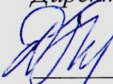


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Владикавказский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

УТВЕРЖДАЮ

Директор ВлТЖТ - филиала РГУПС

 Дзуцева Залина Борисовна

"30" 05 2025

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС
Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.06

23.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ (локомотивы)

Профиль СОО: технологический

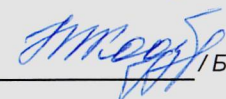
Квалификация: техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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)
+	освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 55 от 30.01.2024

СОГЛАСОВАНО

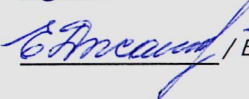
Заместитель директора по учебной работе

 / Б.М.Кодзаева/

Заведующий отделением специальности
23.02.06

 / С.Ю.Епхиева/

Председатель ЦК Специальности 23.02.06

 / Е.Э.Джанаева/

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
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	
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
I																		К	К																						Э	Э	К	
II																	Э	К	К		У	У	У	У																				Э
III																		К	К			П	П	П	П													Э	П	П	П	П	К	
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					К	К														П	П	П	П	Э	Гп	Гп	Гп	Гп	Г	Г	=

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	17	15	32	4	13	17	124
У	Учебная практика					4	4							4
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	13	4	17	25
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2		1	1		1	1	6
Гп	Подготовка к государственному экзамену											4	4	4
Г	Проведение государственного экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		125												
Групп		1												

Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3204
Практики	900	1044
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объем ОП		Кур
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 Итого
Считать в плане	Индекс	Наименование														
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1326	1326	78	72		60%	40%	612
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1326	1326	78	72		885.6	590.4	612
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	2		22222 2222		838	838	814	814		24		505	333	374
+	ООД.01	Русский язык	2				102	102	78	78		24		62	40	34
+	ООД.02	Литература			2		95	95	95	95				57	38	51
+	ООД.03	История			2*		117	117	117	117				70	47	51
+	ООД.04	Обществознание			2*		78	78	78	78				47	31	34
+	ООД.05	География			2		56	56	56	56				34	22	34
+	ООД.06	Иностранный язык			2		78	78	78	78				47	31	34
+	ООД.07	Физическая культура			2		78	78	78	78				47	31	34
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		78	78	78	78				47	31	34
+	ООД.09	Химия			2*		78	78	78	78				47	31	34
+	ООД.10	Биология			2*		78	78	78	78				47	31	34
+	ООД	Профильные дисциплины	22		112		599	599	475	475	76	48		358	241	221
+	ООД.11	Математика	2		1		255	255	217	217	14	24		148	107	91
+	ООД.12	Физика	2		1		230	230	156	156	50	24		147	83	92
+	ООД.13	Информатика			2		114	114	102	102	12			63	51	38
+	ООД	Предлагаемые ОО			2		39	39	37	37	2			22.6	16.4	17
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2		39	39	37	37	2			22.6	16.4	17
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3585	3579	735	144		3086	1378	
СГ.Социально-гуманитарный цикл							607	607	461	461	146			393	214	
+	СГ.01	История России			3*		38	38	32	32	6			28	10	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		192	192	136	136	56			152	40	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			80	80	80	80				56	24	
+	СГ.04	Физическая культура		34567	8		217	217	147	147	70			157	60	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		5			42	42	34	34	8				42	
+	СГ.06	Основы философии			3*		38	38	32	32	6				38	
ОП.Общепрофессиональный цикл							738	738	552	552	138	48		478	260	
+	ОП.01	Инженерная графика		4			76	76	60	60	16			60	16	
+	ОП.02	Техническая механика	4				86	86	60	60	14	12		66	20	
+	ОП.03	Электротехника	3				74	74	48	48	14	12		60	14	
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			4		74	74	60	60	14			60	14	
+	ОП.05	Материаловедение	3				84	84	48	48	24	12		66	18	

+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		5			46	46	34	34	12			38	8	
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			4		64	64	40	40	24			52	12	
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства		5			34	34	34	34				28	6	
+	ОП.09	Информатика			3		56	56	32	32	12	12		48	8	
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте		3			36	36	32	32	4				36	
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8		56	56	52	52	4				56	
+	ОП.12	Транспортная безопасность			8		52	52	52	52					52	
ПЦ.Профессиональный цикл							2903	2903	2356	2350	451	96		1999	904	
+	ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	4668		44557888		1936	1936	1641	1639	247	48		1485	451	
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (ТПС)	46		5*		666	666	484	482	158	24		406	260	
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов	6		5*78		405	405	313	313	80	12		275	130	
+	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов			8		61	61	52	52	9				61	
+	УП.01.01	Учебная практика			4*		72	72	72	72				72		
+	УП.01.02	Учебная практика			4*		36	36	36	36				36		
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		684	684	684	684				684		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12		12		
+	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	6		6666		240	240	192	192	36	12		177	63	
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			6*		84	84	60	60	24			51	33	
+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения			6*		40	40	30	30	10			20	20	
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности			6*		32	32	30	30	2			22	10	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		72	72	72	72				72		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				12	12				12		12		
+	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	8		78	8	274	274	191	187	71	12		217	57	

+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (ТПС)			7	8	190	190	119	115	71			133	57	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		72	72	72	72				72		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12		12		
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	46	6	456		453	453	332	332	97	24		120	333	
+	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	4	6	5		333	333	224	224	97	12			333	
+	УП.04.01	Учебная практика			4		36	36	36	36				36		
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		72	72	72	72				72		
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6				12	12				12		12		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216		
+	ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)					144	144	144	144				144		
+	ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)					72	72	72	72				72		

с 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
864								
864								
464								
68								
44								
66								
44								
22								
44								
44								
44								
44								
378								
164								
138								
76								
22								
22								
	612	900	612	864	612	864		
	160	190	132	70	24	31		
	38							
	50	60	46	36				
		80						
	34	50	44	34	24	31		
			42					
	38							
	250	300	80			108		
		76						
		86						
	74							
		74						
	84							

			46					
		64						
			34					
	56							
	36							
						56		
						52		
	202	410	400	794	588	509		
	60	228	377	460	540	271		
	60	120	254	232				
			123	84	72	126		
						61		
		72						
		36						
				144	468	72		
						12		
				228		12		
				84				
				40				
				32				
				72				
						12		
					48	226		

					48	142		
						72		
						12		
	142	182	23	106				
	142	146	23	22				
		36						
				72				
				12				
						216		
						144		
						72		

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объем ОП			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1326	36	78	72	60%	40%	612	345
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1326	36	78	72	885.6	590.4	612	345
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	2		22222 2222		838	838	814			24	505	333	374	203
+	ООД.01	Русский язык	2				102	102	78			24	62	40	34	14
+	ООД.02	Литература			2		95	95	95				57	38	51	25
+	ООД.03	История			2*		117	117	117				70	47	51	31
+	ООД.04	Обществознание			2*		78	78	78				47	31	34	17
+	ООД.05	География			2		56	56	56				34	22	34	28
+	ООД.06	Иностранный язык			2		78	78	78				47	31	34	2
+	ООД.07	Физическая культура			2		78	78	78				47	31	34	2
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		78	78	78				47	31	34	32
+	ООД.09	Химия			2*		78	78	78				47	31	34	26
+	ООД.10	Биология			2*		78	78	78				47	31	34	26
+	ООД	Профильные дисциплины	22		112		599	599	475	36	76	48	358	241	221	125
+	ООД.11	Математика	2		1		255	255	217		14	24	148	107	91	59
+	ООД.12	Физика	2		1		230	230	156	36	50	24	147	83	92	50
+	ООД.13	Информатика			2		114	114	102		12		63	51	38	16
+	ООД	Предлагаемые ОО			2		39	39	37		2		22.6	16.4	17	17
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2		39	39	37		2		22.6	16.4	17	17
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3585		735	144	3086	1378		
СГ.Социально-гуманитарный цикл							607	607	461		146		393	214		
+	СГ.01	История России			3*		38	38	32		6		28	10		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		192	192	136		56		152	40		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			80	80	80				56	24		
+	СГ.04	Физическая культура		34567	8		217	217	147		70		157	60		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		5			42	42	34		8			42		
+	СГ.06	Основы философии			3*		38	38	32		6			38		
ОП.Общепрофессиональный цикл							738	738	552		138	48	478	260		
+	ОП.01	Инженерная графика		4			76	76	60		16		60	16		
+	ОП.02	Техническая механика	4				86	86	60		14	12	66	20		
+	ОП.03	Электротехника	3				74	74	48		14	12	60	14		
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			4		74	74	60		14		60	14		
+	ОП.05	Материаловедение	3				84	84	48		24	12	66	18		

+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		5			46	46	34		12		38	8		
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			4		64	64	40		24		52	12		
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства		5			34	34	34				28	6		
+	ОП.09	Информатика			3		56	56	32		12	12	48	8		
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте		3			36	36	32		4			36		
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8		56	56	52		4			56		
+	ОП.12	Транспортная безопасность			8		52	52	52					52		
ПЦ.Профессиональный цикл							2903	2903	2356		451	96	1999	904		
+	ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	4668		44557888		1936	1936	1641		247	48	1485	451		
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (ТПС)	46		5*		666	666	484		158	24	406	260		
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов	6		5*78		405	405	313		80	12	275	130		
+	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов			8		61	61	52		9			61		
+	УП.01.01	Учебная практика			4*		72	72	72				72			
+	УП.01.02	Учебная практика			4*		36	36	36				36			
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		684	684	684				684			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12			
+	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	6		6666		240	240	192		36	12	177	63		
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			6*		84	84	60		24		51	33		
+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения			6*		40	40	30		10		20	20		
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности			6*		32	32	30		2		22	10		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		72	72	72				72			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				12	12				12	12			
+	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	8		78	8	274	274	191		71	12	217	57		

+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (ТПС)			7	8	190	190	119		71		133	57		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		72	72	72				72			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12			
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	46	6	456		453	453	332		97	24	120	333		
+	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	4	6	5		333	333	224		97	12		333		
+	УП.04.01	Учебная практика			4		36	36	36				36			
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		72	72	72				72			
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6				12	12				12	12			
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216				216			
+	ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)					144	144	144				144			
+	ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)					72	72	72				72			

Курс 1																Курс 2								
Семестр 1							Семестр 2									Семестр 3								
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ
16	217		12		22		864	411	16	321		24		20	72									
16	217		12		22		864	411	16	321		24		20	72									
	171						464	231		209					24									
	20						68	28		16					24									
	26						44	16		28														
	20						66	40		26														
	17						44	27		17														
	6						22	18		4														
	32						44			44														
	32						44	2		42														
	2						44	40		4														
	8						44	28		16														
	8						44	32		12														
16	46		12		22		378	160	16	112		24		18	48									
	26				6		164	72		60				8	24									
16	2		12		12		138	70	16	2		24		2	24									
	18				4		76	18		50				8										
							22	20						2										
							22	20						2										
																612	164	36	232				144	36
																160	48		64				48	
																38	20		12				6	
																50			32				18	
																34			16				18	
																38	28		4				6	
																250	96	36	28				54	36
																74	24	24					14	12
																84	36	12					24	12

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

											56	26		26				4		
											52	44		8						
123	36	588	48		508				32		509	129		232	30		4	78	36	
80	24	540	34		498				8		271	102		126				31	12	
68	12																			
12	12	72	34		30				8		126	50		54				22		
											61	52						9		
		468			468						72			72						
											12								12	
36											12								12	
24																				
10																				
2																				
											12								12	
		48	14		10				24		226	27		106	30		4	47	12	

		48	14		10				24		142	27		34	30		4	47		
											72			72						
											12								12	
7	12																			
7																				
	12																			
											216			216						
											144			144						
											72			72						

Закрепленная кафедра

Наименование

[illegible]

[illegible]

Индекс	
ОК 01.	
СГ.01	
СГ.02	
СГ.03	
СГ.05	
СГ.06	
ОП.01	
ОП.02	
ОП.03	
ОП.04	
ОП.05	
ОП.06	
ОП.07	
ОП.08	
ОП.09	
ОП.11	
ОП.12	
ПМ.01	
МДК.01.01	
МДК.01.02	
МДК.01.03	
УП.01.01	
УП.01.02	
ПП.01.01	
ПМ.02	
МДК.02.01	
МДК.02.02	
МДК.02.03	
ПП.02.01	
ПМ.03	
МДК.03.01	
ПП.03.01	
ПМ.04	
МДК.04.01	
УП.04.01	
ПП.04.01	
ГИА.03	

ГИА.04
ОК 02.
СГ.01
СГ.02
СГ.03
СГ.05
СГ.06
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.11
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ГИА.03
ГИА.04

ОК 03.
СГ.05
ОП.11
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
ГИА.03
ГИА.04
ОК 04.
СГ.01
СГ.02
СГ.03
СГ.04
СГ.05
СГ.06
ОП.08
ОП.11
ОП.12
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01

ПП.04.01
ГИА.03
ГИА.04
ОК 05.
СГ.01
СГ.02
СГ.06
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
ГИА.03
ГИА.04
ОК 06.
СГ.01
СГ.06
ГИА.03
ГИА.04
ОК 07.
СГ.03
ОП.08
ОП.10
ОП.12
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01

ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
ГИА.03
ГИА.04

ОК 08.

СГ.04
ГИА.03
ГИА.04

ОК 09.

СГ.02
СГ.05
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.11
ОП.12
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ПМ.04

МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ГИА.03
ГИА.04

Вид деятельности: обеспече

ПК 1.1.
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ГИА.03
ГИА.04

ПК 1.2.
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01

УП.01.02
ПП.01.01
ГИА.03
ГИА.04

ПК 1.3.

ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.12
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ГИА.03
ГИА.04

Вид деятельности: обеспече

ПК 2.1.

ОП.11
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
ГИА.03
ГИА.04

ПК 2.2.

ОП.11
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03

ПП.02.01
ГИА.03
ГИА.04
ПК 2.3.
ОП.11
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
ГИА.03
ГИА.04

Вид деятельности: организа

ПК 3.1.
ОП.04
ОП.11
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ГИА.03
ГИА.04

ПК 3.2.
ОП.04
ОП.11
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ГИА.03
ГИА.04

Вид деятельности: освоение

ПК.4.1
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ГИА.03
ГИА.04

ПК.4.2

ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ГИА.03
ГИА.04
ПК.4.3
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ГИА.03
ГИА.04
ПК.4.4
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ГИА.03
ГИА.04

Содержание	Тип
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
История России	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Безопасность жизнедеятельности	
Основы финансовой грамотности	
Основы философии	
Инженерная графика	
Техническая механика	
Электротехника	
Электроника и микропроцессорная техника	
Материаловедение	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Общий курс железных дорог	
Охрана труда и основы бережливого производства	
Информатика	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Транспортная безопасность	
ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (электроподвижной	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (ТПС)	
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Планирование и организация работы структурного подразделения	
Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (электроподвижной состав)	
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (ТПС)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Слесарь по ремонту подвижного состава	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	

Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
История России	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Безопасность жизнедеятельности	
Основы финансовой грамотности	
Основы философии	
Инженерная графика	
Техническая механика	
Электротехника	
Электроника и микропроцессорная техника	
Материаловедение	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Общий курс железных дорог	
Охрана труда и основы бережливого производства	
Информатика	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (электроподвижной состав)	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (ТПС)	
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Планирование и организация работы структурного подразделения	
Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (электроподвижной состав)	
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (ТПС)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Слесарь по ремонту подвижного состава	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	

Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	OK
Основы финансовой грамотности	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Планирование и организация работы структурного подразделения	
Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	OK
История России	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Безопасность жизнедеятельности	
Физическая культура	
Основы финансовой грамотности	
Основы философии	
Охрана труда и основы бережливого производства	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Транспортная безопасность	
ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (электроподвижной	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (ТПС)	
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Планирование и организация работы структурного подразделения	
Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (электроподвижной состав)	
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (ТПС)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Слесарь по ремонту подвижного состава	
Учебная практика	

Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
История России	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Основы философии	
ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (электроподвижной	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (ТПС)	
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Планирование и организация работы структурного подразделения	
Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
#####	ОК
История России	
Основы философии	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
Безопасность жизнедеятельности	
Охрана труда и основы бережливого производства	
Экология на железнодорожном транспорте	
Транспортная безопасность	
ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (электроподвижной	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (ТПС)	
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	

Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Планирование и организация работы структурного подразделения	
Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	OK
Физическая культура	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	OK
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Основы финансовой грамотности	
Инженерная графика	
Техническая механика	
Электротехника	
Электроника и микропроцессорная техника	
Материаловедение	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Транспортная безопасность	
ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (электроподвижной состав)	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (ТПС)	
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Планирование и организация работы структурного подразделения	
Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (электроподвижной состав)	
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (ТПС)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	

Слесарь по ремонту подвижного состава	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
знание безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	
Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава)	ПК
Инженерная графика	
Техническая механика	
Электротехника	
Электроника и микропроцессорная техника	
Материаловедение	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Общий курс железных дорог	
Охрана труда и основы бережливого производства	
ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (электроподвижной	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (ТПС)	
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проводить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов	ПК
Инженерная графика	
Техническая механика	
Электротехника	
Электроника и микропроцессорная техника	
Материаловедение	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Общий курс железных дорог	
Охрана труда и основы бережливого производства	
ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (электроподвижной	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (ТПС)	
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	

Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава	ПК
Инженерная графика	
Техническая механика	
Электротехника	
Электроника и микропроцессорная техника	
Материаловедение	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Общий курс железных дорог	
Охрана труда и основы бережливого производства	
Транспортная безопасность	
ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (электроподвижной	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (ТПС)	
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	
Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда	ПК
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Планирование и организация работы структурного подразделения	
Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания	ПК
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Планирование и организация работы структурного подразделения	
Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	

Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах	ПК
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Планирование и организация работы структурного подразделения	
Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)	
Оформлять технологическую документацию	ПК
Электроника и микропроцессорная техника	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (электроподвижной состав)	
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (ТПС)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией	ПК
Электроника и микропроцессорная техника	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (электроподвижной состав)	
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (ТПС)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Эксплуатация одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Производить подготовку к техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава	-
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Слесарь по ремонту подвижного состава	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Производить ремонт несложных деталей железнодорожного подвижного состава	-

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Слесарь по ремонту подвижного состава	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Производить техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава	-
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Слесарь по ремонту подвижного состава	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проводить ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава	-
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Слесарь по ремонту подвижного состава	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СОО	Среднее общее образование
БД	Общеобразовательные дисциплины
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Физическая культура
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.09	Химия
ООД.10	Биология
ООД	Профильные дисциплины
ООД.11	Математика
ООД.12	Физика
ООД.13	Информатика
ООД	Предлагаемые ОО
ООД.14	Основы проектной деятельности
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГ	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы философии
ОП	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Общий курс железных дорог
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства

ОП.09	Информатика
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Транспортная безопасность
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (электроподвижной состав)
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (ТПС)
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (электроподвижной состав)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (ТПС)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава

ГИА	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
		Государственная итоговая аттестация
	ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)
	ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)

[illegible]

OK 01.; OK 02.
OK 07.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
OK 01.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; 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
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4

OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Неделя	Контроль				
			Контроль	Академических часов										Всего			Кон такт.	Лек		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																36			
	Аудиторная нагрузка			34													34			
	Контактная работа			34													34			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	578	345	16	217		12		22		ТО: 17 Э:		864	748	411		
1	БД	Общеобразовательные дисциплины		374	374	203		171							Эк ЗаО(9)	464	440	231		
2	ООД.01	Русский язык		34	34	14		20							Эк	68	44	28		
3	ООД.02	Литература		51	51	25		26							ЗаО	44	44	16		
4	ООД.03	История		51	51	31		20							ЗаО	66	66	40		
5	ООД.04	Обществознание		34	34	17		17							ЗаО	44	44	27		
6	ООД.05	География		34	34	28		6							ЗаО	22	22	18		
7	ООД.06	Иностранный язык		34	34	2		32							ЗаО	44	44			
8	ООД.07	Физическая культура		34	34	2		32							ЗаО	44	44	2		
9	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины		34	34	32		2							ЗаО	44	44	40		
10	ООД.09	Химия		34	34	26		8							ЗаО	44	44	28		
11	ООД.10	Биология		34	34	26		8							ЗаО	44	44	32		
12	ООД	Профильные дисциплины	ЗаО(2)	221	187	125	16	46		12		22			Эк(2) ЗаО	378	288	160		
13	ООД.11	Математика	ЗаО	91	85	59		26				6			Эк	164	132	72		
14	ООД.12	Физика	ЗаО	92	68	50	16	2		12		12			Эк	138	88	70		
15	ООД.13	Информатика		38	34	16		18				4			ЗаО	76	68	18		
16	ООД	Предлагаемые ОО		17	17	17									ЗаО	22	20	20		
17	ООД.14	Основы проектной деятельности		17	17	17									ЗаО	22	20	20		
ПРАКТИКИ		(План)																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)																	
КАНИКУЛЫ															2					

Семестр 2							Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр	
Академических часов									Академических часов													
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль				
							24		1476											41		
									1476													
									36													
									18													
									34													
									34													
16	321		24		20	72	ТО: 22 Э: 2	1476	1326	756	32	538		36		42	72	ТО: 39 Э: 2				
	209					24		Эк ЗаО(9)	838	814	434		380				24			12		
	16					24		Эк	102	78	42		36				24			12		
	28							ЗаО	95	95	41		54							12		
	26							ЗаО	117	117	71		46							12		
	17							ЗаО	78	78	44		34							12		
	4							ЗаО	56	56	46		10							12		
	44							ЗаО	78	78	2		76							12		
	42							ЗаО	78	78	4		74							12		
	4							ЗаО	78	78	72		6							12		
	16							ЗаО	78	78	54		24							12		
	12							ЗаО	78	78	58		20							12		
16	112		24		18	48		Эк(2) ЗаО(3)	599	475	285	32	158		36		40		48		12	
	60				8	24		Эк ЗаО	255	217	131		86				14		24		12	
16	2		24		2	24		Эк ЗаО	230	156	120	32	4		36		14		24		12	
	50				8			ЗаО	114	102	34		68				12				12	
					2			ЗаО	39	37	37						2				12	
					2			ЗаО	39	37	37						2				12	
Эк(3) ЗаО(7)								Эк(3) ЗаО(9)														
							9											11				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Неделя	Контроль			
			Контроль	Академических часов										Всего			Кон такт.	Лек	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		900		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													900		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36		
	Аудиторная нагрузка			27													27		
	Контактная работа			27													27		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	432	164	36	232				144	36	ТО: 16 Э: 1		756	540	196	
1	СГ.01	История России	ЗаО	38	32	20		12				6							
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		50	32			32				18				60	40		
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности													За	80	80	44	
4	СГ.04	Физическая культура	За	34	16			16				18			За	50	40		
5	СГ.06	Основы философии	ЗаО	38	32	28		4				6							
6	ОП.01	Инженерная графика													За	76	60	14	
7	ОП.02	Техническая механика													Эк	86	60	40	
8	ОП.03	Электротехника	Эк	74	48	24	24					14	12						
9	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника													ЗаО	74	60	40	
10	ОП.05	Материаловедение	Эк	84	48	36	12					24	12						
11	ОП.07	Общий курс железных дорог													ЗаО	64	40	28	
12	ОП.09	Информатика	ЗаО	56	32	14		18				12	12						
13	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	За	36	32	22		10				4							
14	ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)		60	48	20		28				12		Эк ЗаО(2)	228	188	30		
15	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (ТПС)		60	48	20		28				12		Эк	120	80	30		
16	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		142	112			112				30		Эк ЗаО	182	116			

17	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава		142	112			112				30			Эк	146	80	
ПРАКТИКИ			(План)													144	144	
	УП.01.01	Учебная практика													ЗаО	72	72	
	УП.01.02	Учебная практика													ЗаО	36	36	
	УП.04.01	Учебная практика													ЗаО	36	36	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(2)															
КАНИКУЛЫ														2				

Семестр 4							Итого за курс													Каф.	Семестр
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя			
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР		Контр оль		
							25		1512										42		
									1512												
									36												
									36												
									27												
									27												
48	296				180	36	ТО: 20 Э: 1		1368	972	360	84	528				324	72	ТО: 36 Э: 2		
								ЗаО	38	32	20		12				6				3
	40				20				110	72			72				38				3456
	36							За	80	80	44		36								4
	40				10			За(2)	84	56			56				28				345678
								ЗаО	38	32	28		4				6				3
	46				16			За	76	60	14		46				16				4
8	12				14	12		Эк	86	60	40	8	12				14	12			4
								Эк	74	48	24	24					14	12			3
20					14			ЗаО	74	60	40	20					14				4
								Эк	84	48	36	12					24	12			3
	12				24			ЗаО	64	40	28		12				24				4
								ЗаО	56	32	14		18				12	12			3
								За	36	32	22		10				4				3
20	138				28	12		Эк ЗаО(2)	288	236	50	20	166				40	12			345678
20	30				28	12		Эк	180	128	50	20	58				40	12			3456
	116				54	12	Эк ЗаО	324	228			228				84	12		3456		

	80				54	12		Эк	288	192			192				84	12			3456
	144						4		144	144			144						4		
	72						2	3aO	72	72			72						2		4
	36						1	3aO	36	36			36						1		4
	36						1	3aO	36	36			36						1		4
Эк(3) 3a(2) 3aO(3)								Эк(5) 3a(3) 3aO(5)													
							8												10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Неделя	Контроль			
			Контроль	Академических часов											Всего			Кон такт.	Лек	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612												17		864		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														864		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36														36		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	36		
	Аудиторная нагрузка			27														26,87		
	Контактная работа			27														27		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	459	259	86	114				153		ТО: 17 Э:		576	405	176		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	34			34				12			ЗаО	36	30			
2	СГ.04	Физическая культура	За	44	17			17				27			За	34	28			
3	СГ.05	Основы финансовой грамотности	За	42	34	20		14				8								
4	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	За	46	34	22		12				12								
5	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	За	34	34	30		4												
6	ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	ЗаО(2)	377	289	187	86	16				88			Эк(2)	460	356	128		
7	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (ТПС)	ЗаО	254	204	118	86					50			Эк	232	152	84		
8	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов	ЗаО	123	85	69		16				38			Эк	84	60	44		
9	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)													Эк ЗаО(4)	228	192	48		
10	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения													ЗаО	84	60	30		
11	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения													ЗаО	40	30	8		

12	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности													ЗаО	32	30	10
13	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю													Эк			
14	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ЗаО	23	17			17				6			Эк За ЗаО	106	87	
15	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	ЗаО	23	17			17				6			За	22	15	
16	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	12		
ПРАКТИКИ		(План)														288	288	
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)														144	144	
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	72	72	
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	72	72	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(3) ЗаО															
КАНИКУЛЫ														2				

Семестр 6							Итого за курс														Каф.	Семестр
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя			
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль				
							24		1476											41		
									1476													
									36													
									18													
									26,94													
									27													
	227			2	135	36	ТО: 15 Э: 1		1188	864	435	86	341			2	288	36	ТО: 32 Э: 1			
	30				6			ЗаО	82	64			64				18				3456	
	28				6			За(2)	78	45			45				33			345678		
								За	42	34	20		14				8			5		
								За	46	34	22		12				12			5		
								За	34	34	30		4							5		
	226			2	80	24		Эк(2) ЗаО(2)	837	645	315	86	242			2	168	24		345678		
	66			2	68	12		Эк ЗаО	486	356	202	86	66			2	118	12		3456		
	16				12	12		Эк ЗаО	207	145	113		32				50	12		5678		
	144				36			Эк ЗаО(4)	228	192	48		144				36			68		
	30				24			ЗаО	84	60	30		30				24			6		
	22				10		ЗаО	40	30	8		22				10		6				

	20				2			3aO	32	30	10		20				2				6
								Эк													8
	87				7	12		Эк 3a 3aO(2)	129	104			104				13	12			3456
	15				7			3a 3aO	45	32			32				13				3456
						12		Эк	12									12			6
	288						8		288	288			288						8		
	144						4		144	144			144						4		678
	72						2	3aO	72	72			72						2		6
	72						2	3aO	72	72			72						2		6
Эк(4) 3a 3aO(3)								Эк(4) 3a(4) 3aO(4)													
							9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Неделя				
			Контроль	Академических часов									Всего		Кон такт.	Лек		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР					Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										ТО: 4□ Э:		36		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)															36		
	Аудиторная нагрузка			27												29		
	Контактная работа			27												29,31		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				144	108	48		60				36			504	381	199	
1	СГ.04	Физическая культура	За	24	20			20				4			ЗаО	31	26	
2	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности													ЗаО	56	52	26
3	ОП.12	Транспортная безопасность													ЗаО	52	52	44
4	ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	ЗаО	540	532	34		498				8			Эк ЗаО(3)	271	228	102
5	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов	ЗаО	72	64	34		30				8			ЗаО	126	104	50
6	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов													ЗаО	61	52	52
7	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	12		
8	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)														12		
9	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю														12		
10	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	ЗаО	48	24	14		10				24			Эк ЗаО КР	226	167	27
11	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (ТПС)	ЗаО	48	24	14		10				24			КР	142	95	27

12	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	12		
ПРАКТИКИ		(План)		468	468			468						13		144	144	
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		468	468			468						13	ЗаО	72	72	
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	72	72	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	216	
	ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)														144	144	
	ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)														72	72	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)															
КАНИКУЛЫ															2			

Семестр 8								Итого за курс													
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Каф.	Семестр		
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Контр оль
							24		1476									37			
									1476												
									36												
									18												
									28												
									28,16												
	148	30		4	87	36		ТО: 13 Э: 1		648	489	247		208	30		4		123	36	ТО: 17 Э: 1
	26				5			За ЗаО	55	46			46				9				345678
	26				4			ЗаО	56	52	26		26				4				8
	8							ЗаО	52	52	44		8								8
	126				31	12		Эк ЗаО(4)	811	760	136		624				39	12			345678
	54				22			ЗаО(2)	198	168	84		84				30				5678
					9			ЗаО	61	52	52						9				8
						12		Эк	12									12			8
						12			12									12			68
						12			12									12			8
	106	30		4	47	12		Эк ЗаО(2) КР	274	191	41		116	30		4	71	12			78
	34	30		4	47		ЗаО КР	190	119	41		44	30		4	71			78		

						12		Эк	12								12			8
	144						4		612	612			612					17		
	72						2	ЗаО	540	540			540					15		678
	72						2	ЗаО	72	72			72					2		8
	216						6		216	216			216					2		
	144						4		144	144			144					4		8
	72						2		72	72			72					2		8
Эк(2) ЗаО(7) КР								Эк(2) ЗаО(9) КР												
																			2	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот
СОО.Среднее общее образование												
+	ООД.01	Русский язык	1		34							
			2		68							
+	ООД.02	Литература	1		51							
			2		44							
+	ООД.03	История	1		51							
			2		66							
+	ООД.04	Обществознание	1		34							
			2		44							
+	ООД.05	География	1		34							
			2		22							
+	ООД.06	Иностранный язык	1		34							
			2		44							
+	ООД.07	Физическая культура	1		34							
			2		44							
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	1		34							
			2		44							
+	ООД.09	Химия	1		34							
			2		44							
+	ООД.10	Биология	1		34							
			2		44							
+	ООД.11	Математика	1		91							
			2		164							
+	ООД.12	Физика	1		92							
			2		138							
+	ООД.13	Информатика	1		38							
			2		76							
+	ООД.14	Основы проектной деятельности	1		17							
			2		22							
СГ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	3		38							
			3		50							

+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		60							
			5		46							
			6		36							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		80							
+	СГ.04	Физическая культура	3		34							
			4		50							
			5		44							
			6		34							
			7		24							
			8		31							
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	5		42							
+	СГ.06	Основы философии	3		38							

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Инженерная графика	4		76							
+	ОП.02	Техническая механика	4		86							
+	ОП.03	Электротехника	3		74							
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4		74							
+	ОП.05	Материаловедение	3		84							
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	5		46							
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	4		64							
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	5		34							
+	ОП.09	Информатика	3		56							
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	3		36							
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	8		56							
+	ОП.12	Транспортная безопасность	8		52							

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (ТПС)	3		60							
			4		120							
			5		254							
			6		232							
			5		123							

+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов	6		84							
			7		72							
			8		126							
+	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	8		61							
+	УП.01.01	Учебная практика	4		72							
	УП.01.02		4		36							
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		144							
			7		468							
			8		72							
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8		12							
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	6		84							
+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	6		40							
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	6		32							
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		72							
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8		12							
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (ТПС)	7		48							
			8		142							
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		72							
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8		12							
+	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	3		142							
			4		146							
			5		23							
			6		22							
+	УП.04.01	Учебная практика	4		36							

[illegible]

[illegible]

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.01.01 Учебная практика	2	2			2						
УП.01.02 Учебная практика	2	2			1						
УП.04.01 Учебная практика	2	2			1						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			4						
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2						
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2						
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			13						
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2						
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2						
Итого по факту											
Итого по плану					29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (ТПС)					
КР	4	2		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Всего
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
		Мин.	Макс.	Факт										
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864							
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476
СГ	Социально-гуманитарный цикл			607				350	160	190	202	132	70	55
ОП	Общепрофессиональный цикл			738				550	250	300	80	80		108
ПЦ	Профессиональный цикл			2903				612	202	410	1194	400	794	1097
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-		36	-
		Период гос.эк.			-			-			-			-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		29.45	-	34	34	-	27	27	-	27	27	-
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1326	1326	578	748							
		Блок СОО		1326	1326	578	748							
		Блок ПП		3585				1116	432	684	1152	459	693	1317
		Блок СГ		461				272	112	160	143	85	58	46
		Блок ОП		552				380	160	220	68	68		104
		Блок ПЦ		2356				464	160	304	941	306	635	951
		Блок ГИА		216										216
		Итого		4911	1326	578	748	1116	432	684	1152	459	693	1317
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	5	2	3	4		4	2
		ЗАЧЕТ (За)						3	1	2	4	3	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			9	2	7	5	2	3	4	1	3	9
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	79.3%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	35.96%												

Курс 4	
Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
24	31
	108
588	509
	216
36	36
	36
	36
27	29.31
576	741
20	26
	104
556	395
	216
576	741
	2
2	7
	1

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

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

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False
---	-------

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (ТПС)	3	1
	МДК.01.02 Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов	3	1
	МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	3	2
	МДК.02.02 Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	3	2
	МДК.02.03 Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	3	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
	УП.01.02 Учебная практика	2	2
	ООД.09 Химия	1	2
	ООД.10 Биология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	СГ.01 История России	2	1
	СГ.06 Основы философии	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	ООД.03 История	1	2
	ООД.04 Обществознание	1	2

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

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

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАГ

№
Кабинеты:
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
Лаборатории:
1
2
3
4
5
Мастерские:
1
2
Спортивный комп
1
Залы:
1
2

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
русского языка и литературы;
биологии;
химии;
физики;
социально-гуманитарных дисциплин;
информатики;
инженерной графики;
электроники и микропроцессорной техники;
метрологии, стандартизации и сертификации;
экологических основ природопользования;
общего курса железных дорог;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
конструкции железнодорожного подвижного состава;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
транспортной безопасности.
электротехники;
электрических машин и преобразователей железнодорожного подвижного состава;
электрических аппаратов и цепей железнодорожного подвижного состава;
автоматических тормозов железнодорожного подвижного состава;
технического обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава.
слесарная;
электромонтажная.
тлекс:
спортивный зал
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал

8. Пояснения к учебному плану

1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы. Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена Владикавказского техникума железнодорожного транспорта- филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 55 от 30 января 2024г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 77447 от 06 марта 2024) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах основной образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели - пять дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год, в том числе в зимний период - 2 недели. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Консультации для обучающихся предусматриваются в период проведения промежуточной аттестации в форме экзамена и при выполнении курсового проекта (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов: 2 курс - 4 семестр. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: 3 курс - 6 семестр, 4 курс - 7, 8 семестр. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 6 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, запланированного на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели), проведение (2 недели).

1.3.Проведение учебных сборов для юношей. Учебные сборы для юношей осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 4 семестре, в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотрено изучение основ медицинских знаний.

1.4. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован с учетом положений федеральной образовательной программы среднего общего образования. В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким профильным дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

1.5. Формирование вариативной части основной образовательной программы. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС СПО, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин, профессиональных модулей и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующим образом:

- Социально-гуманитарный цикл - увеличен объем времени на 214 часа, в том числе на введение дисциплины "Основы философии"- 38 часов, "Основы финансовой грамотности" - 42 часа;

- Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 260 часов, в том числе на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте" - 36 часов, "Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 56 часов и дисциплины "Транспортная безопасность" - 52 часа;

- Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 904 часа, в том числе на введение "ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих" - 333 часа.

1.6. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.