

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС
Протокол № 11 от 29.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



23.02.08

Строительство железных дорог, путь и путвое хозяйство

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Учебный год 2026-2027

Срок получения образования по ОП: 3 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 135 от 29.02.2024

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.011	РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ
17.045	РАБОТНИК ПО ОГРАЖДЕНИЮ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ЗАКРЕПЛЕНИЮ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
17.009	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА (САМОХОДНОГО)
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)

Виды деятельности
Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
Организация деятельности структурного подразделения
Выполнение работ по профессии Монтер пути
Дополнительные виды деятельности
Выполнение работ по профессии Сигналист
Выполнение работ по профессии Дежурный по поезду

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'УП 23.02.08_Зг.6мес.очная_2026.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест				
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	ОПЦ.15	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"			4*	50	50	38	38	12		<u>12</u>		50				50								
+	ОПЦ.16	Цифровая экономика				5	40	40	32	32	8		<u>20</u>						40							
ПЦ.Профессиональный цикл						2384	2384	2014	2014	280	90	1302	1442	942				586	428	746	624					
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	444			198	198	133	133	47	18	62	146	52				198								
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	4*			80	80	57	57	17	6	<u>22</u>	60	20				80								
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	4*			112	112	76	76	30	6	<u>40</u>	80	32				112								
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен</i>	4			6	6				6		6					6								
+	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	4567			356	356	261	261	71	24	54	258	98				80	174	96	6					
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	5			90	90	64	64	20	6	<u>14</u>	62	28				90								
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	6			180	180	140	140	34	6	<u>20</u>	130	50				84	96							
+	МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ	4			80	80	57	57	17	6	<u>20</u>	60	20				80								
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен</i>	7			6	6				6		6								6					
+	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	4557			324	324	224	224	76	24	62	236	88				164	154		6					
+	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	4			164	164	112	112	46	6	<u>28</u>	124	40				164								
+	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	5*			90	90	64	64	20	6	<u>16</u>	62	28				90								
+	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	5*			64	64	48	48	10	6	<u>18</u>	44	20				64								
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен</i>	7			6	6				6		6								6					
+	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	6		66	118	118	80	80	32	6	30	118								118					
+	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве			6*	68	68	48	48	20		<u>18</u>	68						68							
+	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства			6*	44	44	32	32	12		<u>12</u>	44						44							
+	ПМ.04.01(К)	<i>Экзамен</i>	6			6	6				6		6								6					
+	ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	666		5	344	344	272	272	54	18	50		344					100	244						
+	МДК.05.01	Освоение профессии рабочего Монтер пути			5	100	100	80	80	20		<u>18</u>	100						100							
+	МДК.05.02	Освоение профессии рабочего Сигналист				90	90	80	80	10		<u>10</u>	90							90						
+	МДК.05.03	Освоение профессии рабочего Дежурный по поезду				118	118	112	112	6		<u>22</u>		118						118						
+	ПМ.05.01(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	6			12	12			6	6		12							12						
+	ПМ.05.02(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	6			12	12			6	6		12							12						
+	ПМ.05.03(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	6			12	12			6	6		12							12						
+	УП.01.01	Учебная практика			4	108	108	108	108			<u>108</u>	108					108								
+	УП.02.01	Учебная практика			4	36	36	36	36			<u>36</u>	36					36								
+	УП.04.01	Учебная практика			6	36	36	36	36			<u>36</u>	36						36							
+	ПП.02.01	Производственная практика			7	540	540	540	540			<u>540</u>	360	180						72	468					

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'УП 23.02.08_3г.6мес.очная_2026.rlx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
+	ПП.03.01	Производственная практика			7	144	144	144	144			144	144										144		
+	ПП.05.01	Производственная практика			6	36	36	36	36			36	36									36			
+	ПП.05.02	Производственная практика			6	72	72	72	72			72	72									72			
+	ПП.05.03	Производственная практика			6	72	72	72	72			72	72									72			
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216			216		216										216			
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен				216	216			216		216										216			

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 23.02.08_3г.6мес.очная_2026.rlx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов											Объем ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Трудо- емкость	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование				1476	1476	1170	674	24	472				282	24		100%	0%
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1170	674	24	472				282	24		100%	0%
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1170	674	24	472				282	24		1476	
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	2222		11112 22222 22	1476	1476	1170	674	24	472				282	24		1476	
+	ООД.01	Русский язык	2*			102	102	78	42		36				18	6		102	
+	ООД.02	Литература	2*			95	95	78	33		45				11	6		95	
+	ООД.03	Иностранный язык			2	78	78	61	2		59				17			78	
+	ООД.04	Химия			2	78	78	78	54		24							78	
+	ООД.05	Биология			1	56	56	34	26		8				22			56	
+	ООД.06	История			2*	117	117	100	62		38				17			117	
+	ООД.07	Обществознание			2*	78	78	78	44		34							78	
+	ООД.08	География			2	78	78	78	68		10							78	
+	ООД.09	Физическая культура			2	78	78	78	4		74							78	
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			1	78	78	51	45		6				27			78	
+	ООД.11	Математика	2		1	280	280	178	124		54				96	6		280	
+	ООД.12	Информатика			2	100	100	100	20		80							100	
+	ООД.13	Физика	2		1	219	219	156	128	24	4				57	6		219	
+	ООД.14	Индивидуальный проект			2	39	39	22	22						17			39	
пп.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						3864	3864	3054	1146	26	1852	30			684	126	1710	2768	1096
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл						416	416	400	102		298				10	6	78	416	
+	СГЦ.01	История России	3			40	40	32	32						2	6		40	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5	102	102	102			102						40	102	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4	68	68	68	20		48					20		68	
+	СГЦ.04	Физическая культура		3	46	134	134	134	4		130							134	
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			3*	36	36	32	20		12				4		12	36	
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			3*	36	36	32	26		6				4		6	36	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						848	848	640	366	26	248				178	30	330	694	154
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			3	64	64	48	2		46				16		46	64	
+	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	3			70	70	48	26	22					16	6	48	70	
+	ОПЦ.03	Техническая механика	3			70	70	48	32	4	12				16	6	46	70	
+	ОПЦ.04	Прикладная математика			3	44	44	32	16		16				12		4	44	
+	ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация			3	36	36	32	22		10				4		10	36	
+	ОПЦ.06	Строительные материалы и изделия			4	56	56	38	22		16				18		16	48	8
+	ОПЦ.07	Общий курс железных дорог	3*			56	56	38	26		12				12	6	12	48	8
+	ОПЦ.08	Геодезия	3*			56	56	42	22		20				8	6	20	48	8
+	ОПЦ.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6	40	40	32	2		30				8		30	40	
+	ОПЦ.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6			82	82	68	54		14				8	6	14	82	
+	ОПЦ.11	Экология на железнодорожном транспорте			3	40	40	32	20		12				8		12	40	
+	ОПЦ.12	Охрана труда			4*	64	64	48	28		20				16		20	64	
+	ОПЦ.13	Транспортная безопасность			5*	40	40	32	24		8				8		8	40	
+	ОПЦ.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения			5*	40	40	32	20		12				8		12		40

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 23.02.08_3г.6мес.очная_2026.rlx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2026

				Формы пром. атт.			Итого акад. часов										Объем ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Трудо-емкость	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОПЦ.15	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"				4*	50	50	38	38					12		<u>12</u>		50
+	ОПЦ.16	Цифровая экономика				5	40	40	32	12		20			8		<u>20</u>		40
ПЦ.Профессиональный цикл							2384	2384	2014	678		1306	30		280	90	1302	1442	942
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		444			198	198	133	71		62			47	18	62	146	52
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ		4*			80	80	57	35		22			17	6	<u>22</u>	60	20
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		4*			112	112	76	36		40			30	6	<u>40</u>	80	32
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен</i>		4			6	6							6			6	
+	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути		4567			356	356	261	173		58	30		71	24	54	258	98
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		5			90	90	64	50		14			20	6	<u>14</u>	62	28
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		6			180	180	140	86		24	30		34	6	<u>20</u>	130	50
+	МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ		4			80	80	57	37		20			17	6	<u>20</u>	60	20
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен</i>		7			6	6							6			6	
+	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		4557			324	324	224	162		62			76	24	62	236	88
+	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		4			164	164	112	84		28			46	6	<u>28</u>	124	40
+	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		5*			90	90	64	48		16			20	6	<u>16</u>	62	28
+	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		5*			64	64	48	30		18			10	6	<u>18</u>	44	20
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен</i>		7			6	6							6			6	
+	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения		6		66	118	118	80	50		30			32	6	30	118	
+	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве				6*	68	68	48	30		18			20		<u>18</u>	68	
+	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства				6*	44	44	32	20		12			12		<u>12</u>	44	
+	ПМ.04.01(К)	<i>Экзамен</i>		6			6	6							6			6	
+	ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего		666		5	344	344	272	222		50			54	18	50		344
+	МДК.05.01	Освоение профессии рабочего Монтер пути				5	100	100	80	62		18			20		<u>18</u>		100
+	МДК.05.02	Освоение профессии рабочего Сигналист					90	90	80	70		10			10		<u>10</u>		90
+	МДК.05.03	Освоение профессии рабочего Дежурный по поезду					118	118	112	90		22			6		<u>22</u>		118
+	ПМ.05.01(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>		6			12	12						6	6				12
+	ПМ.05.02(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>		6			12	12						6	6				12
+	ПМ.05.03(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>		6			12	12						6	6				12
+	УП.01.01	Учебная практика				4	108	108	108			108					<u>108</u>	108	
+	УП.02.01	Учебная практика				4	36	36	36			36					<u>36</u>	36	
+	УП.04.01	Учебная практика				6	36	36	36			36					<u>36</u>	36	
+	ПП.02.01	Производственная практика				7	540	540	540			540					<u>540</u>	360	180

Курс 3																						
Семестр 5											Семестр 6											
Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	
40	32	12		20	20				8													
428	320	240		80	78				90	18	746	636	246		360	358	30				80	30
174	128	100		28	26				40	6	96	76	36		10	8	30				14	6
90	64	50		14	14				20	6												
84	64	50		14	12				20		96	76	36		10	8	30				14	6
154	112	78		34	34				30	12												
90	64	48		16	16				20	6												
64	48	30		18	18				10	6												
											118	80	50		30	30					32	6
											68	48	30		18	18					20	
											44	32	20		12	12					12	
											6											6
100	80	62		18	18				20		244	192	160		32	32					34	18
100	80	62		18	18				20													
											90	80	70		10	10					10	
											118	112	90		22	22					6	
											12										6	6
											12										6	6
											12										6	6
											36	36			36	36						
											72	72			72	72						

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 23.02.08_3г.6мес.очная_2026.rlx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2026

		Формы пром. атт.			Итого акад. часов												Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Трудо-емкость	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПП.03.01	Производственная практика			7	144	144	144			144					144	144	
+	ПП.05.01	Производственная практика			6	36	36	36			36					36		36
+	ПП.05.02	Производственная практика			6	72	72	72			72					72		72
+	ПП.05.03	Производственная практика			6	72	72	72			72					72		72
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216							216			216	
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен				216	216							216			216	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.04	Химия	
ООД.05	Биология	
ООД.07	Обществознание	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	
ОПЦ.03	Техническая механика	
ОПЦ.04	Прикладная математика	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.06	Строительные материалы и изделия	
ОПЦ.07	Общий курс железных дорог	
ОПЦ.08	Геодезия	
ОПЦ.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.12	Охрана труда	
ОПЦ.13	Транспортная безопасность	
ОПЦ.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОПЦ.15	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"	
ОПЦ.16	Цифровая экономика	
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	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ	
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	
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	
ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	
МДК.05.01	Освоение профессии рабочего Монтер пути	
МДК.05.02	Освоение профессии рабочего Сигналист	
МДК.05.03	Освоение профессии рабочего Дежурный по переезду	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.02.01	Учебная практика	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПП.05.02	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.02	Литература	
ООД.03	Иностранный язык	
ООД.04	Химия	
ООД.05	Биология	
ООД.08	География	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	

Индекс	Содержание	Тип
ООД.14	Индивидуальный проект	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	
ОПЦ.03	Техническая механика	
ОПЦ.04	Прикладная математика	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.06	Строительные материалы и изделия	
ОПЦ.07	Общий курс железных дорог	
ОПЦ.08	Геодезия	
ОПЦ.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Экология на железнодорожном транспорте	
ОПЦ.12	Охрана труда	
ОПЦ.13	Транспортная безопасность	
ОПЦ.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОПЦ.15	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"	
ОПЦ.16	Цифровая экономика	
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	
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, механизмов для ремонтных и строительных работ	
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	
МДК.05.01	Освоение профессии рабочего Монтер пути	
МДК.05.02	Освоение профессии рабочего Сигналист	
МДК.05.03	Освоение профессии рабочего Дежурный по переезду	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.02.01	Учебная практика	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПП.05.02	Производственная практика	
ПП.05.03	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Математика	
ООД.13	Физика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
ОПЦ.04	Прикладная математика	
ОПЦ.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.16	Цифровая экономика	
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	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.04	Химия	
ООД.05	Биология	

Индекс	Содержание	Тип
ООД.06	История	
ООД.07	Обществознание	
ООД.08	География	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Математика	
ООД.13	Физика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
ОПЦ.03	Техническая механика	
ОПЦ.04	Прикладная математика	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.06	Строительные материалы и изделия	
ОПЦ.08	Геодезия	
ОПЦ.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.12	Охрана труда	
ОПЦ.13	Транспортная безопасность	
ОПЦ.15	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"	
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	
УП.02.01	Учебная практика	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПП.05.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.05.03	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.06	История	
ООД.08	География	
ООД.11	Математика	
ООД.13	Физика	
СГЦ.01	История России	
ОПЦ.03	Техническая механика	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.06	Строительные материалы и изделия	
ОПЦ.08	Геодезия	
ОПЦ.12	Охрана труда	
ОПЦ.13	Транспортная безопасность	
ОПЦ.15	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"	
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	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.02	Литература	
ООД.06	История	
ООД.07	Обществознание	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Математика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Транспортная безопасность	
ОПЦ.15	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.04	Химия	
ООД.05	Биология	
ООД.08	География	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Математика	
ООД.13	Физика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
ОПЦ.07	Общий курс железных дорог	
ОПЦ.11	Экология на железнодорожном транспорте	
ОПЦ.12	Охрана труда	
ОПЦ.13	Транспортная безопасность	
ОПЦ.15	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"	
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	
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, механизмов для ремонтных и строительных работ	
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	
ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	
МДК.05.01	Освоение профессии рабочего Монтер пути	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.05.02	Освоение профессии рабочего Сигналист	
МДК.05.03	Освоение профессии рабочего Дежурный по переезду	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.02.01	Учебная практика	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПП.05.02	Производственная практика	
ПП.05.03	Производственная практика	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СГЦ.04	Физическая культура	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.03	Иностранный язык	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Экология на железнодорожном транспорте	
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	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.1.	Выполнять различные виды геодезических съемок	-
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.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	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Анализировать и рассчитывать материалы геодезических съемок	-
ОПЦ.04	Прикладная математика	
ОПЦ.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	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
УП.01.01	Учебная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог	-
ОПЦ.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	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
УП.01.01	Учебная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Организовывать соблюдение требований охраны труда при проведении геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	-
ОПЦ.12	Охрана труда	
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	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
УП.01.01	Учебная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.1.	Выполнять работы по строительству, ремонту и восстановлению железнодорожного пути и сооружений с использованием средств механизации	-
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
ОПЦ.03	Техническая механика	
ОПЦ.06	Строительные материалы и изделия	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 2.2.	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений	-
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПК 2.3.	Осуществлять контроль качества текущего содержания железнодорожного пути, ремонтных и строительных работ	-
ОПЦ.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	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Выполнять работы по проектированию и строительству железных дорог, земляного полотна и искусственных сооружений	-
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.03	Техническая механика	
ОПЦ.06	Строительные материалы и изделия	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПК 2.5.	Соблюдать требования охраны окружающей среды, охраны труда и промышленной безопасности при строительстве и эксплуатации железных дорог	-
ОПЦ.12	Охрана труда	
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, механизмов для ремонтных и строительных работ	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.1.	Осуществлять контроль основных элементов и конструкций земляного полотна, железнодорожных переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения железнодорожного пути на соответствие техническим условиям эксплуатации	-
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Общий курс железных дорог	
ОПЦ.13	Транспортная безопасность	
ОПЦ.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	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПК 3.2.	Осуществлять контроль искусственных сооружений железнодорожного транспорта на соответствие техническим условиям эксплуатации	-
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Общий курс железных дорог	
ОПЦ.13	Транспортная безопасность	
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3.	Контролировать состояние рельсов, элементов железнодорожного пути и сооружений с использованием диагностического оборудования	-
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПП.03.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 3.4.	Выявлять неисправности в содержании железнодорожного пути и искусственных сооружений средствами 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	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.5.	Проводить автоматизированную обработку информации	-
ОПЦ.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.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПК 3.6.	Организовывать соблюдение требований охраны труда при надзоре и контроле технического состояния железнодорожного пути и искусственных сооружений	-
ОПЦ.12	Охрана труда	
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	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.1.	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте железнодорожного пути, искусственных сооружений	-
ОПЦ.16	Цифровая экономика	
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	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
УП.04.01	Учебная практика	
ПК 4.2.	Оформлять отчетную и техническую документацию в процессе руководства выполняемыми работами	-

Индекс	Содержание	Тип
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	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
УП.04.01	Учебная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.3.	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве железнодорожного пути и искусственных сооружений	-
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	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
УП.04.01	Учебная практика	
ПК 4.4.	Организовывать соблюдение охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и инструктаж персонала	-
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	
ОПЦ.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.12	Охрана труда	
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	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
УП.04.01	Учебная практика	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.5.	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации	-
ОПЦ.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
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	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
УП.04.01	Учебная практика	
ПК 5.1.1	Выполнять простейшие работы по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути	-
ОПЦ.15	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"	
ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.05.01	Освоение профессии рабочего Монтер пути	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПК 5.1.2	Выполнять простейшие работы по текущему содержанию железнодорожного пути	-
ОПЦ.15	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"	
ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	
МДК.05.01	Освоение профессии рабочего Монтер пути	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПК 5.1.3	Выполнять простые работы по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути	-
ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	
МДК.05.01	Освоение профессии рабочего Монтер пути	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПК 5.1.4	Выполнять простые работы по текущему содержанию железнодорожного пути	-
ОПЦ.15	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"	
ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	
МДК.05.01	Освоение профессии рабочего Монтер пути	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПК 5.2.1	Выполнять работы по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути	-
ОПЦ.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОПЦ.15	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"	
ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	
МДК.05.02	Освоение профессии рабочего Сигналист	
ПМ.05.02(К)	Квалификационный экзамен	
ПП.05.02	Производственная практика	
ПК 5.2.2	Выполнять работы по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути	-
ОПЦ.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	
МДК.05.02	Освоение профессии рабочего Сигналист	
ПМ.05.02(К)	Квалификационный экзамен	
ПП.05.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 5.2.3	Выполнять работы по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции	-
ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	
МДК.05.02	Освоение профессии рабочего Сигналист	
ПМ.05.02(К)	Квалификационный экзамен	
ПК 5.2.4	Выполнять работы по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки	-
ОПЦ.15	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"	
ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	
МДК.05.02	Освоение профессии рабочего Сигналист	
ПМ.05.02(К)	Квалификационный экзамен	
ПК 5.3.1	Регулировать движение по железнодорожному переезду с низкой пропускной способностью всех видов транспорта	-
ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	
МДК.05.03	Освоение профессии рабочего Дежурный по переезду	
ПМ.05.03(К)	Квалификационный экзамен	
ПП.05.03	Производственная практика	
ПК 5.3.2	Контроль работы устройств на железнодорожном переезде с низкой пропускной способностью	-
ОПЦ.15	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"	
ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	
МДК.05.03	Освоение профессии рабочего Дежурный по переезду	
ПМ.05.03(К)	Квалификационный экзамен	
ПП.05.03	Производственная практика	
ПК 5.3.3	Обеспечение мер безопасности при возникновении нештатной или аварийной ситуации на железнодорожном переезде с низкой пропускной способностью	-
ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	
МДК.05.03	Освоение профессии рабочего Дежурный по переезду	
ПМ.05.03(К)	Квалификационный экзамен	
ПП.05.03	Производственная практика	
ПК 5.3.4	Регулировать движения всех видов транспорта по железнодорожному переезду с высокой пропускной способностью	-
ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	
МДК.05.03	Освоение профессии рабочего Дежурный по переезду	
ПМ.05.03(К)	Квалификационный экзамен	
ПП.05.03	Производственная практика	
ПК 5.3.5	Контроль работы устройств на железнодорожном переезде с высокой пропускной способностью	-
ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.05.03	Освоение профессии рабочего Дежурный по переезду	
ПМ.05.03(К)	Квалификационный экзамен	
ПП.05.03	Производственная практика	
ПК 5.3.6	Обеспечение мер безопасности при возникновении нештатной или аварийной ситуации на железнодорожном переезде с высокой пропускной способностью	-
ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	
МДК.05.03	Освоение профессии рабочего Дежурный по переезду	
ПП.05.03	Производственная практика	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ООД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ООД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ООД.02	Литература	ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.
ООД.03	Иностранный язык	ОК 02.; ОК 09.
ООД.04	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ООД.05	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ООД.06	История	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ООД.07	Обществознание	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.
ООД.08	География	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
ООД.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ООД.11	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ООД.12	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
ООД.13	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
ООД.14	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; 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 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.1.; ПК 5.1.2.; ПК 5.1.3.; ПК 5.1.4.; ПК 5.2.1.; ПК 5.2.2.; ПК 5.2.3.; ПК 5.2.4.; ПК 5.3.1.; ПК 5.3.2.; ПК 5.3.3.; ПК 5.3.4.; ПК 5.3.5.; ПК 5.3.6
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГЦ.01	История России	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 3.1.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ПК 2.4.
СГЦ.06	Основы бережливого производства	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.1.; ПК 5.1.2.; ПК 5.1.4.; ПК 5.2.1.; ПК 5.2.2.; ПК 5.2.4.; ПК 5.3.2
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.4.
ОПЦ.03	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОПЦ.04	Прикладная математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.2.
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.06	Строительные материалы и изделия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
ОПЦ.07	Общий курс железных дорог	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.08	Геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОПЦ.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.5.
ОПЦ.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОПЦ.11	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ.12	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.4.; ПК 2.5.; ПК 3.6.; ПК 4.4.
ОПЦ.13	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.1.; ПК 5.2.1; ПК 5.2.2
ОПЦ.15	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 5.1.1; ПК 5.1.2; ПК 5.1.4; ПК 5.2.1; ПК 5.2.4; ПК 5.3.2
ОПЦ.16	Цифровая экономика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 4.1.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; 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 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.1; ПК 5.1.2; ПК 5.1.3; ПК 5.1.4; ПК 5.2.1; ПК 5.2.2; ПК 5.2.3; ПК 5.2.4; ПК 5.3.1; ПК 5.3.2; ПК 5.3.3; ПК 5.3.4; ПК 5.3.5; ПК 5.3.6
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Технология геодезических работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.01(К)	Экзамен	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.5.
ПМ.02.01(К)	Экзамен	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; 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	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 3.6.
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 3.3.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
ПМ.03.01(К)	Экзамен	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; 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 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.04.01(К)	Экзамен	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.05	Освоение профессий рабочего, должности служащего	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 5.1.1; ПК 5.1.2; ПК 5.1.3; ПК 5.1.4; ПК 5.2.1; ПК 5.2.2; ПК 5.2.3; ПК 5.2.4; ПК 5.3.1; ПК 5.3.2; ПК 5.3.3; ПК 5.3.4; ПК 5.3.5; ПК 5.3.6
МДК.05.01	Освоение профессии рабочего Монтер пути	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 5.1.1; ПК 5.1.2; ПК 5.1.3; ПК 5.1.4
МДК.05.02	Освоение профессии рабочего Сигналист	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 5.2.1; ПК 5.2.2; ПК 5.2.3; ПК 5.2.4
МДК.05.03	Освоение профессии рабочего Дежурный по поезду	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 5.3.1; ПК 5.3.2; ПК 5.3.3; ПК 5.3.4; ПК 5.3.5; ПК 5.3.6
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	ПК 5.1.1; ПК 5.1.2; ПК 5.1.3; ПК 5.1.4
ПМ.05.02(К)	Квалификационный экзамен	ПК 5.2.1; ПК 5.2.2; ПК 5.2.3; ПК 5.2.4
ПМ.05.03(К)	Квалификационный экзамен	ПК 5.3.1; ПК 5.3.2; ПК 5.3.3; ПК 5.3.4; ПК 5.3.5
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.3; ПК 2.5.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.1.1; ПК 5.1.2; ПК 5.1.3; ПК 5.1.4
ПП.05.02	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.2.1; ПК 5.2.2
ПП.05.03	Производственная практика	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.3.1; ПК 5.3.2; ПК 5.3.3; ПК 5.3.4; ПК 5.3.5; ПК 5.3.6
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 3.6.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 3.6.; ПК 4.2.; ПК 4.4.

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
УП.01.01 Учебная практика	2	2			3							
УП.02.01 Учебная практика	2	2			1							
УП.04.01 Учебная практика	3	2			1							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.02.01 Производственная практика	3	2			2							
ПП.05.01 Производственная практика	3	2			1							
ПП.05.02 Производственная практика	3	2			2							
ПП.05.03 Производственная практика	3	2			2							
ПП.02.01 Производственная практика	4	1			13							
ПП.03.01 Производственная практика	4	1			4							
Итого по факту												
Итого по плану						29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути					
КП	3	1			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'УП 23.02.08 Зг.6мес.очная 2026.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2026

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5340	1476	612	864	1512	612	900	1512	612	900	840	624	216
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3864				1512	612	900	1512	612	900	840	624	216
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		416				320	176	144	96	64	32			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		848				606	436	170	242	120	122			
ПЦ	Профессиональный цикл		2384				586		586	1174	428	746	624	624	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	35.79	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	
		Период гос.эк.			-			-			-			-	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	28.96	-	30	28.29	-	29.7	28.27	-	29.1	30	-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	28.96	-	30	28.29	-	29.7	28.27	-	29.1	30	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		2		2	6	3	3	7	1	6	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					1	1							
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		11	4	7	9	4	5	10	3	7	2	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		83.71%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		43.79%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
<hr/> <hr/>				
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
<hr/> <hr/>				
Член комиссии				
<hr/> <hr/>				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
---------------	--

Дежурство	
-----------	--

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен		
	<i>ООД.01 Русский язык</i>	1	2
	<i>ООД.02 Литература</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой		
	<i>СГЦ.05 Основы финансовой грамотности</i>	2	1
	<i>СГЦ.06 Основы бережливого производства</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен		
	<i>ОПЦ.07 Общий курс железных дорог</i>	2	1
	<i>ОПЦ.08 Геодезия</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой		
	<i>ОПЦ.12 Охрана труда</i>	2	2
	<i>ОПЦ.15 Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой		
	<i>ОПЦ.13 Транспортная безопасность</i>	3	1
	<i>ОПЦ.14 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен		
	<i>МДК.01.01 Технология геодезических работ</i>	2	2
	<i>МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен		
	<i>МДК.03.02 Эксплуатация искусственных сооружений</i>	3	1
	<i>МДК.03.03 Технология неразрушающего контроля рельсов</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ООД.06 История</i>	1	2
	<i>ООД.07 Обществознание</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве</i>	3	2
	<i>МДК.04.02 Ведение технической документации путевого хозяйства</i>	3	2