311.01	FYCCKIIII X3DIK	2		42								
+	ОУП.02	Литература	1		44								
	0311.02	Литература	2		64								
+	ОУП.03	История	1		56								
Т	0311.03	история	2		80								
+	ОУП.04	Обществознание	1		30								
Т	0511.01	O MECT DOSTIGITATE	2		42								
+	ОУП.05	География	1		30								
Т	0311.03	т еография	2		42								
+	ОУП.06	Иностранный язык	1		30								
	0311.00	ипостранный язык	2		42								
+	ОУП.07	Математика	1		141								
	0311.07	I TOTAL CHIA I VIKA	2		199								
+	ОУП.08	Миформатика	1		60								
	0911.06	Информатика	2		84								
+	ОУП.09	Физициоская таки тура	1		30								
	0911.09	Физическая культура	2		42								
	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		28								
+	Oy11.10	Основы оезопасности и защиты Родины	2		40								
	OVE 11	duquus	1		60								
+	ОУП.11	Физика	2		84								
	OVE 13	Vinne	1		30								
+	ОУП.12	Химия	2		42								
	OVE 13	Eugener	1		30								
+	ОУП.13	Биология	2		42								
	OVE 14	Marian Program V Transcra	1		13								
+	ОУП.14	Индивидуальный проект	2		19								
СГ.Социал	ьно- гуманитар	ный учебный цикл		<u>-</u>									
+	СГ.01	История России	4		44								
			3		46								
	CE 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		38								
+	СГ.02	уппостранный язык в профессиональной деятельности	5		30								

	•							
			6	44				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4	72				
			3	32				
			4	38				
+	СГ.04	Физическая культура	5	30				
			6	44				
			8	12				
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	6	36				
+	СГ.06	Основы бережливого производства	5	36				
+	ЭК.СГ.01	Основы философии	3	36				
ОП.Обще	епрофессионал	тыный цикл	-					
+	ОП.01	Инженерная графика	3	56				
+	ОП.02	Электротехника и электроника	3	74				
+	ОП.03	Техническая механика	3	60				
+	ОП.04	Прикладная математика	3	66				
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	3	42				
+	ОП.06	Строительные материалы и изделия	3	42				
т	011.00	Строительные материалы и изделия	4	92				
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	3	68				
+	ОП.08	Геодезия	3	90				
+	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5	78				
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8	62				
+	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте	6	36				
+	ОП.12	Охрана труда	6	53				
+	ОП.13	Транспортная безопасность	6	105				
+	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	6	99				
ПЦ.Проф	рессиональный	і цикл						
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	4	137				
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	4	174				
+	УП.01.01	Учебная практика	4	36				
+	ПП.01.01	Производственная практика	4	36				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4	12				
-	МДК.02.01	CTPOUTORI CTPO IA POVOLICTPIVILING MOTOCILI N. ROPOS	6	72				
+	™ДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	8	102				
+	млк იշ იշ	Теушицеское обсплукивацие и пемоцт мелезцолопомцого пути	6	112				

т-	ויולוגיהקיה	техническое оостуживание и решонт железнодорожного пути				I	I	
			8	84				
+	мдк.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ	6	85				
+	ПП.02.01	Производственная практика	7	612				
'	ПП.02.02	Производственная практика	8	72				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8	18				
+	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств	4	149				
	1 диоз.от	железнодорожного пути	5	82				
+	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	5	97				
+	мдк.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	5	117				
+	УП.03.01	Учебная практика	4	72				
+	ПП.03.01	Производственная практика	5	36				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5	18				
+	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий	6	18				
	пдкопот	в путевом хозяйстве	8	128				
+	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства	6	18				
	. д. чо под	Separation for the first of the	8	44				
+	ПП.04.01	Производственная практика	8	108				
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8	18				
+	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям	5	88				
	т д. чостог	рабочих, должностям служащих	6	94				
+	ПП.05.01	Практика производственная	6	36				
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6	12				
ИА.Госу	дарственная ит	гоговая аттестация						
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)	8	144				
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	8	72				

										Ча	СОВ	
	Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+		ительност дель)	Студ.	на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид	практики: Учебная практика											
	УП.01.01 Учебная практика	2	2			1						
	УП.03.01 Учебная практика	2	2			2						
Вид	практики: Производственная практика											
	ПП.01.01 Производственная практика	2	2			1						
	ПП.03.01 Производственная практика	3	1			1						
	ПП.05.01 Практика производственная	3	2			1						
	ПП.02.01 Производственная практика	4	1			17						
	ПП.02.02 Производственная практика	4	2			2						
	ПП.04.01 Производственная практика	4	2			3						
	Итого по факту Итого по плану					28						

Вид		Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Выполнен	ие плаі	нирования і	и организац	ционных ме	ероприятий	в путевом хозяйстве
ŀ	(P	4	2		0	
Техническ	ое обс	пуживание	и ремонт ж	елезнодоро	ожного пут	и
ŀ	П	4	2		0	

			Итог	-o		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
			Часс	ЭВ	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт	bcero	сем. 1	Cem. 2	bcero	Cem. 3	сем. 4	bcero	сем. 5	сем. б	bcero	Cem. 7	сем. о
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
00	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
СГ	Социально- гуманитарный учебный цикл			538				306	114	192	220	96	124	12		12
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл															
ОП	Общепрофессиональный цикл			1023				590	498	92	371	78	293	62		62
ПЦ	Профессиональный цикл			2687				616		616	885	438	447	1186	612	574
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
		Период	ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		36
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период	атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-		36
		Период	гос.эк.		-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		27.21	-	29.71	30.23	-	26	26	-	26	26	-		25.34
		Блок ОП		1170	1170	505	665									
		Блок СО		1170	1170	505	665									
		Блок ПП		3400				1054	416	638	1034	426	608	1312	612	700
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок СГ		500				276	96	180	212	92	120	12		12
		Блок ОП		668				358	320	38	262	60	202	48	640	48
		Блок ПЦ Блок ГИ		2016 216				420		420	560	274	286	1036 216	612	424 216
		Итого	4	4570	1170	505	665	1054	416	638	1034	426	608	1312	612	700
		ЭКЗАМЕ	U (2w)	7370	3	303	3	5	2	3	4	2	2	2	012	2
			п (эк) ОЦЕНКОЙ	(3a0)	10	2	8	9	5	4	10	4	6	6	1	5
	Обязательные формы промежуточной аттестации		ОЙ ПРОЕКТ		10		0	9	3	7	10	7	0	1	1	1
	Sississississis debits in bollendy to mon attractuding		АЯ РАБОТА	. ,										1		1
			ЛЬНАЯ РАЕ	` '	11	11		2	2		2	1	1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			74.95%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			37.51%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемк ость
Консультации по				
		Коми	ссия №1	
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемк ость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

	Коми	ссия №1	
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемк ость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False

Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный диф. зачет	1	2
	ОУП.03 История	1	2
	ОУП.04 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный диф. зачет	1	2
	ОУП.12 Химия	1	2
	ОУП.13 Биология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный диф. зачет	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
	ПП.01.01 Производственная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	МДК.01.01 Технология геодезических работ	2	2
	МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	ОП.02 Электротехника и электроника	2	1
	ОП.03 Техническая механика	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный диф. зачет	3	2
	ОП.11 Экология на железнодорожном транспорте	3	2
	ОП.12 Охрана труда	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный диф. зачет	3	1
	МДК.03.01 Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	3	1
	МДК.03.02 Эксплуатация искусственных сооружений	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный диф. зачет	3	2
	МДК.05.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3	2
	ПП.05.01 Практика производственная	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный диф. зачет	4	2
	МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве	4	2

МДК.04.02 Ведение технической документации путевого хозяйства

Іормы часов (акад.)		
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36	
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0	
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36	

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Nō	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 ком				
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	
2	Актовый зал	

- 8. Пояснения к учебному плану
- 1. Настоящий учебный план программ подготовки специалистов среднего звена (Далее ППССЗ) разработан на основании:
- Приказ Министерства образования 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 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.02.2024 №135,
- 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 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),
- 2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего 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: 23.02.08 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 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.
- 4. Максимальный объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 36 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 одног курсового проекта (работы) МДК.02.02. 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. Формы 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 демонстрационного экзамена и дипломного проекта (работы). Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
- 12. После освоения дисциплины СГ.03 Безопасность 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 Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального и среднего профессионального профессионал
- 13. С целью соблюдения права обучающихся на выбор элективных курсов, установленных образовательной организацией и являющихся обязательными к изучению, в учебный план введены элективные курсы: ЭК.01 Основы философии/ЭК.02 Русский язык и культура речи.
- 14. 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 специальностей.