

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС
Протокол № 12 от 19.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



23.02.08

Строительство железных дорог, путь и путвое хозяйство

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 135 от 29.02.2024

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 Машинист железнодорожно-строительной машины

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	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																																	
II																			К	К																		У	У	У	У											
III																			К	К															У	П	П	П	П	П												
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К																																	

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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23 2/6	40 2/6	16 1/6	20 1/6	36 2/6	16 3/6	16	32 3/6	4/6		4/6	109 5/6
У	Учебная практика					4	4		1	1				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)								7	7	17		17	24
Э	Промежуточная аттестация		4/6	4/6	5/6	5/6	14/6	3/6	1	13/6	2/6		2/6	41 1/6
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)											3	3	3
Д	Защита дипломного проект											1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											1	1	1
Г	Проведение демонстрационного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	8	10	2		2	33
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	20	6	26	182
Студентов		30			28			27			25			
Групп		1			1			1			1			

ПланСвод Учебный план ППСЗ СПО 'УП 23.02.08 3г.6мес.очная 2024.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	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.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1410	1404	42	24		100%	0%	612	864								
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1410	1404	42	24		1476		612	864								
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	222		11122 22222 2222	1476	1476	1410	1404	42	24		1476		612	864								
+	ООД.01.	Русский язык	2			102	102	80	78	14	8		102		34	68								
+	ООД.02.	Литература			2	95	95	95	95				95		51	44								
+	ООД.03.	Иностранный язык			2	78	78	78	78				78		34	44								
+	ООД.04.	Химия			2*	78	78	78	78				78		34	44								
+	ООД.05.	Биология			2*	56	56	56	56				56		34	22								
+	ООД.06.	История			2*	117	117	117	117				117		51	66								
+	ООД.07.	Обществознание			2*	78	78	78	78				78		34	44								
+	ООД.08.	География			2	78	78	78	78				78		34	44								
+	ООД.09.	Физическая культура			12	78	78	78	78				78		34	44								
+	ООД.10.	Основы безопасности и защиты Родины			2	78	78	78	78				78		34	44								
+	ООД.11.	Математика	2		1	280	280	258	256	14	8		280		102	178								
+	ООД.12.	Информатика			2	100	100	100	100				100		34	66								
+	ООД.13.	Физика	2		1	219	219	197	195	14	8		219		85	134								
+	ООД.14.	Основы проектной деятельности			2	39	39	39	39				39		17	22								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						3864	3864	3054	3054	684	126	1710	2768	1096			612	900	612	900	624	216		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл						416	416	400	400	10	6	78	416				176	144	64	32				
+	СГЦ.01.	История России	3			40	40	32	32	2	6		40				40							
+	СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5	102	102	102	102			40	102				32	38	32					
+	СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности			4	68	68	68	68			20	68					68						
+	СГЦ.04.	Физическая культура		3	46	134	134	134	134				134				32	38	32	32				
+	СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности			3*	36	36	32	32	4		12	36				36							
+	СГЦ.06.	Основы бережливого производства			3*	36	36	32	32	4		6	36				36							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						848	848	640	640	178	30	330	694	154			436	170	120	122				
+	ОПЦ.01.	Инженерная графика			3	64	64	48	48	16		46	64				64							
+	ОПЦ.02.	Электротехника и электроника	3			70	70	48	48	16	6	48	70				70							
+	ОПЦ.03.	Техническая механика	3			70	70	48	48	16	6	46	70				70							
+	ОПЦ.04.	Прикладная математика			3	44	44	32	32	12		4	44				44							
+	ОПЦ.05.	Метрология, стандартизация и сертификация			3	36	36	32	32	4		10	36				36							
+	ОПЦ.06.	Строительные материалы и изделия			4	56	56	38	38	18		16	48	8				56						
+	ОПЦ.07.	Общий курс железных дорог	3*			56	56	38	38	12	6	12	48	8			56							
+	ОПЦ.08.	Геодезия	3*			56	56	42	42	8	6	20	48	8			56							
+	ОПЦ.09.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6	40	40	32	32	8		30	40							40				
+	ОПЦ.10.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6			82	82	68	68	8	6	14	82						82					
+	ОПЦ.11.	Экология на железнодорожном транспорте			3	40	40	32	32	8		12	40				40							
+	ОПЦ.12.	Охрана труда			4*	64	64	48	48	16		20	64					64						
+	ОПЦ.13.	Транспортная безопасность			5*	40	40	32	32	8		8	40						40					
+	ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя																						

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'УП 23.02.08_Зг.6мес.очная_2024.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	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
+	ОПЦ.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения			5*	40	40	32	32	8		<u>12</u>		40					40					
+	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					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.	<i>Экзамен</i>	<i>4</i>			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.	<i>Экзамен</i>	<i>7</i>			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	18	44	20				64						
+	ПМ.03.	<i>Экзамен</i>	<i>7</i>			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.	<i>Экзамен</i>	<i>6</i>			6	6				6		6						6					
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	666		5	344	344	272	272	54	18	50		344					100	244				
+	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути			5	100	100	80	80	20		<u>18</u>		100					100					
+	МДК.05.02	Организация и выполнение работ по профессии Сигналист				90	90	80	80	10		<u>10</u>		90					90					
+	МДК.05.03	Организация и выполнение работ по профессии Дежурный по поезду				118	118	112	112	6		<u>22</u>		118					118					
+	ПМ.05.01(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>6</i>			12	12			6	6			12					12					
+	ПМ.05.02(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>6</i>			12	12			6	6			12					12					
+	ПМ.05.03(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>6</i>			12	12			6	6			12					12					
+	УП.01.01	Учебная практика			4	108	108	108	108			<u>108</u>	108					108						

ПланСвод Учебный план ППСЗ СПО 'УП 23.02.08 3г.6мес.очная 2024.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 23.02.08 3г.6мес.очная 2024.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

-	-	-	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
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1404	828	32	544			42	24		100%	0%
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1404	828	32	544			42	24		1476	
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	222		11122 22222 2222	1476	1476	1404	828	32	544			42	24		1476	
+	ООД.01.	Русский язык	2			102	102	78	42		36			14	8		102	
+	ООД.02.	Литература			2	95	95	95	41		54						95	
+	ООД.03.	Иностранный язык			2	78	78	78	2		76						78	
+	ООД.04.	Химия			2*	78	78	78	54		24						78	
+	ООД.05.	Биология			2*	56	56	56	42		14						56	
+	ООД.06.	История			2*	117	117	117	71		46						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			12	78	78	78	4		74						78	
+	ООД.10.	Основы безопасности и защиты Родины			2	78	78	78	72		6						78	
+	ООД.11.	Математика	2		1	280	280	256	170		86			14	8		280	
+	ООД.12.	Информатика			2	100	100	100	20		80						100	
+	ООД.13.	Физика	2		1	219	219	195	159	32	4			14	8		219	
+	ООД.14.	Основы проектной деятельности			2	39	39	39	39								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	
+	ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя																

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 23.02.08 3г.6мес.очная 2024.rlx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план ППСЗ СПО 'УП 23.02.08 3г.6мес.очная 2024.rlx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

[illegible]

[illegible]

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 23.02.08_3г.6мес.очная_2024.rlx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов											Объём 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.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения			5*	40	40	32	20		12			8		<u>12</u>		40
+	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.	Экзамен	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.	Экзамен	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.	Экзамен	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.	Экзамен	6			6	6								6		6	
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	666		5	344	344	272	222		50			54	18	50		344
+	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути			5	100	100	80	62		18			20		<u>18</u>		100
+	МДК.05.02	Организация и выполнение работ по профессии Сигналист				90	90	80	70		10			10		<u>10</u>		90
+	МДК.05.03	Организация и выполнение работ по профессии Дежурный по поезду				118	118	112	90		22			6		<u>22</u>		118
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	6			12	12							6	6			12
+	ПМ.05.02(К)	Квалификационный экзамен	6			12	12							6	6			12
+	ПМ.05.03(К)	Квалификационный экзамен	6			12	12							6	6			12
+	УП.01.01	Учебная практика			4	108	108	108			108					<u>108</u>	108	

План Учебный план ППСЗ СПО 'УП 23.02.08_3г.6мес.очная_2024.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 23.02.08_3г.6мес.очная_2024.rlx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

Курс 2																								
Семестр 3													Семестр 4											
Итого	Ауд.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ
													50	38	38	12							12	
													586	446	192			254	254				110	30
													198	133	71			62	62				47	18
													80	57	35			22	22				17	6
													112	76	36			40	40				30	6
													6											6
													80	57	37			20	20				17	6
													80	57	37			20	20				17	6
													164	112	84			28	28				46	6
													164	112	84			28	28				46	6
													108	108				108	108					

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 23.02.08 3г.6мес.очная_2024.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

[illegible]

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 23.02.08_3г.6мес.очная_2024.rlx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов											Объём 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
+	УП.02.01	Учебная практика			4	36	36	36			36					36	36	
+	УП.04.01	Учебная практика			6	36	36	36			36					36	36	
+	ПП.02.01	Производственная практика			7	540	540	540			540					540	360	180
+	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.02(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену				36	36							36			36	
+	ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен				36	36							36			36	
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта				108	108							108			108	
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта				36	36							36			36	

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 23.02.08_3г.6мес.очная_2024.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план ППСЗ СПО 'УП 23.02.08_3г.6мес.очная_2024.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

[illegible]

[illegible]

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.	Основы проектной деятельности	
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	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути	
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по профессии Сигналист	
МДК.05.03	Организация и выполнение работ по профессии 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.02(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ООД.11.	Математика	
ООД.12.	Информатика	
ООД.13.	Физика	
ООД.14.	Основы проектной деятельности	
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	

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.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути	
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по профессии Сигналист	
МДК.05.03	Организация и выполнение работ по профессии 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.02(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
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.	Основы проектной деятельности	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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.	Основы проектной деятельности	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.02(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.03(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	

Индекс	Содержание	Тип
ООД.07.	Обществознание	
ООД.10.	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11.	Математика	
ООД.14.	Основы проектной деятельности	
СГЦ.01.	История России	
СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности	
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.	Основы проектной деятельности	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути	
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по профессии Сигналист	
МДК.05.03	Организация и выполнение работ по профессии 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(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
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	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог	
ГИА.02(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
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.	Экзамен	
УП.01.01	Учебная практика	
ГИА.02(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
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.	Экзамен	
УП.01.01	Учебная практика	
ГИА.02(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
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	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог	
ПМ.01.	Экзамен	
УП.01.01	Учебная практика	
ГИА.02(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
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.	Экзамен	
УП.01.01	Учебная практика	
ГИА.02(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
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	
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.	Экзамен	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 2.2.	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений	-
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03.	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ	
ПМ.02.	Экзамен	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
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.	Экзамен	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.02(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
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.	Экзамен	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
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.	Экзамен	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.02(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
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.	Экзамен	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
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.	Экзамен	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.02(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3.	Контролировать состояние рельсов, элементов железнодорожного пути и сооружений с использованием диагностического оборудования	-

Индекс	Содержание	Тип
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.	Экзамен	
ПП.03.01	Производственная практика	
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.	Экзамен	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.02(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.03(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.	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.	Экзамен	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.02(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
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.	Экзамен	
УП.04.01	Учебная практика	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
ПК 4.2.	Оформлять отчетную и техническую документацию в процессе руководства выполняемыми работами	-
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.	Экзамен	
УП.04.01	Учебная практика	
ГИА.02(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
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.	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	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства	
ПМ.04.	Экзамен	
УП.04.01	Учебная практика	
ГИА.02(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.03(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	
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.	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	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии 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	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии 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	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии 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"	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии 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	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по профессии 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	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по профессии Сигналист	
ПМ.05.02(К)	Квалификационный экзамен	
ПП.05.02	Производственная практика	
ПК 5.2.3	Выполнять работы по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции	-
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по профессии 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	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по профессии 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	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.03	Организация и выполнение работ по профессии 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	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.15	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.03	Организация и выполнение работ по профессии 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	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.03	Организация и выполнение работ по профессии 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	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.03	Организация и выполнение работ по профессии 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	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.03	Организация и выполнение работ по профессии 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	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.03	Организация и выполнение работ по профессии 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.	Основы проектной деятельности	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.
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя	
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.	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.	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.	Экзамен	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.
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.	Экзамен	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	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	Организация и выполнение работ по профессии 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	Организация и выполнение работ по профессии 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	Организация и выполнение работ по профессии Дежурный по переезду	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 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 3.4.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
ГИА.02(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	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.03(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.
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; 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 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; 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 3.6.; ПК 4.1.; 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 2024.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2024

		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	31.14	-	36	34.2	-	29.7	28.27	-	29.1	30	-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	31.09	-	36	33.95	-	29.7	28.27	-	29.1	30	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	6	3	3	7	1	6	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					1	1							
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		11	3	8	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
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Член комиссии				
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	
---	--



Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой		
	СГЦ.05. Основы финансовой грамотности	2	1
	СГЦ.06 Основы бережливого производства	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен		
	ОПЦ.07 Общий курс железных дорог	2	1
	ОПЦ.08 Геодезия	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой		
	ОПЦ.12. Охрана труда	2	2
	ОПЦ.15 Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой		
	ОПЦ.13. Транспортная безопасность	3	1
	ОПЦ.14 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен		
	МДК.01.01. Технология геодезических работ	2	2
	МДК.01.02. Изыскания и проектирование железных дорог	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен		
	МДК.03.02. Эксплуатация искусственных сооружений	3	1
	МДК.03.03 Технология неразрушающего контроля рельсов	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ООД.06. История	1	2
	ООД.07. Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	
	ООД.04. Химия	1	2
	ООД.05. Биология	1	2

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