

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Дзуцева Залина Борисовна

19 июня 2026 г.

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС  
Протокол № от 29.05.2026

## 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

Направленность 17 ТРАНСПОРТ  
программы:

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее 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) 2026  
Учебный год 2026-2027  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 55 от 30.01.2024

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе И.М.Кодзаева/

Заведующий отделением специальности И.В.Кокоева/  
23.02.06

Председатель ЦК Специальности 23.02.06 Е.Э.Джанаева/

## Календарный учебный график

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

## Сводные данные

		Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	14	22	36	17	13	30	9	10	19	85
У	Учебная практика	2	2	4		1	1				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)					9	9	7	7	14	23
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2		1	1	1	1	2	5
Гп	Подготовка к государственному экзамену								4	4	4
Г	Проведение государственного экзамена								2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	9	11	2		2	23
Итого		19	33	<b>52</b>	19	33	<b>52</b>	19	24	<b>43</b>	147
Студентов											
Групп											



Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3240
Практики	900	1008
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					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек		
Считать в плане	Индекс	Наименование																
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																		
<b>СОО.Среднее общее образование</b>																		
	БД	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>																
	ООД	<b>Профильные дисциплины</b>																
	ООД	<b>Дополнительные дисциплины</b>																
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	3774		510	180	3168	1296	612	264		
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>							563	563	476		87		377	186	126	46		
+	СГ.01	История России			1		58	58	56		2		40	18	58	44		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		180	180	136		44		135	45	34			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2			90	90	88		2		67	23				
+	СГ.04	Физическая культура		12345	6		204	204	170		34		135	69	34	2		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		4			31	31	26		5			31				
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>							919	919	676		195	48	572	347	320	168		
+	ОП.01	Инженерная графика		2			84	84	66		18		52	32				
+	ОП.02	Техническая механика	2				96	96	66		18	12	75	21				
+	ОП.03	Электротехника	1				100	100	84		4	12	75	25	100	62		
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			2		80	80	66		14		65	15				
+	ОП.05	Материаловедение	1				94	94	70		12	12	69	25	94	58		
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		3			84	84	51		33		72	12				
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			2		72	72	44		28		60	12				
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства			3		63	63	51		12		53	10				
+	ОП.09	Информатика	1				76	76	42		22	12	51	25	76	16		
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте		1			50	50	42		8			50	50	32		
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2*		30	30	22		8			30				
+	ОП.12	Транспортная безопасность			6		68	68	50		18			68				
+	ОП.13	Общий курс беспилотных транспортных систем			2*		22	22	22					22				
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>							2766	2766	2406		228	132	2003	763	166	50		
+	ПМ.01	<b>Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)</b>	<b>2445666</b>	<b>1</b>	<b>236</b>		1753	<b>1753</b>	<b>1539</b>		<b>142</b>	<b>72</b>	1285	468	166	<b>50</b>		
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда)	24	1	3		573	573	483		66	24	312	261	94	50		

+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	456*				494	494	396		62	36	349	145		
+	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	6*				62	62	48		14			62		
+	УП.01.01	Учебная практика			2		108	108	108				108		72	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		504	504	504				504			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6				12	12				12	12			
+	ПМ.02	<b>Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)</b>	<b>56</b>		<b>66</b>	<b>6</b>	364	<b>364</b>	<b>317</b>		<b>23</b>	<b>24</b>	339	25		
+	МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (тепловозы и дизель-поезда)	5		6	6	244	244	209		23	12	219	25		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		108	108	108				108			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				12	12				12	12			
+	ПМ.03	<b>Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)</b>	<b>5</b>		<b>4455</b>	<b>5</b>	316	<b>316</b>	<b>295</b>		<b>9</b>	<b>12</b>	259	57		
+	МДК.03.01	Организация технологической деятельности (тепловозы и дизель-поезда)			45	5	124	124	115		9		67	57		
+	УП.03.01	Учебная практика			4		36	36	36				36			
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5		144	144	144				144			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5				12	12				12	12			
+	ПМ.04	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>244</b>		333	<b>333</b>	<b>255</b>		<b>54</b>	<b>24</b>	120	213		
+	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	2	3	4		213	213	147		54	12		213		
+	УП.04.01	Учебная практика			2		36	36	36				36			
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		72	72	72				72			
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4				12	12				12	12			
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>							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
34	194				84	36	900	284	72	376				132	36	612	257	26	227				102	
	66				14		184	54		122				8		116			85				31	
	12				2																			
	28				6		50			44				6		72			51				21	
							90	54		34				2										
	26				6		44			44						44			34				10	
34	36				46	36	384	164	30	92				86	12	147	86		16				45	
							84	10		56				18										
							96	44	10	12				18	12									
22					4	12																		
							80	46	20					14										
12					12	12																		
																84	39		12					33
							72	32		12				28										
																63	47		4					12
	26				22	12																		
	10				8																			
							30	10		12				8										
							22	22																
	92				24		332	66	42	162				38	24	349	171	26	126				26	
	<b>92</b>				<b>24</b>		196	<b>66</b>	<b>42</b>	<b>60</b>				<b>16</b>	<b>12</b>	279	<b>171</b>	<b>26</b>	<b>58</b>				<b>24</b>	
	20				24		160	66	42	24				16	12	139	68	26	42				3	





132	85		30				5	12	110	48		24				26	12	112	62		28			
									22	18						4		40	30					
252			252						108			108						144			144			
																		12						
									122	<b>65</b>		<b>34</b>				<b>11</b>	<b>12</b>	242	<b>54</b>		<b>134</b>	<b>30</b>		
									122	65		34				11	12	122	54		26	30		
																		108			108			
																		12						
92	<b>36</b>		<b>52</b>				<b>4</b>		224	<b>13</b>		<b>164</b>	<b>30</b>			<b>5</b>	<b>12</b>							
56	36		16				4		68	13		20	30			5								
36			36																					
									144			144												
									12								<i>12</i>							
127			<b>85</b>				<b>30</b>	<b>12</b>																
43			13				30																	
72			72																					
12								<i>12</i>																
																			216			216		
																			144			144		
																			72			72		

		Закрепленная кафедра	
СР	ПАТТ	Код	Наименование
60	36		
10			
10			
18			
18			
32	36		
<b>20</b>	<b>24</b>		



Индекс
ОК 01.
СГ.01
СГ.02
СГ.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.12
ОП.13
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ГИА.03
ГИА.04



OK 02.

СГ.01

СГ.05

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.09

ОП.10

ОП.11

ОП.12

ОП.13

ПМ.01

МДК.01.01

МДК.01.02

МДК.01.03

УП.01.01

ПП.01.01

ПМ.02

МДК.02.01

ПП.02.01

ПМ.03

МДК.03.01

УП.03.01

ПП.03.01

ПМ.04

МДК.04.01

УП.04.01

ПП.04.01

ГИА.03

ГИА.04

OK 03.



СГ.01
СГ.05
ОП.06
ОП.07
ПМ.02
МДК.02.01
ПП.02.01
ГИА.03
ГИА.04

ОК 04.

СГ.01
СГ.02
СГ.03
СГ.04
ОП.01
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.11
ОП.12
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01
УП.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.03
-------

ОП.01
-------

ОП.03
-------

ОП.04
-------

ОП.05
-------

ОП.06
-------

ОП.07
-------

ОП.08
-------

ОП.11
-------

ОП.12
-------

ПМ.01
-------

МДК.01.01
-----------

МДК.01.02
-----------

МДК.01.03
-----------

УП.01.01
----------

ПП.01.01
----------

ПМ.02
-------

МДК.02.01
-----------

ПП.02.01
----------

ПМ.03
-------

УП.03.01
----------

ПП.03.01
----------

ГИА.03
--------

ГИА.04
--------

ОК 06.
--------

СГ.01
-------

СГ.03
-------

СГ.05
-------

ОП.07
-------



ОП.11
ОП.12
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01
ПП.02.01
ПМ.03
УП.03.01
ПП.03.01
ГИА.03
ГИА.04

ОК 07.

СГ.03
ОП.08
ОП.10
ОП.12
ОП.13
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01
ПП.02.01
ГИА.03
ГИА.04

ОК 08.

СГ.04
ПМ.02



ПП.02.01
----------

ГИА.03
--------

ГИА.04
--------

ОК 09.
--------

СГ.01
-------

СГ.02
-------

ОП.02
-------

ОП.06
-------

ОП.07
-------

ОП.11
-------

ПМ.01
-------

МДК.01.01
-----------

МДК.01.02
-----------

МДК.01.03
-----------

УП.01.01
----------

ПП.01.01
----------

ПМ.02
-------

МДК.02.01
-----------

ПП.02.01
----------

ПМ.03
-------

МДК.03.01
-----------

УП.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.02
-------

ОП.03
-------

ОП.04
-------

ОП.05
-------

ОП.07
-------

ОП.08
-------

ОП.10
-------



ОП.11
ОП.12
ПМ.01
МДК.01.02
МДК.01.03
ПП.01.01
ГИА.03
ГИА.04

**ПК 1.2.**

ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.08
ОП.10
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01
ГИА.03
ГИА.04

**ПК 1.3.**

СГ.03
ОП.02
ОП.07
ОП.08
ОП.12
ОП.13
ПМ.01
МДК.01.02
МДК.01.03
ПП.01.01
ГИА.03



ГИА.04

Вид деятельности: обеспече

ПК 2.1.

СГ.03

ОП.08

ПМ.02

МДК.02.01

ПП.02.01

ГИА.03

ГИА.04

ПК 2.2.

СГ.03

ПМ.02

МДК.02.01

ПП.02.01

ГИА.03

ГИА.04

ПК 2.3.

СГ.05

ПМ.02

МДК.02.01

ПП.02.01

ГИА.03

ГИА.04

Вид деятельности: организе

ПК 3.1.

ПМ.03

МДК.03.01

УП.03.01

ПП.03.01

ГИА.03

ГИА.04

ПК 3.2.

СГ.02

ОП.01

ОП.05

ОП.06



ОП.07
ОП.08
ОП.09
ПМ.03
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
ГИА.03
ГИА.04

Вид деятельности: освоение

#### ПК.4.1

ОП.08
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ГИА.03
ГИА.04

#### ПК.4.2

ОП.08
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ГИА.03
ГИА.04

#### ПК.4.3

ОП.08
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ГИА.03
ГИА.04

#### ПК.4.4

ОП.08
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	
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	
Экология на железнодорожном транспорте	
Транспортная безопасность	
Общий курс беспилотных транспортных систем	
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда)	
Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (тепловозы и дизель-поезда)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Организация технологической деятельности (тепловозы и дизель-поезда)	
Учебная практика	
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	OK
История России	
Основы финансовой грамотности	
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	
Экология на железнодорожном транспорте	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Транспортная безопасность	
Общий курс беспилотных транспортных систем	
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда)	
Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (тепловозы и дизель-поезда)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Организация технологической деятельности (тепловозы и дизель-поезда)	
Учебная практика	
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

История России	
Основы финансовой грамотности	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Общий курс железных дорог	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (тепловозы и дизель-поезда)	
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	
Инженерная графика	
Электротехника	
Электроника и микропроцессорная техника	
Материаловедение	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Общий курс железных дорог	
Охрана труда и основы бережливого производства	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Транспортная безопасность	
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда)	
Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (тепловозы и дизель-поезда)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Организация технологической деятельности (тепловозы и дизель-поезда)	
Учебная практика	
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	
Безопасность жизнедеятельности	
Инженерная графика	
Электротехника	
Электроника и микропроцессорная техника	
Материаловедение	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Общий курс железных дорог	
Охрана труда и основы бережливого производства	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Транспортная безопасность	
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда)	
Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (тепловозы и дизель-поезда)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
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)	
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
История России	
Безопасность жизнедеятельности	
Основы финансовой грамотности	
Общий курс железных дорог	

Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Транспортная безопасность	
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда)	
Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (тепловозы и дизель-поезда)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
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)	
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	OK
Безопасность жизнедеятельности	
Охрана труда и основы бережливого производства	
Экология на железнодорожном транспорте	
Транспортная безопасность	
Общий курс беспилотных транспортных систем	
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда)	
Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (тепловозы и дизель-поезда)	
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	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	

Производственная практика (по профилю специальности)	
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
История России	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Техническая механика	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Общий курс железных дорог	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда)	
Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (тепловозы и дизель-поезда)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Организация технологической деятельности (тепловозы и дизель-поезда)	
Учебная практика	
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)	
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	
Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава)	ПК
Техническая механика	
Электротехника	
Электроника и микропроцессорная техника	
Материаловедение	
Общий курс железных дорог	
Охрана труда и основы бережливого производства	
Экология на железнодорожном транспорте	

Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Транспортная безопасность	
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
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	
Охрана труда и основы бережливого производства	
Экология на железнодорожном транспорте	
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда)	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
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
Безопасность жизнедеятельности	
Техническая механика	
Общий курс железных дорог	
Охрана труда и основы бережливого производства	
Транспортная безопасность	
Общий курс беспилотных транспортных систем	
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	

Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Экономическая эффективность 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
Безопасность жизнедеятельности	
Охрана труда и основы бережливого производства	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (тепловозы и дизель-поезда)	
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
Безопасность жизнедеятельности	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (тепловозы и дизель-поезда)	
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
Основы финансовой грамотности	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (тепловозы и дизель-поезда)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Деятельность технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)	
Оформлять технологическую документацию	ПК
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	
Организация технологической деятельности (тепловозы и дизель-поезда)	
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)	
Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией	ПК
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Инженерная графика	
Материаловедение	
Метрология, стандартизация и сертификация	

Общий курс железных дорог
Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)
Организация технологической деятельности (тепловозы и дизель-поезда)
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)

э одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Производить подготовку к техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава	-
Охрана труда и основы бережливого производства	
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	-
Охрана труда и основы бережливого производства	
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	-
Охрана труда и основы бережливого производства	
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	-
Охрана труда и основы бережливого производства	
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
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
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
ОП.13	Общий курс беспилотных транспортных систем
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
УП.01.01	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) (тепловозы и дизель-поезда)
МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (тепловозы и дизель-поезда)
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) (тепловозы и дизель-поезда)
МДК.03.01	Организация технологической деятельности (тепловозы и дизель-поезда)
УП.03.01	Учебная практика
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
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ГИА	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)



Формируемые компетенции

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 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

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.2.

ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.

ОК 04.; ОК 08.

ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ПК 2.3.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2.; ПК 3.2.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 3.2.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.2.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 3.2.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4

ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.2.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.

ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.3.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.3.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 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

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.

OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; 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 05.; OK 06.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; 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	Всего	Кон такт.	Лек	
			Контроль	Академических часов																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>												17		<b>900</b>			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>														<b>900</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	<b>36</b>													<b>36</b>				
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	<b>36</b>													<b>36</b>				
			Аудиторная нагрузка	<b>30</b>													<b>30</b>				
			Контактная работа	<b>30</b>													<b>30</b>				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>540</b>	<b>420</b>	<b>264</b>	<b>34</b>	<b>122</b>					<b>84</b>	<b>36</b>	ТО: 14 Э: 1	<b>828</b>	<b>660</b>	<b>284</b>			
1	СГ.01	История России	ЗаО	<b>58</b>	56	44		12					2								
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		<b>34</b>	28			28					6			<b>50</b>	44				
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности													За	<b>90</b>	88	54			
4	СГ.04	Физическая культура	За	<b>34</b>	28	2		26					6		За	<b>44</b>	44				
5	ОП.01	Инженерная графика													За	<b>84</b>	66	10			
6	ОП.02	Техническая механика													Эк	<b>96</b>	66	44			
7	ОП.03	Электротехника	Эк	<b>100</b>	84	62	22						4	12							
8	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника													ЗаО	<b>80</b>	66	46			
9	ОП.05	Материаловедение	Эк	<b>94</b>	70	58	12						12	12							
10	ОП.07	Общий курс железных дорог													ЗаО	<b>72</b>	44	32			
11	ОП.09	Информатика	Эк	<b>76</b>	42	16		26					22	12							
12	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	За	<b>50</b>	42	32		10					8								
13	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности													ЗаО	<b>30</b>	22	10			
14	ОП.13	Общий курс беспилотных транспортных систем													ЗаО	<b>22</b>	22	22			
15	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	За	<b>166</b>	142	50		92					24		Эк ЗаО	<b>196</b>	168	66			
16	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда)	За	<b>94</b>	70	50		20					24		Эк	<b>160</b>	132	66			

17	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих													Эк	3аО	136	102	
18	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава													Эк	3аО	100	66	
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)		72	72			72						2		3аО	72	72	
	УП.01.01	Учебная практика		72	72			72						2		3аО	36	36	
	УП.04.01	Учебная практика														3аО	36	36	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) 3а(2) 3аО																
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2					

Семестр 2							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			
							25		<b>1512</b>										42	
									<b>1512</b>											
									<b>36</b>											
									<b>36</b>											
									<b>30</b>											
									<b>30</b>											
<b>72</b>	<b>304</b>				<b>132</b>	<b>36</b>	ТО: 22 Э: 1	<b>1368</b>	<b>1080</b>	<b>548</b>	<b>106</b>	<b>426</b>				<b>216</b>	<b>72</b>	ТО: 36 Э: 2		
								ЗаО	<b>58</b>	56	44		12			2				1
	44				6				<b>84</b>	72			72			12				1234
	34				2			За	<b>90</b>	88	54		34			2				2
	44							За(2)	<b>78</b>	72	2		70			6				123456
	56				18			За	<b>84</b>	66	10		56			18				2
10	12				18	12		Эк	<b>96</b>	66	44	10	12			18	12			2
								Эк	<b>100</b>	84	62	22				4	12			1
20					14			ЗаО	<b>80</b>	66	46	20				14				2
								Эк	<b>94</b>	70	58	12				12	12			1
	12				28			ЗаО	<b>72</b>	44	32		12			28				2
								Эк	<b>76</b>	42	16		26			22	12			1
								За	<b>50</b>	42	32		10			8				1
	12				8			ЗаО	<b>30</b>	22	10		12			8				2
								ЗаО	<b>22</b>	22	22									2
42	60				16	12		Эк За ЗаО	<b>362</b>	310	116	42	152			40	12			123456
42	24				16	12		Эк За	<b>254</b>	202	116	42	44			40	12			1234

	102				22	12		Эк ЗаО	<b>136</b>	102			102				22	12			234
	66				22	12		Эк	<b>100</b>	66			66				22	12			234
	72						2		144	144			144						4		
	36						1	ЗаО	108	108			108						3		12
	36						1	ЗаО	36	36			36						1		2
Эк(3) За(2) ЗаО(5)								Эк(6) За(4) ЗаО(6)													
							8													10	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек			
			Контроль	Академических часов																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль										
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>												17		<b>864</b>					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>														<b>864</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)				<b>36</b>													<b>36</b>			
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	<b>36</b>			
			Аудиторная нагрузка				<b>30</b>													<b>29,85</b>			
			Контактная работа				<b>30</b>													<b>30</b>			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>510</b>	<b>257</b>	<b>26</b>	<b>227</b>					<b>102</b>		ТО: 17 Э:	<b>504</b>	<b>390</b>	<b>210</b>					
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		<b>72</b>	51			51					21			ЗаО	<b>24</b>	13					
2	СГ.04	Физическая культура	За	<b>44</b>	34			34					10			За	<b>26</b>	26					
3	СГ.05	Основы финансовой грамотности														За	<b>31</b>	26	12				
4	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	За	<b>84</b>	51	39		12					33										
5	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	ЗаО	<b>63</b>	51	47		4					12										
6	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)	ЗаО	<b>279</b>	255	171	26	58					24			Эк(2)	<b>564</b>	512	162				
7	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда)	ЗаО	<b>139</b>	136	68	26	42					3			Эк	<b>180</b>	145	77				
8	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов		<b>140</b>	119	103		16					21			Эк	<b>132</b>	115	85				
9	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (тепловозы и дизель-поезда)														ЗаО(2)	<b>92</b>	88	36				
10	МДК.03.01	Организация технологической деятельности (тепловозы и дизель-поезда)														ЗаО	<b>56</b>	52	36				
11	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	За	<b>70</b>	68			68					2			Эк ЗаО(2)	<b>127</b>	85					
12	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	За	<b>70</b>	68			68					2			ЗаО	<b>43</b>	13					

13	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен														Эк	<b>12</b>		
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)															360	360	
	УП.03.01	Учебная практика														ЗаО	36	36	
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)															252	252	
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)														ЗаО	72	72	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			За(2) ЗаО(2)																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																	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			
							24		<b>1476</b>											41	
									<b>1476</b>												
									<b>36</b>												
									<b>18</b>												
									<b>29,93</b>												
									<b>30</b>												
	<b>178</b>			<b>2</b>	<b>78</b>	<b>36</b>	ТО: 13 Э: 1	<b>1116</b>	<b>900</b>	<b>467</b>	<b>26</b>	<b>405</b>			<b>2</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	ТО: 30 Э: 1			
	13				11			ЗаО	<b>96</b>	64			64			32					1234
	26							За(2)	<b>70</b>	60			60			10					123456
	14				5			За	<b>31</b>	26	12		14			5					4
								За	<b>84</b>	51	39		12			33					3
								ЗаО	<b>63</b>	51	47		4			12					3
	348			2	28	24		Эк(2) ЗаО	<b>843</b>	767	333	26	406		2	52	24				123456
	66			2	23	12		Эк ЗаО	<b>319</b>	281	145	26	108		2	26	12				1234
	30				5	12		Эк	<b>272</b>	234	188		46			26	12				3456
	52				4			ЗаО(2)	<b>92</b>	88	36		52			4					56
	16				4			ЗаО	<b>56</b>	52	36		16			4					45
	85				30	12		Эк За ЗаО(2)	<b>197</b>	153			153			32	12				234
	13				30			За ЗаО	<b>113</b>	81			81			32					234

						12		Эк	<b>12</b>								12			4
	360						10		360	360			360					10		
	36						1	3аО	36	36			36					1		4
	252						7		252	252			252					7		456
	72						2	3аО	72	72			72					2		4
Эк(3) 3а 3аО(5)								Эк(3) 3а(3) 3аО(7)												
							9											11		



11	МДК.03.01	Организация технологической деятельности (тепловозы и дизель-поезда)	ЗаО КР	68	63	13		20	30			5					
12	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	12									12				
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)		252	252			252						7		252	252
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		108	108			108						3	ЗаО	144	144
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	108	108
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	144	144			144						4			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(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
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) ЗаО(2) КР														
<b>КАНИКУЛЫ</b>														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		<b>1476</b>									37			
									<b>1476</b>												
									<b>36</b>												
									<b>36</b>												
									<b>30</b>												
									<b>30</b>												
	<b>82</b>	<b>30</b>			<b>60</b>	<b>36</b>	ТО: 10 Э: 1	<b>756</b>	<b>570</b>	<b>332</b>		<b>178</b>	<b>60</b>			<b>114</b>	<b>72</b>	ТО: 19 Э: 2			
	20				10			За ЗаО	<b>56</b>	38			38				18			123456	
	8				18			ЗаО	<b>68</b>	50	42			8				18			6
	172				20	24		Эк(4) ЗаО	<b>548</b>	462	158			304				50	36		123456
	28				10	12		Эк(2)	<b>222</b>	162	110			52				36	24		3456
					10			Эк	<b>62</b>	48	48							14			56
						12		Эк	<b>12</b>										12		6
	134	30			12	12		Эк(2) ЗаО(2) КР	<b>364</b>	317	119			168	30			23	24		56
	26	30			12			Эк ЗаО КР	<b>244</b>	209	119			60	30			23	12		56
						12		Эк	<b>12</b>										12		6
								Эк ЗаО(2) КР	<b>224</b>	207	13			164	30			5	12		45



-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот
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**

**СГ.Социально-гуманитарный цикл**

+	СГ.01	История России	3		58							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		34							
			4		50							
			5		72							
			6		24							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		90							
+	СГ.04	Физическая культура	3		34							
			4		44							
			5		44							
			6		26							
			7		26							
			8		30							
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	6		31							

**ОП.Общепрофессиональный цикл**

+	ОП.01	Инженерная графика	4		84							
+	ОП.02	Техническая механика	4		96							
+	ОП.03	Электротехника	3		100							
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4		80							
+	ОП.05	Материаловедение	3		94							
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	5		84							
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	4		72							
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	5		63							
+	ОП.09	Информатика	3		76							
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	3		50							
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		30							
+	ОП.12	Транспортная безопасность	8		68							
+	ОП.13	Общий курс беспилотных транспортных систем	4		22							

**ПЦ.Профессиональный цикл**

			3		94							
--	--	--	---	--	----	--	--	--	--	--	--	--



+	УП.03.01	Учебная практика	6		36								
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7		144								
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7		12								
+	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	4		100								
			5		70								
			6		43								
+	УП.04.01	Учебная практика	4		36								
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		72								
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6		12								

**ГИА.Государственная итоговая аттестация**

+	ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	8		144								
+	ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	8		72								

СР пр. подгот	Контроль пр. подгот



--	--





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	1			2							
УП.01.01 Учебная практика	2	2			1							
УП.04.01 Учебная практика	2	2			1							
УП.03.01 Учебная практика	3	2			1							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			7							
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2							
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			3							
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			4							
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			4							
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3							
	Итого по факту											
	Итого по плану					28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (тепловозы и дизель-поезда)					
КР	3	2		0	
Организация технологической деятельности (тепловозы и дизель-поезда)					
КР	3	1		0	



		Итого			Курс 1			2			3		
		Часов			Всего	Сем. 1	2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4464	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА												
СОО	Среднее общее образование												
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл			563	310	126	184	197	116	81	56	26	30
ОП	Общепрофессиональный цикл			919	704	320	384	147	147		68		68
ПЦ	Профессиональный цикл			2766	498	166	332	1132	349	783	1136	586	550
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
		Период гос.эк.			-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП		31.26	-	30	30	-	30	30	-	30	30
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1326									
		Блок СОО											
		Блок ПП		3774	1224	492	732	1260	510	750	1290	522	768
		Блок СГ		476	288	112	176	150	85	65	38	18	20
		Блок ОП		676	524	238	286	102	102		50		50
		Блок ПЦ		2406	412	142	270	1008	323	685	986	504	482
		Блок ГИА		216							216		216
	Итого		3774	1224	492	732	1260	510	750	1290	522	768	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			6	3	3	3		3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)			4	2	2	3	2	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			6	1	5	7	2	5	7	2	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			83.75%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			36.44%									

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

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ОП.13 Общий курс беспилотных транспортных систем</i>	<i>1</i>	<i>2</i>

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>Эк</b>	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов</i>	<i>3</i>	<i>2</i>
	<i>МДК.01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов</i>	<i>3</i>	<i>2</i>

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
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 ЛАИ

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



БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
иностранного языка;
гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
информатики и информационных технологий;
инженерной графики;
технической механики
метрологии, стандартизации и сертификации;
безопасности жизнедеятельности;
охраны труда и бережливого производства;
конструкции подвижного состава;
технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
электротехники;
электроники и микропроцессорной техники;
материаловедения;
электрических машин и преобразователей подвижного состава;
электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
автоматических тормозов подвижного состава;
технического обслуживания и ремонта подвижного состава.
слесарная;
электросварочная;
электромонтажная;
механообрабатывающая;
полигон подвижного состава.
лекс:
спортивный зал
библиотека, читальный зал с выходом в 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 образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. 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 - 3,4 и5 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 7 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 157 часов, в том числе на введение дисциплины "Основы финансовой грамотности" - 31 час;

- Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 306 часов, в том числе на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте" - 50 часов, "Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 30 часов, "Общий курс беспилотных транспортных систем" - 22 часа и дисциплины "Транспортная безопасность" - 68 часов;

- Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 739 часов, в том числе на введение "ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих" - 213 часов.

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.