

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Епархин Олег Модестович
Должность: директор Ярославского филиала ПГУПС
Дата подписания: 30.05.2025 20:04:07
Уникальный программный ключ:
02c0e3529c2d8e46b4c35c37058e2c51356096da

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Ярославле
Ярославский филиал ПГУПС

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Педагогическим советом

Протокол № 1 от 31.08.2022

Директор
Ярославского
филиала ПГУПС

УТВЕРЖДАЮ

Епархин О.М.

"31" августа 2022 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.10 СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, ПУТЬ И ПУТЕВОЕ ХОЗЯЙСТВО

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 6м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1002 от 13.08.2014

С изменениями от 15.11.2022

Протокол Педагогического совета № 3

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	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	22	39	16	20	36	16	15	31				106
У	Учебная практика					3	3		1	1				4
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	13		13	21
Пд	Производственная практика (преддипломная)										3	1	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Дп	Подготовка дипломного проекта (работы)											3	3	3
Д	Защита дипломного проекта (работы)											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	7	26	182

-	-	-	Форма контроля				Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест р 1 [17 нед]	Семест р 2 [22 нед]	Семест р 3 [16 нед]	Семест р 4 [20 нед]	Семест р 5 [16 нед]	Семест р 6 [15 нед]	Семест р 7 [нед]	Семест р 8 [нед]
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Диф. зачет	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2106	2106	1404	1404	702		2106		1404		918	1188						
СОО.Среднее общее образование							2106	2106	1404	1404	702		2106		1404		918	1188						
+	ООД	Базовые дисциплины	222		11222 2		995	995	663	663	332		995		663		434	561						
+	ООД.01.	Русский язык	2				117	117	78	78		39	117		78		51	66						
+	ООД.02.	Литература	2				117	117	78	78		39	117		78		51	66						
+	ООД.03.	Иностранный язык			2		176	176	117	117		59	176		117		77	99						
+	ООД.04.	История	2				175	175	117	117		58	175		117		76	99						
+	ООД.05.	Родная литература			1		51	51	34	34		17	51		34		51							
+	ООД.06.	Астрономия			2		66	66	44	44		22	66		44			66						
+	ООД.07.	Физическая культура			12		176	176	117	117		59	176		117		77	99						
+	ООД.08.	Основы безопасности жизнедеятельности			2		117	117	78	78		39	117		78		51	66						
+	ООД	Профильные дисциплины	22		1112		936	936	624	624	312		936		624		408	528						
+	ООД.09.	Математика	2		1		351	351	234	234		117	351		234		153	198						
+	ООД.10.	Информатика			12		234	234	156	156		78	234		156		102	132						
+	ООД.11.	Физика	2		1		351	351	234	234		117	351		234		153	198						
+	ООД	Предлагаемые ОО			2		175	175	117	117	58		175		117		76	99						
+	ООД.12.	Химия в специальности/ Основы исследовательской деятельности			2		175	175	117	117		58	175		117		76	99						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							3618	3618	2412	2412	1206	874	2523	1095	1682	730			864	1080	864	810		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							465	465	310	310	155		465		310				144	180	96	45		
+	ОГСЭ.01.	Основы философии			4		60	60	40	40	20		60		40					60				
+	ОГСЭ.02.	История			3		48	48	32	32	16		48		32				48					
+	ОГСЭ.03.	Иностранный язык			45		156	156	104	104	52		156		104				48	60	48			
+	ОГСЭ.04.	Физическая культура			3456		201	201	134	134	67		201		134				48	60	48	45		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							96	96	64	64	32	18	96		64				96					
+	ЕН.01.	Прикладная математика			3		48	48	32	32	16	4	48		32				48					
+	ЕН.02.	Информатика			3		48	48	32	32	16	14	48		32				48					
П.Профессиональный учебный цикл							3057	3057	2038	2038	1019	856	1962	1095	1308	730			624	900	768	765		
ОП.Общепрофессиональные дисциплины							1182	1182	787	787	395	316	832	350	554	233			432	330	216	204		
+	ОП.01.	Инженерная графика			3		72	72	48	48	24	48	72		48				72					
+	ОП.02.	Электротехника и электроника	4				90	90	60	60	30	30	90		60					90				
+	ОП.03.	Техническая механика	3				72	72	48	48	24	14	72		48				72					
+	ОП.04.	Метрология, стандартизация и сертификация	5				72	72	48	48	24	16	72		48						72			
+	ОП.05.	Строительные материалы и изделия	3				72	72	48	48	24	24	72		48			72						
+	ОП.06.	Общий курс железных дорог	3				72	72	48	48	24	14	72		48			72						
+	ОП.07.	Геодезия	3				72	72	48	48	24	24	72		48			72						
+	ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6		68	68	45	45	23	42	68		45							68		
+	ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5				72	72	48	48	24	14	72		48						72			
+	ОП.10.	Охрана труда	6				68	68	45	45	23	18	68		45							68		
+	ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности			5		102	102	68	68	34		102		68					30	72			
+	ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения			3		72	72	48	48	24	18		72		48		72						
+	ОП.13.	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"			4		90	90	60	60	30	16		90		60			90					
+	ОП.14.	Транспортная безопасность	6				68	68	45	45	23	8		68		45						68		
+	ОП.15.	Цифровая трансформация железнодорожного транспорта			4		120	120	80	80	40	30		120		80				120				
ПМ.Профессиональные модули							1875	1875	1251	1251	624	540	1130	745	754	497			192	570	552	561		
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	34		44		216	216	144	144	72	70	216		144				96	120				
+	МДК.01.01.	Технология геодезических работ	3				96	96	64	64	30	32	96		64				96					
+	МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог			4		120	120	80	80	40	40	120		80					120				
+	УП.01.01	Учебная практика			4		108	108	108	108	108	108	108		108					108				
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен	4																					
+	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	57		4467	5	438	438	292	292	146	126	438		292					180	168	90		
+	МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог			6		162	162	108	108	46	54	162		108						72	90		
+	МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	5		4	5	186	186	124	124	60	62	186		124					90	96			
+	МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ			4		90	90	60	60	20	30	90		60				90					

+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		216	216			<u>216</u>	216	216									72	144	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен	7																					
+	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	4457		7		342	342	228	228	114	<u>104</u>	342		228				96	150	96			
+	МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути	4				156	156	104	104	<u>42</u>	52	156		104				96	60				
+	МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений	4				90	90	60	60	<u>30</u>	30	90		60					90				
+	МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов	5				96	96	64	64	<u>32</u>	32	96		64						96			
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		144	144			<u>144</u>	144	144									36	108	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен	7																					
+	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	6		666		134	134	90	90	44	<u>44</u>	134		90							134		
+	МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве			6		67	67	45	45	<u>22</u>	22	67		45							67		
+	МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства			6		67	67	45	45	<u>22</u>	22	67		45							67		
+	УП.04.01	Учебная практика			6		36	36	36	36	<u>36</u>		36		36							36		
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен	6																					
+	ПМ.05	Выполнение работ по профессии Монтер пути	6		56		168	168	112	112	56	<u>56</u>		168		112				120	48			
+	МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути			5		168	168	112	112	<u>56</u>	56		168		112				120	48			
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		108	108			<u>108</u>	108	108									108		
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	6																					
+	ПМ.06	Выполнение работ по профессии Сигналист	7		67		112	112	75	75	37	<u>30</u>		112		75						112		
+	МДК.06.01.	Организация и выполнение работ по профессии Сигналист			6		112	112	75	75	<u>30</u>	37		112		75						112		
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		72	72			<u>22</u>	72	72									72		
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	7																					
+	ПМ.07	Выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины	67		57		465	465	310	310	155	<u>110</u>		465		310					240	225		
+	МДК.07.01.	Организация и выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины	6		5		465	465	310	310	<u>110</u>	155		465		310					240	225		
+	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		216	216			<u>216</u>	216	216										216	
+	ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	7																					
+	ПДП.01	Преддипломная практика			8		144	144	108	108	36	<u>108</u>	144		108								108	36
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216			216		216											216
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка к государственному экзамену					36	36			36		36											36
+	ГИА.02(Гп)	Проведение государственного экзамена					36	36			36		36											36
+	ГИА.03(Г)	Подготовка дипломного проекта (работы)					108	108			108		108											108
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)					36	36			36		36											36
	Итого Акад.часов (без факультативов и практик)						5724	5724	3816	3816	1908	874	69.7%	30.3%	69.7%	30.3%	918	1188	864	1080	864	810		
	Учебные практики, нед.						4													3		1		
	Производственные практики, нед.						21														8	13		
	Производственная практика (преддипломная), нед.						4															3	1	
	Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																54	54	54	54	54	54		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)												36	36	36	36	36	36						

-	-	-	Форма контроля				Итого акад.часов				Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1										Курс 2										
															Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [22 нед]					Семестр 3 [16 нед]					Семестр 4 [20 нед]					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Диф. зачет	КП	Экспертное	По плану	С преп.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2106	2106	1404	702	2106		1404		918	431	8	173	306	1188	558	12	222	396											
СОО.Среднее общее образование							2106	2106	1404	702	2106		1404		918	431	8	173	306	1188	558	12	222	396											
+	ООД	Базовые дисциплины	222		112222		995	995	663	332	995		663		434	178		111	145	561	222		152	187											
+	ООД.01.	Русский язык	2				117	117	78	39	117		78		51	28		6	17	66	38		6	22											
+	ООД.02.	Литература	2				117	117	78	39	117		78		51	34			17	66	44			22											
+	ООД.03.	Иностранный язык			2		176	176	117	59	176		117		77	2		49	26	99			66	33											
+	ООД.04.	История	2				175	175	117	58	175		117		76	47		4	25	99	60		6	33											
+	ООД.05.	Родная литература			1		51	51	34	17	51		34		51	34			17																
+	ООД.06.	Астрономия			2		66	66	44	22	66		44						66	38		6	22												
+	ООД.07.	Физическая культура			12		176	176	117	59	176		117		77	3		48	26	99			66	33											
+	ООД.08.	Основы безопасности жизнедеятельности			2		117	117	78	39	117		78		51	30		4	17	66	42		2	22											
+	ООД	Профильные дисциплины	22		1112		936	936	624	312	936		624		408	210	8	54	136	528	278	12	62	176											
+	ООД.09.	Математика	2		1		351	351	234	117	351		234		153	88		14	51	198	122		10	66											
+	ООД.10.	Информатика			12		234	234	156	78	234		156		102	34		34	34	132	44		44	44											
+	ООД.11.	Физика	2		1		351	351	234	117	351		234		153	88	8	6	51	198	112	12	8	66											
+	ООД	Предлагаемые ОО			2		175	175	117	58	175		117		76	43		8	25	99	58		8	33											
+	ООД.12.	Химия в специальности/ Основы исследовательской деятельности			2		175	175	117	58	175		117		76	43		8	25	99	58		8	33											
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							3618	3618	2412	1206	2523	1095	1682	730											864	276	300	212	288	1080	384	30	30	306	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							465	465	310	155	465		310												144	34	62		48	180	30			90	
+	ОГСЭ.01.	Основы философии			4		60	60	40	20	60		40																60	30			10		
+	ОГСЭ.02.	История			3		48	48	32	16	48		32												48	32			16						
+	ОГСЭ.03.	Иностранный язык			45		156	156	104	52	156		104												48		32		16	60			40		
+	ОГСЭ.04.	Физическая культура			3456		201	201	134	67	201		134												48	2	30		16	60			40		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							96	96	64	32	96		64												96	20	44	18	32						
+	ЕН.01.	Прикладная математика			3		48	48	32	16	48		32												48	16	16	4	16						
+	ЕН.02.	Информатика			3		48	48	32	16	48		32												48	4	28	14	16						
П.Профессиональный учебный цикл							3057	3057	2038	1019	1962	1095	1308	730											624	222	194	194	208	900	354	30	30	216	
ОП.Общепрофессиональные дисциплины							1182	1182	787	395	832	350	554	233												432	146	142	142	144	330	144	30	30	46
+	ОП.01.	Инженерная графика			3		72	72	48	24	72		48												72		48	48	24						
+	ОП.02.	Электротехника и электроника	4				90	90	60	30	90		60																90	30	30	30			
+	ОП.03.	Техническая механика	3				72	72	48	24	72		48												72	34	14	14	24						
+	ОП.04.	Метрология, стандартизация и сертификация	5				72	72	48	24	72		48																						
+	ОП.05.	Строительные материалы и изделия	3				72	72	48	24	72		48												72	24	24	24	24						
+	ОП.06.	Общий курс железных дорог	3				72	72	48	24	72		48												72	34	14	14	24						
+	ОП.07.	Геодезия	3				72	72	48	24	72		48												72	24	24	24	24						
+	ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6		68	68	45	23	68		45																						
+	ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5				72	72	48	24	72		48																						
+	ОП.10.	Охрана труда	td																																

+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			216	216		216	216																							
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен	7																																
+	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	4457		7			342	342	228	114	342		228									96	42	22	22	32	150	50			50			
+	МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути	4					156	156	104	52	156		104									96	42	22	22	32	60	20			20			
+	МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений	4					90	90	60	30	90		60													90	30			30				
+	МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов	5					96	96	64	32	96		64																					
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			144	144		144	144																							
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен	7																																
+	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	6		666			134	134	90	44	134		90																					
+	МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве			6			67	67	45	22	67		45																					
+	МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства			6			67	67	45	22	67		45																					
+	УП.04.01	Учебная практика			6			36	36	36		36		36																					
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен	6																																
+	ПМ.05	Выполнение работ по профессии Монтер пути	6		56			168	168	112	56		168		112													120	40			40			
+	МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути			5			168	168	112	56		168		112													120	40			40			
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			108	108		108	108																							
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	6																																
+	ПМ.06	Выполнение работ по профессии Сигналист	7		67			112	112	75	37		112		75																				
+	МДК.06.01.	Организация и выполнение работ по профессии Сигналист			6			112	112	75	37		112		75																				
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			72	72		72	72																							
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	7																																
+	ПМ.07	Выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины	67		57			465	465	310	155		465		310																				
+	МДК.07.01.	Организация и выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины	6		5			465	465	310	155		465		310																				
+	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			216	216		216	216																							
+	ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	7																																
+	ПДП.01	Преддипломная практика			8			144	144	108	36	144		108																					
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216	216																							
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка к государственному экзамену						36	36		36	36																							
+	ГИА.02(Гп)	Проведение государственного экзамена						36	36		36	36																							
+	ГИА.03(Г)	Подготовка дипломного проекта (работы)						108	108		108	108																							
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)						36	36		36	36																							
	Итого Акад.часов (без факультативов и практик)							5724	5724	3816	1908	69.7%	30.3%	69.7%	30.3%	918	439	8	165	306	1188	550	12	230	396	864	276	300		288	1080	384	30		306
	Учебные практики, нед.							4																				3							
	Производственные практики, нед.							21																											
	Производственная практика (преддипломная), нед.							4																											
	Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)															54					54					54					54				
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)															36				36				36				36							

[illegible]

Индекс
ОК 1
ОК 2
ОК 3
ОК 4
ОК 5
ОК 6
ОК 7
ОК 8
ОК 9
ПК 1.1
ПК 1.2
ПК 1.3
ПК 2.1
ПК 2.2
ПК 2.3
ПК 2.4
ПК 2.5
ПК 3.1
ПК 3.2
ПК 3.3
ПК 4.1
ПК 4.2
ПК 4.3
ПК 4.4
ПК 4.5
ПК 5.1
ПК 5.2
ПК 6.1
ПК 6.2
ПК 6.3
ПК 6.4
ПК 7.1
ПК 7.2
ПК 7.3
ПК 7.4

Содержание	Тип
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
Выполнять различные виды геодезических съемок	ПК
Обрабатывать материалы геодезических съемок	ПК
Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.	ПК
Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений.	ПК
Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации.	ПК
Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку.	ПК
Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.	ПК
Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.	ПК
Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути.	ПК
Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте.	ПК
Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования.	ПК
Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.	ПК
Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.	ПК
Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.	ПК
Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала.	ПК
Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.	ПК
Выполнять простейшие и простые работы по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ	ПК
Выполнять простейшие и простые работы по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ	ПК
Выполнять работы по ограждению съездных подвижных единиц на железнодорожном пути	ПК
Выполнять работы по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути	ПК
Выполнять работы по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции	ПК
Выполнять работы по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки	ПК
Управлять специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным)	ПК
Выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава (самоходного)	ПК
Управлять железнодорожно-строительной машиной (несамоходной)	ПК
Выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожно-строительной машиной (несамоходной)	ПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 8; ОК 7; ОК 9; ОК 3; ОК 1; ОК 5; ОК 6; ОК 2; ОК 4
СОО	Среднее общее образование	ОК 8; ОК 7; ОК 9; ОК 3; ОК 1; ОК 5; ОК 6; ОК 2; ОК 4
ООД	Базовые дисциплины	ОК 4; ОК 5; ОК 1; ОК 2; ОК 8; ОК 7; ОК 6; ОК 9
ООД.01.	Русский язык	ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 6; ОК 5
ООД.02.	Литература	ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 6; ОК 5
ООД.03.	Иностранный язык	ОК 2; ОК 1; ОК 9; ОК 4
ООД.04.	История	ОК 2; ОК 1; ОК 6; ОК 4
ООД.05.	Родная литература	ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 6; ОК 5
ООД.06.	Астрономия	ОК 1; ОК 2; ОК 4
ООД.07.	Физическая культура	ОК 4; ОК 8
ООД.08.	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 2; ОК 1; ОК 7; ОК 4
ООД	Профильные дисциплины	ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3
ООД.09.	Математика	ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3
ООД.10.	Информатика	ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3
ООД.11.	Физика	ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3
ООД	Предлагаемые ОО	ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3
ООД.12.	Химия в специальности/ Основы исследовательской деятельности	ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.5; ОК 1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 1.1; ОК 4; ОК 5; ОК 2; ОК 3; ОК 8; ОК 9; ОК 6; ОК 7; ПК 4.4; ПК 4.3; ПК 3.1; ПК 4.5; ПК 3.3; ПК 3.2; ПК 4.2; ПК 4.1; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 2; ОК 9; ОК 1; ОК 5; ОК 6; ПК 1.2; ОК 4; ОК 8; ПК 3.1; ПК 2.1; ПК 2.3
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 4; ОК 1; ОК 6; ОК 5
ОГСЭ.02.	История	ОК 4; ОК 1; ОК 6; ОК 5
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 4; ОК 9; ОК 1; ОК 2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 1.2; ПК 2.1
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 4; ОК 8
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 2; ОК 3; ПК 1.1; ОК 1; ОК 4; ПК 3.1; ПК 4.1; ПК 1.2; ПК 2.3
ЕН.01.	Прикладная математика	ОК 3; ОК 4; ОК 1; ОК 2; ПК 3.1; ПК 4.1; ПК 1.1; ПК 1.2
ЕН.02.	Информатика	ОК 3; ОК 4; ОК 1; ОК 2; ПК 3.1; ПК 4.1; ПК 1.2; ПК 2.3
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 9; ПК 4.1; ПК 2.3; ПК 1.1; ПК 4.3; ПК 4.2; ПК 2.2; ПК 2.1; ПК 1.3; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 3.3; ПК 3.2; ПК 3.1; ОК 1; ПК 1.2; ОК 5; ОК 2; ОК 6; ОК 7; ОК 4; ОК 3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 7.2; ПК 7.4
ОП.01.	Инженерная графика	ПК 1.1; ОК 2; ПК 3.1; ОК 4; ОК 1
ОП.02.	Электротехника и электроника	ОК 4; ОК 5; ОК 1; ОК 2; ПК 2.2; ПК 3.2; ПК 4.4; ПК 2.3; ПК 3.1
ОП.03.	Техническая механика	ОК 4; ОК 2; ОК 1; ОК 5; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 2.1
ОП.04.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 4; ОК 5; ОК 1; ОК 2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.05.	Строительные материалы и изделия	ОК 4; ОК 5; ОК 1; ОК 2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 2.1; ПК 2.2
ОП.06.	Общий курс железных дорог	ОК 5; ОК 6; ПК 1.3; ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.07.	Геодезия	ОК 4; ОК 2; ОК 1; ОК 5; ПК 1.3; ПК 1.2; ПК 1.1
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК 2.3; ПК 3.1; ОК 5; ПК 1.2; ОК 2; ОК 4; ПК 4.1; ОК 1
ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 4; ОК 5; ОК 1; ОК 3; ПК 4.2; ПК 4.3; ОК 6; ОК 9
ОП.10.	Охрана труда	ОК 5; ОК 7; ОК 4; ОК 1; ОК 2; ПК 3.2; ПК 4.3; ПК 2.2; ПК 1.3; ПК 2.1
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	ПК 1.3; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 2.1; ПК 1.1; ОК 4; ОК 1; ОК 7; ОК 5; ПК 4.3; ПК 4.2; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 4.1; ПК 3.1; ПК 2.3; ПК 3.3; ПК 3.2
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 1; ОК 6; ОК 7; ОК 4; ОК 5; ОК 2; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 7.2; ПК 7.4
ОП.13.	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"	ОК 4; ОК 1; ОК 2; ОК 6; ОК 7; ОК 5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 7.2; ПК 7.4
ОП.14.	Транспортная безопасность	ПК 3.1; ПК 3.2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 1; ОК 2
ОП.15.	Цифровая трансформация железнодорожного транспорта	ОК 1; ПК 1.2; ОК 5; ОК 2; ОК 6; ОК 4; ОК 3
ПМ	Профессиональные модули	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 1.3; ОК 9; ПК 4.5; ПК 2.1; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 2.5; ОК 1; ОК 4; ОК 3; ОК 2; ОК 8; ОК 6; ОК 5; ОК 7; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 7; ОК 6; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.2; ОК 2; ОК 1; ОК 3; ОК 5; ОК 4
МДК.01.01.	Технология геодезических работ	ОК 4; ОК 5; ОК 3; ОК 1; ОК 2; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1; ОК 6; ОК 7
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК 4; ОК 5; ОК 3; ОК 1; ОК 2; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1; ОК 6; ОК 7
УП.01.01	Учебная практика	ОК 4; ОК 5; ОК 3; ОК 1; ОК 2; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1; ОК 6; ОК 7

	ПМ.01.01(К)	Экзамен	ОК 4; ОК 5; ОК 3; ОК 1; ОК 2; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1; ОК 6; ОК 7
ПМ.02		Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 6; ОК 5; ОК 4; ПК 2.5; ПК 2.2; ОК 7; ПК 2.4; ПК 2.3; ПК 2.1; ОК 3; ОК 2; ОК 1
	МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 4; ОК 5; ОК 3; ОК 1; ОК 2; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 2.1; ОК 6; ОК 7
	МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 4; ОК 5; ОК 3; ОК 1; ОК 2; ОК 6; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.3; ОК 7; ПК 2.2
	МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ОК 3; ОК 4; ОК 1; ОК 2; ОК 5; ПК 2.2; ПК 2.5; ОК 6; ОК 7
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ОК 7; ПК 2.1; ПК 2.2
	ПМ.02.01(К)	Экзамен	ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ОК 7; ПК 2.1; ПК 2.2
ПМ.03		Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 5; ОК 4; ОК 6; ПК 3.3; ОК 7; ПК 3.2; ПК 3.1; ОК 1; ОК 3; ОК 2
	МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути	ОК 3; ОК 4; ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 3.1; ОК 5; ОК 6
	МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений	ОК 3; ОК 4; ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 3.2; ОК 5; ОК 6
	МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов	ОК 3; ОК 4; ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 3.3; ОК 5; ОК 6
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 4; ОК 5; ОК 3; ОК 1; ОК 2; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.1; ОК 6; ОК 7
	ПМ.03.01(К)	Экзамен	ОК 4; ОК 5; ОК 3; ОК 1; ОК 2; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.1; ОК 6; ОК 7
ПМ.04		Участие в организации деятельности структурного подразделения	ПК 4.2; ПК 4.1; ОК 9; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 4.3; ОК 3; ОК 2; ОК 1; ОК 6; ОК 5; ОК 4
	МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
	МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
	УП.04.01	Учебная практика	ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
	ПМ.04.01(К)	Экзамен	ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
ПМ.05		Выполнение работ по профессии Монтер пути	ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 5; ОК 1; ОК 3; ОК 4; ПК 5.1; ПК 5.2
	МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути	ОК 5; ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 8; ОК 7; ПК 5.1; ПК 5.2
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 5; ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 8; ОК 7; ПК 5.1; ПК 5.2
	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 5; ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 8; ОК 7; ПК 5.1; ПК 5.2
ПМ.06		Выполнение работ по профессии Сигналист	ОК 1; ОК 3; ОК 6; ОК 4; ОК 8; ОК 7; ОК 5; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
	МДК.06.01.	Организация и выполнение работ по профессии Сигналист	ОК 1; ОК 6; ОК 3; ОК 4; ОК 8; ОК 5; ОК 7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 6; ОК 3; ОК 4; ОК 8; ОК 5; ОК 7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 1; ОК 6; ОК 3; ОК 4; ОК 8; ОК 5; ОК 7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ПМ.07		Выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины	ОК 2; ОК 1; ОК 6; ОК 3; ОК 7; ОК 8; ОК 4; ОК 5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
	МДК.07.01.	Организация и выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины	ОК 6; ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 8; ОК 7; ОК 4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 6; ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 8; ОК 7; ОК 4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
	ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 6; ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 8; ОК 7; ОК 4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
	ПДП.01	Преддипломная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.5; ОК 1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 1.1; ОК 4; ОК 5; ОК 2; ОК 3; ОК 8; ОК 9; ОК 6; ОК 7; ПК 4.4; ПК 4.3; ПК 3.1; ПК 4.5; ПК 3.3; ПК 3.2; ПК 4.2; ПК 4.1; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.5; ОК 1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 1.1; ОК 4; ОК 5; ОК 2; ОК 3; ОК 8; ОК 9; ОК 6; ОК 7; ПК 4.4; ПК 4.3; ПК 3.1; ПК 4.5; ПК 3.3; ПК 3.2; ПК 4.2; ПК 4.1; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
	ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственному экзамену	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.5; ОК 1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 1.1; ОК 4; ОК 5; ОК 2; ОК 3; ОК 8; ОК 9; ОК 6; ОК 7; ПК 4.4; ПК 4.3; ПК 3.1; ПК 4.5; ПК 3.3; ПК 3.2; ПК 4.2; ПК 4.1; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
	ГИА.02(Г)	Проведение государственного экзамена	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.5; ОК 1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 1.1; ОК 4; ОК 5; ОК 2; ОК 3; ОК 8; ОК 9; ОК 6; ОК 7; ПК 4.4; ПК 4.3; ПК 3.1; ПК 4.5; ПК 3.3; ПК 3.2; ПК 4.2; ПК 4.1; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.5; ОК 1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 1.1; ОК 4; ОК 5; ОК 2; ОК 3; ОК 8; ОК 9; ОК 6; ОК 7; ПК 4.4; ПК 4.3; ПК 3.1; ПК 4.5; ПК 3.3; ПК 3.2; ПК 4.2; ПК 4.1; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.5; ОК 1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 1.1; ОК 4; ОК 5; ОК 2; ОК 3; ОК 8; ОК 9; ОК 6; ОК 7; ПК 4.4; ПК 4.3; ПК 3.1; ПК 4.5; ПК 3.3; ПК 3.2; ПК 4.2; ПК 4.1; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				918									17		1188									24		2106									41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918											1188											2106										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											54											54										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
		Обязательная нагрузка		36											36											36										
		Во взаимодействии с преподавателем		36											36											36										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				918	612	431	8	173		306		ТО: 17 Э: 2		1188	792	558	12	222		396		ТО: 22 Э: 2		2106	1404	989	20	395		702		ТО: 39 Э: 2				
1	ООД	Базовые дисциплины	Диф3(1)	434	289	178		111		145			Эк(3) Диф3(3)	561	374	222		152		187			Эк(3) Диф3(4)	995	663	400		263		332				12		
2	ООД.01.	Русский язык		51	34	28		6		17			Эк	66	44	38		6		22			Эк	117	78	66		12		39				12		
3	ООД.02.	Литература		51	34	34				17			Эк	66	44	44				22			Эк	117	78	78				39				12		
4	ООД.03.	Иностранный язык		77	51	2		49		26			Диф3	99	66			66		33			Диф3	176	117	2		115		59				12		
5	ООД.04.	История		76	51	47		4		25			Эк	99	66	60		6		33			Эк	175	117	107		10		58				12		
6	ООД.05.	Родная литература	Диф3	51	34	34				17													Диф3	51	34	34				17				1		
7	ООД.06.	Астрономия											Диф3	66	44	38		6		22			Диф3	66	44	38		6		22				2		
8	ООД.07.	Физическая культура	Диф3	77	51	3		48		26			Диф3	99	66			66		33			Диф3(2)	176	117	3		114		59				12		
9	ООД.08.	Основы безопасности жизнедеятельности		51	34	30		4		17			Диф3	66	44	42		2		22			Диф3	117	78	72		6		39				12		
10	ООД	Профильные дисциплины	Диф3(3)	408	272	210	8	54		136			Эк(2) Диф3	528	352	278	12	62		176			Эк(2) Диф3(4)	936	624	488	20	116		312				12		
11	ООД.09.	Математика	Диф3	153	102	88		14		51			Эк	198	132	122		10		66			Эк Диф3	351	234	210		24		117				12		
12	ООД.10.	Информатика	Диф3	102	68	34		34		34			Диф3	132	88	44		44		44			Диф3(2)	234	156	78		78		78				12		
13	ООД.11.	Физика	Диф3	153	102	88	8	6		51			Эк	198	132	112	12	8		66			Эк Диф3	351	234	200	20	14		117				12		
14	ООД	Предлагаемые ОО		76	51	43		8		25			Диф3	99	66	58		8		33			Диф3	175	117	101		16		58				12		
15	ООД.12.	Химия в специальности/ Основы исследовательской деятельности		76	51	43		8		25			Диф3	99	66	58		8		33			Диф3	175	117	101		16		58				12		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Диф3(4)										Эк(4) Диф3(5)										Эк(4) Диф3(9)													
ПРАКТИКИ		(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ												2										9										11				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				864									17		810									25		1674									42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											810											1674										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											54											54										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
		Обязательная нагрузка		36											36											36										
		Во взаимодействии с преподавателем		36											36											36										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	576	272		274	30	288		ТО: 16 Э: 1		810	540	288		252		270		ТО: 15 Э: 1		1674	1116	560		526	30	558		ТО: 31 Э: 2				
1	ОГСЭ.03.	Иностранный язык	Диф3	48	32			32		16												Диф3	48	32			32		16				345			
2	ОГСЭ.04.	Физическая культура	Диф3	48	32	2		30		16			Диф3	45	30			30		15		Диф3(2)	93	62	2		60		31				3456			
3	ОП.04.	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	72	48	32		16		24												Эк	72	48	32		16		24				5			
4	ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности											Диф3	68	45	3		42		23		Диф3	68	45	3		42		23				6			
5	ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Эк	72	48	34		14		24												Эк	72	48	34		14		24				5			
6	ОП.10.	Охрана труда											Эк	68	45	27		18		23		Эк	68	45	27		18		23				6			
7	ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	Диф3	72	48			48		24												Диф3	72	48			48		24				45			
8	ОП.14.	Транспортная безопасность											Эк	68	45	37		8		23		Эк	68	45	37		8		23				6			
9	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	Эк КП	168	112	56		26	30	56			Диф3	90	60	30		30		30		Эк Диф3 КП	258	172	86		56	30	86				456			
10	МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог		72	48	32		16		24			Диф3	90	60	30		30		30		Диф3	162	108	62		46		54				56			
11	МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	Эк КП	96	64	24		10	30	32												Эк КП	96	64	24		10	30	32				45			
12	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк	96	64	32		32		32												Эк	96	64	32		32		32				345			
13	МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов	Эк	96	64	32		32		32												Эк	96	64	32		32		32				5			
14	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения											Эк Диф3(3)	134	90	46		44		44		Эк Диф3(3)	134	90	46		44		44				6			
15	МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в трудовом хозяйстве											Диф3	67	45	23		22		22		Диф3	67	45	23		22		22				6			
16	МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства											Диф3	67	45	23		22		22		Диф3	67	45	23		22		22				6			
17	ПМ.04.01(К)	Экзамен											Эк									Эк														
18	ПМ.05	Выполнение работ по профессии Монтер пути	Диф3	48	32	16		16		16			Эк Диф3									Эк Диф3(2)	48	32	16		16		16				45			
19	МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути	Диф3	48	32	16		16		16												Диф3	48	32	16		16		16				45			
20	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен											Эк									Эк														
21	ПМ.06	Выполнение работ по профессии Сигналист											Диф3	112	75	45		30		37		Диф3	112	75	45		30		37				6			
22	МДК.06.01.	Организация и выполнение работ по профессии Сигналист											Диф3	112	75	45		30		37		Диф3	112	75	45		30		37				6			
23	ПМ.07	Выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины	Диф3	240	160	100		60		80			Эк	225	150	100		50		75		Эк Диф3	465	310	200		110		155				56			
24	МДК.07.01.	Организация и выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины	Диф3	240	160	100		60		80			Эк	225	150	100		50		75		Эк Диф3	465	310	200		110		155				56			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) Диф3(4) КП										Эк(4) Диф3(6)										Эк(8) Диф3(10) КП													
ПРАКТИКИ			(План)											324	36			36		288		9		324	36			36		288		9				
	УП.04.01	Учебная практика											Диф3	36	36			36				1	Диф3	36	36			36			1					
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)												72					72		2		72					72		2						
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)												36					36		1		36					36		1						
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)											Диф3	108					108		3	Диф3	108					108		3						
	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)												72					72		2		72					72		2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ												2									8									10						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль				Неделя		
ИТОГО (с факультативами)													17											7											20		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Обязательная нагрузка																																				
	Во взаимодействии с преподавателем																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: Э: 1									ТО: Э:								ТО: Э: 1								
1	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	Эк Диф3																			Эк Диф3													456		
2	ПМ.02.01(К)	Экзамен	Эк																			Эк															
3	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк Диф3																			Эк Диф3													345		
4	ПМ.03.01(К)	Экзамен	Эк																			Эк															
5	ПМ.06	Выполнение работ по профессии Сигналист	Эк Диф3																			Эк Диф3													6		
6	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк																			Эк															
7	ПМ.07	Выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины	Эк Диф3																			Эк Диф3													56		
8	ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк																			Эк															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) Диф3 (4)										Диф3 (1)										Эк(4) Диф3 (5)														
ПРАКТИКИ		(План)		576	108			108		468		16		36					36		1		612	108			108		504		17						
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Диф3	144						144		4									Диф3	144							144		4						
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Диф3	108						108		3									Диф3	108							108		3						
	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Диф3																		Диф3																
	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Диф3	216						216		6									Диф3	216							216		6						
	ПДП.01	Преддипломная практика		108	108			108				3	Диф3	36					36		1	Диф3	144	108			108		36		4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										216						216		6		216						216		2						
	ГИА.01(Дп)	Подготовка к государственному экзамену											36						36		1		36						36		1						
	ГИА.02(Гп)	Проведение государственного экзамена											36						36		1		36						36		1						
	ГИА.03(Г)	Подготовка дипломного проекта (работы)											108						108		3		108						108		3						
	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)											36						36		1		36						36		1						
КАНИКУЛЫ												2																				2					

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого по ОП		4845	1095	5724		3086	730	3816	2106	918	1188	1944	864	1080	1674	864	810			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2106		2106		1404		1404	2106	918	1188									
НОО	Начальное общее образование																				
ООО	Основное общее образование																				
СОО	Среднее общее образование		2106		2106		1404		1404	2106	918	1188									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2523	1095	3618		1682	730	2412				1944	864	1080	1674	864	810			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		465		465		310		310				324	144	180	141	96	45			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		96		96		64		64				96	96							
П	Профессиональный учебный цикл		1962	1095	3057		1308	730	2038				1524	624	900	1533	768	765			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		832	350	1182		554	233	787				762	432	330	420	216	204			
ПМ	Профессиональные модули		1130	745	1875		754	497	1251				762	192	570	1113	552	561			
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216														216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			54					-	54	54	-	54	54	-	54	54	-		
		Период атт.								-			-			-			-		
		Период гос.эк.								-			-			-			-		36
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП			1404					-	612	792	-			-			-		
		Блок СОО			1404					-	612	792	-			-			-		
		Блок ПП			2412					-			-	576	720	-	576	540	-		
		Блок ОГСЭ			310					-			-	96	120	-	64	30	-		
		Блок ЕН			64					-			-	64		-			-		
		Блок П			2038					-			-	416	600	-	512	510	-		
		Блок ОП			787					-			-	288	220	-	144	135	-		
		Блок ПМ			1251					-			-	128	380	-	368	375	-		
		Блок ГИА								-			-			-			-		
		Итого			3816					-	612	792	-	576	720	-	576	540	-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			36					-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)								4		4	8	4	4	8	4	4	4	4	
		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ (ДифЗ)								9	4	5	10	4	6	10	4	6	5	4	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														1	1				

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	ООД.01. Русский язык	1	2
	ООД.02. Литература	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	МДК.01.01. Технология геодезических работ	2	1
	ОП.07. Геодезия	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	ЕН.01. Прикладная математика	2	1
	ЕН.02. Информатика	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК.02.02. Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	2	2
	МДК.02.03. Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК.01.02. Изыскания и проектирование железных дорог	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	МДК.04.01. Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	3	2
	МДК.04.02. Техническая документация путевого хозяйства	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	ОП.10. Охрана труда	3	2
	ОП.14. Транспортная безопасность	3	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	прикладной математики
4	информатики
5	инженерной графики
6	технической механики
7	строительных материалов и изделий
8	геодезии
9	правового обеспечения профессиональной деятельности
10	экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
11	охраны труда
12	безопасности жизнедеятельности
13	железнодорожного пути
14	искусственных сооружений
15	организации строительства и реконструкции железных дорог
16	изысканий и проектирования железных дорог
17	технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
18	безопасности движения
19	метрологии, стандартизации и сертификации
20	русского языка и культуры речи
21	естественнонаучных дисциплин
22	физики
23	общего курса железных дорог
Лаборатории	
1	электротехники
2	неразрушающего контроля рельсов
3	машин, механизмов ремонтно-строительных работ
4	информационных технологий в профессиональной деятельности
Мастерские	
1	слесарные
2	электромонтажные
3	токарные
4	сварочные
Полигоны	
1	технической эксплуатации и ремонта пути
Спортивный комплекс	
1	спортивный зал
Залы	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

1. Учебный план программы профессионалитета филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Ярославле разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08.2014 №1002; Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".

2. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком и расписаниями занятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность академического часа - 45 минут, учебные занятия проводятся парами. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность каникул составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период.

3. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе следующих документов: приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; письма Минобрнауки России от 17.03.2015 №06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»; письма Министерства образования и науки РФ от 20 июня 2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия», письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 20.07.2020 № 05-772 «О направлении инструктивно-методического письма по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования». Срок обучения по ППССЗ на базе основного общего образования увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы. На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательной подготовки, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких учебных циклов, как - «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла. Основы финансовой грамотности реализуются в рамках дисциплин математика, информатика, основы безопасности жизнедеятельности. В соответствии со ФГОС СПО реализуется технологический профиль обучения. Учебные дисциплины "Математика", "Информатика" и "Физика" изучаются на углубленном уровне. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя в рамках одной из изучаемых учебных дисциплин в течение года. Индивидуальный проект должен быть представлен в виде заверченного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. При этом часы самостоятельной работы, отведенные на выполнение индивидуального проекта являются частью учебной нагрузки той учебной дисциплины, по которой выполнял индивидуальный проект конкретный студент.

4. Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 69,7% (по требованиям ФГОС СПО: около 70% от общего объема времени отведенного на их освоение). Вариативная часть составляет 30,3% (по требованиям ФГОС СПО: около 30 %) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Физическая культура». Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (объем часов обязательной учебной нагрузки на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 час. За счет вариативной части предусмотрен дополнительный профессиональный блок работодателя - общепрофессиональные дисциплины Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения, Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО «РЖД», Транспортная безопасность, Цифровая трансформация железнодорожного транспорта, профессиональные модули: Выполнение работ по профессии Монтер пути, Выполнение работ по профессии Сигналист, Выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины.

5. Выполнение курсового проекта предусмотрено в рамках МДК.02.02. Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы (практических занятий) по профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

6. Текущий контроль успеваемости по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, с использованием фондов оценочных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество недель, отведенных на промежуточную аттестацию, составляет 7. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество дифференцированных зачетов - 10 (без учета дисциплины "Физическая культура"). Недели промежуточной аттестации могут быть рассредоточены и чередоваться с теоретическим обучением.

7. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные, письменные и устные. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающего на каждый учебный год и не учитываются при расчете объемов учебного времени.

8. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации практических занятий, практик. Порядок проведения практик: учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Все виды практик проводятся концентрированно. В связи с производственной необходимостью возможно проведение учебной практики рассредоточено. Проведение учебной практики предусмотрено в учебных кабинетах и /или лабораториях, а производственной практики (по профилю специальности и преддипломная) - в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Промежуточная аттестация по всем видам практики проводится в форме дифференцированных зачетов на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

9. Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы).