

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Епархин Олег Модестович
Должность: директор Ярославского филиала ПГУПС
Дата подписания: 02.06.2025 18:00:00
Уникальный программный ключ:
02c0e3529c2d8e46b4c35c37058e2c51356096da

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 4 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.06

23.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) № 55 от 30.01.2024

Основной	Виды деятельности
+	обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)
+	обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)
+	организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)
-	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза
-	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза
-	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов

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				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 - 1	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
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																																
III																			К	К																																
IV	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	э	К	К	Пд	Гп	Г	Дп	Дп	Дп	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23 2/6	40 2/6	16 2/6	20 2/6	36 4/6	16 3/6	14 4/6	31 1/6				108 1/6
У	Учебная практика					3	3		2	2				5
П	Производственная практика								8	8	16		16	24
Пд	Производственная практика (преддипломная)											1	1	1
Э	Промежуточная аттестация		4/6	4/6	4/6	4/6	1 2/6	3/6	2/6	5/6	1		1	3 5/6
Дп	Подготовка к защите 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
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	7	26	182

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семестр 1 [17 нед]	Семестр 2 [23 2/6 нед]	Семестр 3 [16 2/6 нед]	Семестр 4 [20 2/6 нед]	Семестр 5 [16 3/6 нед]	Семестр 6 [14 4/6 нед]	Семестр 7 [нед]	Семестр 8 [нед]
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1412	1404	40	24		100%	0%	612	864						
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1412	1404	40	24		1476		612	864						
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	2222		1112222222			1476	1476	1412	1404	40	24		1476		612	864						
+	ООД.01.	Русский язык	2					80	80	74	72		6		80		34	46						
+	ООД.02.	Литература			2			108	108	108	108				108		54	54						
+	ООД.03.	Иностранный язык			2			72	72	72	72				72		34	38						
+	ООД.04.	Химия			2			72	72	72	72				72		32	40						
+	ООД.05.	Биология			2			72	72	72	72				72		32	40						
+	ООД.06.	История	2					144	144	138	136		6		144		60	84						
+	ООД.07.	Обществознание			2			72	72	72	72				72		30	42						
+	ООД.08.	География			2			72	72	72	72				72		34	38						
+	ООД.09.	Физическая культура			12			72	72	72	72				72		34	38						
+	ООД.10.	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68	68				68		30	38						
+	ООД.11.	Математика	2		1			308	308	302	300		6		308		118	190						
+	ООД.12.	Информатика			2			108	108	108	108				108		34	74						
+	ООД.13.	Физика	2		1			188	188	182	180		6		188		86	102						
+	ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)						40	40			40			40			40						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								3852	3852	2562	2536	1176	114	1930	2738	1114			612	864	612	900	612	252
СГ.Социально-гуманитарный цикл								394	394	388	386		6		362	32			96	206	64	28		
+	СГЦ.01.	История России	4					56	56	50	48		6		56					56				
+	СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности			45			104	104	104	104				104				32	40	32			
+	СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности			4			70	70	70	70				70				70					
+	СГЦ.04.	Физическая культура			46			132	132	132	132				132				32	40	32	28		
+	СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности			3			32	32	32	32					32			32					
ОП.Общепрофессиональный цикл								738	738	678	662	12	48	272	538	200			368	154	216			
+	ОПЦ.01.	Инженерная графика			4			48	48	48	48			48	48				48					
+	ОПЦ.02.	Техническая механика	3					72	72	66	64		6	22	72				72					
+	ОПЦ.03.	Электротехника	3					88	88	82	80		6	40	88				88					
+	ОПЦ.04.	Электроника и микропроцессорная техника	4					74	74	62	60	6	6	20	74					74				
+	ОПЦ.05.	Материаловедение	3					56	56	50	48		6	12	56				56					
+	ОПЦ.06.	Метрология, стандартизация и сертификация			4			40	40	40	40			10	40					40				
+	ОПЦ.07.	Общий курс железных дорог	3					56	56	50	48		6	14	56				56					
+	ОПЦ.08.	Охрана труда и основы бережливого производства	5					56	56	50	48		6	18	56						56			
+	ОПЦ.09.	Информатика			3			48	48	48	48			42	48				48					
+	ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя																						
+	ОПЦ.10.	Экология на железнодорожном транспорте			4			40	40	40	40				40					40				
+	ОПЦ.11.	Транспортная безопасность	5					56	56	50	48		6	8	56						56			
+	ОПЦ.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	5					56	56	50	48		6	18	56						56			
+	ОПЦ.13.	Цифровая экономика			5			48	48	42	42	6		20	48						48			
ПЦ.Профессиональный цикл								2504	2504	1496	1488	948	60	1658	1622	882			148	504	332	872	612	36
+	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	467		3457			1012	1012	684	680	310	18	584	676	336			148	408	68	94	294	

+	МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава)	4		3			448	448	426	424	16	6	<u>128</u>	168	280			148	300							
+	МДК.01.02.	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	6		5			162	162	150	148	6	6	<u>60</u>	106	56					68	94					
+	УП.01.01	Учебная практика			4			108	108	108	108			<u>108</u>	108					108							
+	ПП.01.01	Производственная практика			7			288	288			288		<u>288</u>	288								288				
+	ПМ.01.	Экзамен	7					6	6				6		6							6					
+	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организации деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	47		5567	5		300	300	234	232	54	12	<u>172</u>	254	46				96	102	60	42				
+	МДК.02.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	4		5*	5		146	146	130	128	10	6	<u>88</u>	100	46				96	50						
+	МДК.02.02.	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения			5*			52	52	48	48	4		<u>26</u>	52						52						
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности			6			60	60	56	56	4		<u>22</u>	60							60					
+	ПП.02.01	Производственная практика			7			36	36			36		<u>36</u>	36							36					
+	ПМ.02.	Экзамен	7					6	6				6		6							6					
+	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	67		567	6		292	292	240	238	40	12	<u>194</u>	224	68					96	154	42				
+	МДК.03.01.	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)	6		5	6		178	178	168	166	4	6	<u>86</u>	110	68					96	82					
+	УП.03.01	Учебная практика			6			72	72	72	72			<u>72</u>	72							72					
+	ПП.03.01	Производственная практика			7			36	36			36		<u>36</u>	36							36					
+	ПМ.03.	Экзамен	7					6	6				6		6							6					
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	7		67			288	288	100	100	182	6	<u>230</u>	288							246	42				
+	МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза			6			102	102	100	100	2		<u>50</u>	102							102					
+	ПП.04.01	Производственная практика			7			180	180			180		<u>180</u>	180							144	36				
+	ПМ.04.	Квалификационный экзамен	7					6	6				6		6								6				
+	ПМ.05	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	7		67			288	288	100	100	182	6	<u>230</u>	144	144						246	42				
+	МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза			6			102	102	100	100	2		<u>50</u>		102						102					
+	ПП.05.01	Производственная практика			7			180	180			180		<u>180</u>	144	36						144	36				
+	ПМ.05.	Квалификационный экзамен	7					6	6				6			6							6				
+	ПМ.06	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	7		67			288	288	138	138	144	6	<u>212</u>		288						66	72	150			
+	МДК.06.01.	Организация и выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов			6			138	138	138	138			<u>68</u>		138						66	72				
+	ПП.06.01	Производственная практика			7			144	144			144		<u>144</u>		144							144				
+	ПМ.06.	Квалификационный экзамен	7					6	6				6			6							6				
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			8			36	36			36		<u>36</u>	36									36			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			216			216									216			
+	ГИА.02(Гп)	Подготовка к государственному экзамену						36	36			36			36									36			
+	ГИА.03(Г)	Государственный экзамен						36	36			36			36									36			
+	ГИА.01(Дп)	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)						5328	5328	3974	3940	1216	138	1930	69.36%	30.64%	612	864	612	864	612	900	612	252			
		ЭКЗАМЕН (Эк)																			4	4	4	3	2	6	
		ЗАЧЕТ (За)																									
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																		2	8	3	6	5	5	6	1
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																		36	36	36	36	36	36		
		Контактная работа (акад.час/нед)																		36	34.29	35.76	34.73	35.04	35.05		

			Формы пром. атт.				Итого акад.часов										Объем ОП		Курс 1														Семестр 3 [16 2/6 нед]								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо- емость	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [23 2/6 нед]							Семестр 3 [16 2/6 нед]							
																						Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Лаб пр. подгот	Пр
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	723	48	633			40	8	40	24		100%	0%	612	612	323	24	265	864	792	400	24	368	40	8	24						
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	723	48	633			40	8	40	24		1476		612	612	323	24	265	864	792	400	24	368	40	8	24						
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	2222		1112222222			1476	1476	1404	723	48	633			40	8	40	24		1476		612	612	323	24	265	864	792	400	24	368	40	8	24						
+	ООД.01.	Русский язык	2					80	80	72	40		32			2		6		80		34	34	18		16	46	38	22		16		2	6							
+	ООД.02.	Литература			2			108	108	108	11		97						108		54	54	7		47	54	54	4		50											
+	ООД.03.	Иностранный язык			2			72	72	72	2		70						72		34	34			34	38	38	2		36											
+	ООД.04.	Химия			2			72	72	72	34	10	28						72		32	32	14	4	14	40	40	20	6	14											
+	ООД.05.	Биология			2			72	72	72	48	4	20						72		32	32	22	2	8	40	40	26	2	12											
+	ООД.06.	История	2					144	144	136	90		46			2		6		144		60	60	40		20	84	76	50		26		2	6							
+	ООД.07.	Обществознание			2			72	72	72	40		32						72		30	30	22		8	42	42	18		24											
+	ООД.08.	География			2			72	72	72	38		34						72		34	34	18		16	38	38	20		18											
+	ООД.09.	Физическая культура			12			72	72	72	4		68						72		34	34	2		32	38	38	2		36											
+	ООД.10.	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68	22		46						68		30	30	10		20	38	38	12		26											
+	ООД.11.	Математика	2		1			308	308	300	220		80			2		6		308		118	118	90		28	190	182	130		52		2	6							
+	ООД.12.	Информатика			2			108	108	108	28		80						108		34	34	12		22	74	74	16		58											
+	ООД.13.	Физика	2		1			188	188	180	146	34				2		6		188		86	86	68	18		102	94	78	16		2	6								
+	ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)						40	40						40		40		40							40					40										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								3852	3852	2536	1158	86	1232	60		26	1176	114	1930	2738	1114													612	576	278	52	52	246	174	
СГ.Социально-гуманитарный цикл								394	394	386	80		306		2		6		362	32													96	96	24			72			
+	СТЦ.01.	История России	4					56	56	48	32		16			2		6		56																					
+	СТЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности			45			104	104	104			104						104													32	32				32				
+	СТЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности			4			70	70	70	22		48						70																						
+	СТЦ.04.	Физическая культура			46			132	132	132	4		128						132														32	32	2			30			
+	СТЦ.05.	Основы финансовой грамотности			3			32	32	32	22		10						32													32	32	22			10				
ОП.Общепрофессиональный цикл								738	738	662	368	72	222			16	12	48	272	538	200											368	336	158	52	52	126	126			
+	ОПЦ.01.	Инженерная графика			4			48	48	48			48					6	48	48												48	48				48	48			
+	ОПЦ.02.	Техническая механика	3					72	72	64	42	6	16			2		6	22	72											72	64	42	6	6	16	16				
+	ОПЦ.03.	Электротехника	3					88	88	80	40	40				2		6	40	88											88	80	40	40	40						
+	ОПЦ.04.	Электроника и микропроцессорная техника	4					74	74	60	40	20				2	6	6	20	74																					
+	ОПЦ.05.	Материаловедение	3					56	56	48	36	6	6			2		6	12	56											56	48	36	6	6	6	6				
+	ОПЦ.06.	Метрология, стандартизация и сертификация			4			40	40	40	30		10					6	10	40																					
+	ОПЦ.07	Общий курс железных дорог	3					56	56	48	34		14			2		6	14	56											56	48	34			14	14				
+	ОПЦ.08.	Охрана труда и основы бережливого производства	5					56	56	48	30		18			2		6	18	56																					
+	ОПЦ.09	Информатика			3			48	48	48	6		42					6	42	48											48	48	6			42	42				
+	ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя																																							
+	ОПЦ.10.	Экология на железнодорожном транспорте			4			40	40	40	18		22					6	8	40																					
+	ОПЦ.11.	Транспортная безопасность	5					56	56	48	40		8			2		6	8	56																					
+	ОПЦ.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	5					56	56	48	30		18			2		6	18	56																					
+	ОПЦ.13.	Цифровая экономика			5			48	48	42	22		20				6	20	48																						
ПЦ.Профессиональный цикл								2504	2504	1488	710	14	704	60		8	948	60	1658	1622	882											148	144	96			48	48			
+	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	467		3457			1012	1012	680	384	14	282			4	310	18	584	676	336										148	144	96			48	48				
+	МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава)	4		3			448	448	424	296	14	114			2	16	6	128	168	280										148	144	96			48	48				
+	МДК.01.02.	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	6		5			162	162	148	88		60			2	6	6	60	106	56																				
+	УП.01.01	Учебная практика			4			108	108	108			108					6	108	108													</								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	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 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1	Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава).
ПК 1.2	Проводить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов.
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава.
ПК 2.1	Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда.
ПК 2.2	Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания.
ПК 2.3	Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах.
ПК 3.1	Оформлять технологическую документацию.
ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией.
ПК 4.1	Выполнять вспомогательные работы по управлению локомотивом (электровозом) и ведению поезда
ПК 4.2	Выполнять вспомогательные работы по контролю технического состояния локомотива (электровоза) в пути следования
ПК 4.3	Выполнять вспомогательные работы по техническому обслуживанию локомотива (электровоза) при приемке (сдаче), по экипировке, подготовке его к работе
ПК 4.4	Выполнять вспомогательные работы по устранению неисправностей на локомотиве (электровозе) или в составе вагонов, возникших в пути следования
ПК 5.1	Выполнять вспомогательные работы по управлению локомотивом (тепловозом) и ведению поезда
ПК 5.2	Выполнять вспомогательные работы по контролю технического состояния локомотива (тепловоза) в пути следования
ПК 5.3	Выполнять вспомогательные работы по техническому обслуживанию локомотива (тепловоза) при приемке (сдаче), по экипировке, подготовке его к работе
ПК 5.4	Выполнять вспомогательные работы по устранению неисправностей на локомотиве (тепловозе) или в составе вагонов, возникших в пути следования
ПК 6.1	Выполнять работы по техническому осмотру вагонов
ПК 6.2	Выполнять работы по подготовке к отцепке вагонов в ремонт, сдаче в ремонт контейнеров
ПК 6.3	Выполнять работы по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей на ходу поезда

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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 3.1; ПК 3.2
	СОО	Среднее общее образование	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 3.1; ПК 3.2
		ООД	Общеобразовательные дисциплины
		ООД.01.	Русский язык
		ООД.02.	Литература
		ООД.03.	Иностранный 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.12.	Информатика
		ООД.13.	Физика
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
	СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2
		СГЦ.01.	История России
		СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
		СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности
		СГЦ.04.	Физическая культура
		СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности
ОП		Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.2
		ОПЦ.01.	Инженерная графика
		ОПЦ.02.	Техническая механика
		ОПЦ.03.	Электротехника
		ОПЦ.04.	Электроника и микропроцессорная техника
		ОПЦ.05.	Материаловедение
		ОПЦ.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
		ОПЦ.07.	Общий курс железных дорог
		ОПЦ.08.	Охрана труда и основы бережливого производства
		ОПЦ.09.	Информатика
		ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя
		ОПЦ.10.	Экология на железнодорожном транспорте
		ОПЦ.11.	Транспортная безопасность
		ОПЦ.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
		ОПЦ.13.	Цифровая экономика
ПЦ		Профессиональный цикл	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 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
		МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава)

МДК.01.02.	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.2
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01.	Экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.02.	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02.	Экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.03.	Экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.04.	Квалификационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.05	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПМ.05.	Квалификационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПМ.06	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
МДК.06.01.	Организация и выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПМ.06.	Квалификационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	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 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ГИА.02(Гп)	Подготовка к государственному экзамену	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 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ГИА.03(Г)	Государственный экзамен	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 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	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 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	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 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3

№	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	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс	СР	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36												36												36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)															36												18													
	Аудиторная нагрузка			36												33,95												34,98													
	Контактная работа			36												34,29												35,15													
дисциплины (модули)				612	612	323	24	265							ТО: 17 Э:	864	800	400	24	368		40	8		24	ТО: 23 1/3 Э: 2/3	1476	1412	723	48	633		40	8		24	ТО: 40 1/3 Э: 2/3				
1	ООД	Общеобразовательные дисциплины	ЗаО(3)	612	612	323	24	265							Эк(4) ЗаО(9)	864	800	400	24	368		40	8		24		Эк(4) ЗаО(12)	1476	1412	723	48	633		40	8		24			12	
2	ООД.01.	Русский язык		34	34	18		16							Эк	46	40	22		16			2	6		Эк	80	74	40		32			2	6			12			
3	ООД.02.	Литература		54	54	7		47							ЗаО	54	54	4		50							ЗаО	108	108	11		97							12		
4	ООД.03.	Иностранный язык		34	34			34							ЗаО	38	38	2		36							ЗаО	72	72	2		70							12		
5	ООД.04.	Химия		32	32	14	4	14							ЗаО	40	40	20	6	14							ЗаО	72	72	34	10	28							12		
6	ООД.05.	Биология		32	32	22	2	8							ЗаО	40	40	26	2	12							ЗаО	72	72	48	4	20							12		
7	ООД.06.	История		60	60	40		20							Эк	84	78	50		26			2	6		Эк	144	138	90		46			2	6			12			
8	ООД.07.	Обществознание		30	30	22		8							ЗаО	42	42	18		24							ЗаО	72	72	40		32							12		
9	ООД.08.	География		34	34	18		16							ЗаО	38	38	20		18							ЗаО	72	72	38		34							12		
10	ООД.09.	Физическая культура	ЗаО	34	34	2		32							ЗаО	38	38	2		36							ЗаО(2)	72	72	4		68							12		
11	ООД.10.	Основы безопасности и защиты Родины		30	30	10		20							ЗаО	38	38	12		26							ЗаО	68	68	22		46							12		
12	ООД.11.	Математика	ЗаО	118	118	90		28							Эк	190	184	130		52			2	6		Эк ЗаО	308	302	220		80			2	6				12		
13	ООД.12.	Информатика		34	34	12		22							ЗаО	74	74	16		58							ЗаО	108	108	28		80							12		
14	ООД.13.	Физика	ЗаО	86	86	68	18								Эк	102	96	78	16				2	6		Эк ЗаО	188	182	146	34				2	6				12		
15	ип	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)														40						40						40				40							2		
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(2)											Эк(4) ЗаО(8)											Эк(4) ЗаО(10)															
КАНИКУЛЫ															2												9												11		

№ Индекс Наименование			Семестр 5											Неделя	Семестр 6											Неделя	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов													Контроль		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		900											25		1512											42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													900													1512													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36													36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36													36													
	Аудиторная нагрузка			34,67													34,78													34,73													
	Контактная работа			35,04													35,05													35,05													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	578	252		290	30		6	16	18	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		540	514	246		234	30		4	14	12	ТО: 14 2/3 Э: 1/3		1152	1092	498		524	60		10	30	30	ТО: 31 1/6 Э: 5/6					
1	СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	32	32			32																			ЗаО	32	32			32								345			
2	СГЦ.04.	Физическая культура		32	32	2		30								ЗаО	28	28			28						ЗаО	60	60	2		58								3456			
3	ОПЦ.08.	Охрана труда и основы бережливого производства	Эк	56	50	30		18			2		6														Эк	56	50	30		18			2		6			5			
4	ОПЦ.11.	Транспортная безопасность	Эк	56	50	40		8			2		6														Эк	56	50	40		8			2		6			5			
5	ОПЦ.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	Эк	56	50	30		18			2		6														Эк	56	50	30		18			2		6			5			
6	ОПЦ.13.	Цифровая экономика	ЗаО	48	42	22		20				6															ЗаО	48	42	22		20				6			5				
7	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО	68	64	32		32				4			Эк	94	86	56		28			2	2	6		Эк ЗаО	162	150	88		60			2	6	6			34567			
8	МДК.01.02.	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ЗаО	68	64	32		32				4			Эк	94	86	56		28			2	2	6		Эк ЗаО	162	150	88		60			2	6	6			56			
9	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО(2) КП	102	96	22		44	30			6			ЗаО	60	56	34		22				4			ЗаО(3) КП	162	152	56		66	30			10				4567			
10	МДК.02.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	ЗаО КП	50	48			18	30			2														ЗаО КП	50	48			18	30				2				45			
11	МДК.02.02.	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	ЗаО	52	48	22		26				4														ЗаО	52	48	22		26				4				5				
12	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности												ЗаО	60	56	34		22				4			ЗаО	60	56	34		22				4				6				
13	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО	96	96	40		56						Эк ЗаО КП	154	144	20		92	30		2	4	6		Эк ЗаО(2) КП	250	240	60		148	30		2	4	6			567				
14	МДК.03.01.	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)	ЗаО	96	96	40		56						Эк КП	82	72	20		20	30		2	4	6		Эк ЗаО КП	178	168	60		76	30		2	4	6			56				
15	ПМ.04	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза												ЗаО	246	100	50		50				146			ЗаО	246	100	50		50					146			67				
16	МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза												ЗаО	102	100	50		50				2			ЗаО	102	100	50		50				2				6				
17	ПМ.05	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза												ЗаО	246	100	50		50				146			ЗаО	246	100	50		50					146			67				
18	МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза												ЗаО	102	100	50		50				2			ЗаО	102	100	50		50				2				6				
19	ПМ.06	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов		66	66	34		32						ЗаО	72	72	36		36							ЗаО	138	138	70		68								567				
20	МДК.06.01.	Организация и выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов		66	66	34		32						ЗаО	72	72	36		36							ЗаО	138	138	70		68								56				
ПРАКТИКИ			(План)												360	72			72				288	10			360	72			72				288		10						
	УП.03.01	Учебная практика												ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72						2			6				
	ПП.04.01	Производственная практика													144								144	4			144								144	4			67				
	ПП.05.01	Производственная практика													144								144	4			144								144	4			67				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(5) КП											Эк(2) ЗаО(5) КП											Эк(5) ЗаО(10) КП(2)																		
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	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				612										17		252										7		864										20		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												252												864												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																								18												
	Аудиторная нагрузка																																							
	Контактная работа																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				36									36	ТО: Э: 1										36								36	ТО: Э: 1							
1	пм.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	Эк ЗаО	294									288	6													Эк ЗаО	294							288	6			34567	
2	пм.01.	Экзамен	Эк	6									6														Эк	6							6			7		
3	пм.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	Эк ЗаО	42									36	6													Эк ЗаО	42							36	6			4567	
4	пм.02.	Экзамен	Эк	6									6														Эк	6							6			7		
5	пм.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	Эк ЗаО	42									36	6													Эк ЗаО	42							36	6			567	
6	пм.03.	Экзамен	Эк	6									6														Эк	6							6			7		
7	пм.04	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	Эк ЗаО	42									36	6													Эк ЗаО	42							36	6			67	
8	пм.04.	Квалификационный экзамен	Эк	6									6														Эк	6							6			7		
9	пм.05	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	Эк ЗаО	42									36	6													Эк ЗаО	42							36	6			67	
10	пм.05.	Квалификационный экзамен	Эк	6									6														Эк	6							6			7		
11	пм.06	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	Эк ЗаО	150									144	6													Эк ЗаО	150							144	6			567	
12	пм.06.	Квалификационный экзамен	Эк	6									6														Эк	6							6			7		
ПРАКТИКИ			(План)		576								576	16		36									36	1		612							612	17				
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	288									288	8												ЗаО	288							288	8		7			
	ПП.02.01	Производственная практика	ЗаО	36									36	1												ЗаО	36							36	1		7			
	ПП.03.01	Производственная практика	ЗаО	36									36	1												ЗаО	36							36	1		7			
	ПП.04.01	Производственная практика	ЗаО	36									36	1												ЗаО	36							36	1		67			
	ПП.05.01	Производственная практика	ЗаО	36									36	1												ЗаО	36							36	1		67			
	ПП.06.01	Производственная практика	ЗаО	144									144	4												ЗаО	144							144	4		7			
	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)													ЗаО	36									36	1	ЗаО	36							36	1		8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216									216	6		216							216	2				
	ГИА.02(Гп)	Подготовка к государственному экзамену														36									36	1		36						36	1		8			
	ГИА.03(Г)	Государственный экзамен														36									36	1		36						36	1		8			
	ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)														108									108	3		108						108	3		8			
	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)														36									36	1		36						36	1		8			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(6) ЗаО(6)											ЗаО											Эк(6) ЗаО(7)															
КАНИКУЛЫ														2																								2		

		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		5328	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	864	612	252
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3852				1476	612	864	1512	612	900	864	612	252
СГ	Социально-гуманитарный цикл		394				302	96	206	92	64	28			
ОП	Общепрофессиональный цикл		738				522	368	154	216	216				
ПЦ	Профессиональный цикл		2504				652	148	504	1204	332	872	648	612	36
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	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	35.08	-	36	34.29	-	35.76	34.73	-	35.04	35.05	-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	34.77	-	36	33.95	-	35.27	34.33	-	34.67	34.78	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	8	4	4	5	3	2	6	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	2	8	9	3	6	10	5	5	7	6	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		95.21%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		43.13%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>МДК.02.01. Планирование и организация работы структурного подразделения</i>	3	1
	<i>МДК.02.02. Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения</i>	3	1