

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТТЖТ - филиала РГУПС

Завьялов Андрей Александрович

31 августа 2026 г.

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС
Протокол № 7 от 27.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

23.02.06

23.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ (вагоны)

Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная

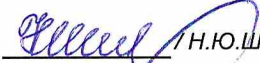
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 55 от 30.01.2024

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
17	ТРАНСПОРТ
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

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе  / Н.Ю.Шитикова/

Заместитель директора по учебно-производственной работе  / С.В.Жестеров /

Заведующий отделением специальности 23.02.06  / О.Б.Ярцева/

Председатель ЦК6 Специальности 23.02.06  / Т.Г.Яковлева/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	31 - 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	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																		К	К																				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	У	У																Э	К	К	У															У						Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		К	К		У					П	П	П	П										Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П	П	П	П											Э	К	К										П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд

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	14	22	36	17	13	30	9	10	19	124
У	Учебная практика				2	2	4		1	1				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)								9	9	7	3	10	19
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2		1	1	1	1	2	7
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					25									
Групп					1									

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	не менее 2052	3240
Практики	не менее 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		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование												Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1326	1326	78	72		60%	40%	612	864								
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1326	1326	78	72		885.6	590.4	612	864								
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	2		2222222222		838	838	814	814		24		505	333	374	464								
+	ООД.01	Русский язык	2				102	102	78	78		24		62	40	34	68								
+	ООД.02	Литература			2		95	95	95	95				57	38	51	44								
+	ООД.03	История			2*		117	117	117	117				70	47	51	66								
+	ООД.04	Обществознание			2*		78	78	78	78				47	31	34	44								
+	ООД.05	География			2		56	56	56	56				34	22	34	22								
+	ООД.06	Иностранный язык			2		78	78	78	78				47	31	34	44								
+	ООД.07	Физическая культура			2		78	78	78	78				47	31	34	44								
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		78	78	78	78				47	31	34	44								
+	ООД.09	Химия			2*		78	78	78	78				47	31	34	44								
+	ООД.10	Биология			2*		78	78	78	78				47	31	34	44								
+	ООД	Профильные дисциплины	22		112		599	599	475	475	76	48		358	241	221	378								
+	ООД.11	Математика	2		1		255	255	217	217	14	24		148	107	91	164								
+	ООД.12	Физика	2		1		230	230	156	156	50	24		147	83	92	138								
+	ООД.13	Информатика			2		114	114	102	102	12			63	51	38	76								
+	ООД	Дополнительные дисциплины			2		39	39	37	37	2			22.6	16.4	17	22								
+	ООД.14	Индивидуальный проект			2		39	39	37	37	2			22.6	16.4	17	22								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3774	3774	510	180		3168	1296			612	900	612	864	612	864		
СГ.Социально-гуманитарный цикл							563	563	476	476	87			377	186			126	184	116	81	26	30		
+	СГ.01	История России			3		58	58	56	56	2			40	18			58							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		180	180	136	136	44			135	45			34	50	72	24				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			90	90	88	88	2			67	23			90							
+	СГ.04	Физическая культура		34567	8		204	204	170	170	34			135	69			34	44	44	26	26	30		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		6			31	31	26	26	5				31					31					
ОП.Общепрофессиональный цикл							919	919	676	676	195	48		572	347			320	384	147			68		
+	ОП.01	Инженерная графика		4			84	84	66	66	18			52	32			84							
+	ОП.02	Техническая механика	4				96	96	66	66	18	12		75	21			96							
+	ОП.03	Электротехника	3				100	100	84	84	4	12		75	25			100							
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			4		80	80	66	66	14			65	15			80							
+	ОП.05	Материаловедение	3				94	94	70	70	12	12		69	25			94							
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		5			84	84	51	51	33			72	12					84					
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			4		72	72	44	44	28			60	12			72							
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства			5		63	63	51	51	12			53	10					63					
+	ОП.09	Информатика	3				76	76	42	42	22	12		51	25			76							
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте		3			50	50	42	42	8				50			50							
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		52	52	44	44	8				52				52						
+	ОП.12	Транспортная безопасность			8		68	68	50	50	18				68								68		
ПЦ.Профессиональный цикл							2766	2766	2406	2406	228	132		2003	763			166	332	349	783	586	550		

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого академ. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	4667888	3	457		1609	1609	1395	1395	142	72		1141	468			166	196	279	564	240	164		
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)	46	3	5		573	573	481	481	68	24		312	261			94	160	139	180				
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	678*				494	494	398	398	60	36		349	145					140	132	110	112		
+	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	8*				62	62	48	48	14				62							22	40		
+	УП.01.01	Учебная практика			4		108	108	108	108				108				72	36						
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		360	360	360	360				360							252	108			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12		12									12		
+	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	78		88	8	364	364	317	317	23	24		339	25							122	242		
+	МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)	7		8	8	244	244	209	209	23	12		219	25							122	122		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		108	108	108	108				108									108		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12		12									12		
+	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	7		6677	7	316	316	295	295	9	12		259	57						92	224			
+	МДК.03.01	Организация технологической деятельности (вагоны)			67	7	124	124	115	115	9			67	57							56	68		
+	УП.03.01	Учебная практика			6		36	36	36	36				36								36			
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		144	144	144	144				144									144		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7				12	12				12		12									12		
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	46	5	466		333	333	255	255	54	24		120	213				136	70	127				
+	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	4	5	6		213	213	147	147	54	12			213				100	70	43				
+	УП.04.01	Учебная практика			4		36	36	36	36				36					36						
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		72	72	72	72				72							72				
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6				12	12				12		12							12				
+	ПДП.01	Производственная практика по профилю			8		144	144	144	144				144									144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216								216			
+	ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)					144	144	144	144				144									144		
+	ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)					72	72	72	72				72									72		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1										Курс 2												
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТт				
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																	612	345	16	217		12		22				864	411	16	321		24		20	72
СОО.Среднее общее образование																	612	345	16	217		12		22				864	411	16	321		24		20	72
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	2		2222222222		838	838	814			24	505	333	374	203		171					464	231		209					24					
+	ООД.01	Русский язык	2				102	102	78			24	62	40	34	14		20					68	28		16					24					
+	ООД.02	Литература			2		95	95	95				57	38	51	25	26						44	16		28										
+	ООД.03	История			2*		117	117	117				70	47	51	31	20						66	40		26										
+	ООД.04	Обществознание			2*		78	78	78				47	31	34	17	17						44	27		17										
+	ООД.05	География			2		56	56	56				34	22	34	28	6						22	18		4										
+	ООД.06	Иностранный язык			2		78	78	78				47	31	34	2	32						44			44										
+	ООД.07	Физическая культура			2		78	78	78				47	31	34	2	32						44	2		42										
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		78	78	78				47	31	34	32	2						44	40		4										
+	ООД.09	Химия			2*		78	78	78				47	31	34	26	8						44	28		16										
+	ООД.10	Биология			2*		78	78	78				47	31	34	26	8						44	32		12										
+	ООД	Профильные дисциплины	22		112		599	599	475	36	76	48	358	241	221	125	16	46		12		22		378	160	16	112		24		18	48				
+	ООД.11	Математика	2		1		255	255	217		14	24	148	107	91	59		26			6		164	72		60				8	24					
+	ООД.12	Физика	2		1		230	230	156	36	50	24	147	83	92	50	16	2		12		12		138	70	16	2		24	2	24					
+	ООД.13	Информатика			2		114	114	102		12		63	51	38	16	18				4		76	18		50				8						
+	ООД	Дополнительные дисциплины			2		39	39	37		2		22.6	16.4	17	17							22	20						2						
+	ООД.14	Индивидуальный проект			2		39	39	37		2		22.6	16.4	17	17							22	20						2						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3774		510	180	3168	1296																						
СГ.Социально-гуманитарный цикл							563	563	476		87		377	186																						
+	СГ.01	История России			3		58	58	56		2		40	18																						
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		180	180	136		44		135	45																						
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		90	90	88		2		67	23																						
+	СГ.04	Физическая культура			34567	8	204	204	170		34		135	69																						
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			6		31	31	26		5		31																							
ОП.Общепрофессиональный цикл							919	919	676		195	48	572	347																						
+	ОП.01	Инженерная графика			4		84	84	66		18		52	32																						
+	ОП.02	Техническая механика			4		96	96	66		18	12	75	21																						
+	ОП.03	Электротехника			3		100	100	84		4	12	75	25																						
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			4		80	80	66		14		65	15																						
+	ОП.05	Материаловедение			3		94	94	70		12	12	69	25																						
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			5		84	84	51		33		72	12																						
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			4		72	72	44		28		60	12																						
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства			5		63	63	51		12		53	10																						
+	ОП.09	Информатика			3		76	76	42		22	12	51	25																						
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте			3		50	50	42		8		50																							
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		52	52	44		8		52																							
+	ОП.12	Транспортная безопасность			8		68	68	50		18		68																							
ПЦ.Профессиональный цикл							2766	2766	2406		228	132	2003	763																						
+	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	4667888	3	457		1609	1609	1395		142	72	1141	468																						
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)	46	3	5		573	573	481		68	24	312	261																						
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	678*				494	494	398		60	36	349	145																						
+	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	8*				62	62	48		14		62																							
+	УП.01.01	Учебная практика			4		108	108	108				108																							

[illegible]

Курс 4																		Закрепленная кафедра	
Семестр 7									Семестр 8										
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Код	Наименование
108			108																
									12								12		
122	65		34				11	12	242	54		134	30			12	12		
122	65		34				11	12	122	54		26	30			12			
									108			108							
									12								12		
224	13		164	30			5	12											
68	13		20	30			5												
144			144																
12								12											
									144			144							
									216			216							
									144			144							
									72			72							

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
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.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (вагоны) 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.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.03.01	Организация технологической деятельности (вагоны)	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
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)	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СГ.01	История России	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
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	
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (вагоны) 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.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.03.01	Организация технологической деятельности (вагоны)	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
СГ.01	История России	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Общий курс железных дорог	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.01	Инженерная графика	
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.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (вагоны) 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.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.03.01	Организация технологической деятельности (вагоны)	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
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)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
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.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (вагоны) 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.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ОК 06.	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
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.07	Общий курс железных дорог	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
УП.03.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (вагоны) 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.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
СГ.04	Физическая культура	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.02	Техническая механика	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Общий курс железных дорог	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (вагоны) 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.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.03.01	Организация технологической деятельности (вагоны)	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
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)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	

Вид деятельности: обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)

ПК 1.1.	Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава)	ПК
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.07	Общий курс железных дорог	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Проводить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов	ПК
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.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.07	Общий курс железных дорог	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)		
ПК 2.1.	Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах	ПК
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)		
ПК 3.1.	Оформлять технологическую документацию	ПК
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.03.01	Организация технологической деятельности (вагоны)	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
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	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.03.01	Организация технологической деятельности (вагоны)	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
ПК.4.1	Производить подготовку к техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава	-
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
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)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ПК.4.2	Производить ремонт несложных деталей железнодорожного подвижного состава	-
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
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)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ПК.4.3	Производить техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава	-
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
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)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ПК.4.4	Проводить ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава	-
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
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)	
ПДП.01	Производственная практика по профилю	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	Дополнительные дисциплины	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 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
СГ	Социально-гуманитарный цикл	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.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.2.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ПК 2.3.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2.; ПК 3.2.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.03	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 3.2.
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.2.
ОП.07	Общий курс железных дорог	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 3.2.
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	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
ОП.09	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОП.12	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ПЦ	Профессиональный цикл	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
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
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) (вагоны)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01	Организация технологической деятельности (вагоны)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
	ПДП.01	Производственная практика по профилю	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 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
ГИА		Государственная итоговая аттестация	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
	ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	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
	ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Контроль			Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль							
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП		Конс			СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб		Пр	КРП	ИП	Конс			
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		36											36											36														
			36											36											18														
			34											34											34														
			34											34											34														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	578	345	16	217		12		22		ТО: 17 Э:	864	748	411	16	321		24		20	72	ТО: 22 Э: 2		1476	1326	756	32	538		36		42	72	ТО: 39 Э: 2		
1	БД	Общеобразовательные дисциплины		374	374	203		171						Эк ЗаО(9)	464	440	231		209				24		Эк ЗаО(9)	838	814	434		380				24			12		
2	ООД.01	Русский язык		34	34	14		20						Эк	68	44	28		16				24		Эк	102	78	42		36				24			12		
3	оод.02	Литература		51	51	25		26						ЗаО	44	44	16		28						ЗаО	95	95	41		54						12			
4	оод.03	История		51	51	31		20						ЗаО	66	66	40		26						ЗаО	117	117	71		46						12			
5	ООД.04	Обществознание		34	34	17		17						ЗаО	44	44	27		17						ЗаО	78	78	44		34						12			
6	ООД.05	География		34	34	28		6						ЗаО	22	22	18		4						ЗаО	56	56	46		10						12			
7	оод.06	Иностранный язык		34	34	2		32						ЗаО	44	44			44						ЗаО	78	78	2		76						12			
8	ООД.07	Физическая культура		34	34	2		32						ЗаО	44	44	2		42						ЗаО	78	78	4		74						12			
9	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины		34	34	32		2						ЗаО	44	44	40		4						ЗаО	78	78	72		6						12			
10	оод.09	Химия		34	34	26		8						ЗаО	44	44	28		16						ЗаО	78	78	54		24						12			
11	оод.10	Биология		34	34	26		8						ЗаО	44	44	32		12						ЗаО	78	78	58		20						12			
12	оод	Профильные дисциплины	ЗаО(2)	221	187	125	16	46		12		22		Эк(2) ЗаО	378	288	160	16	112		24		18	48	Эк(2) ЗаО(3)	599	475	285	32	158		36		40	48		12		
13	оод.11	Математика	ЗаО	91	85	59		26				6		Эк	164	132	72		60				8	24	Эк ЗаО	255	217	131		86				14	24		12		
14	оод.12	Физика	ЗаО	92	68	50	16	2		12		12		Эк	138	88	70	16	2		24		2	24	Эк ЗаО	230	156	120	32	4		36		14	24		12		
15	оод.13	Информатика		38	34	16		18				4		ЗаО	76	68	18		50				8		ЗаО	114	102	34		68				12		12			
16	оод	Дополнительные дисциплины		17	17	17								ЗаО	22	20	20						2		ЗаО	39	37	37						2		12			
17	оод.14	Индивидуальный проект		17	17	17								ЗаО	22	20	20						2		ЗаО	39	37	37						2		12			
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)										Эк(3) ЗаО(7)										Эк(3) ЗаО(9)																
КАНИКУЛЫ													2											9											11				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр.оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр.оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр.оль						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		900											25		1512											42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													900													1512													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36													36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36													36													
	Аудиторная нагрузка			30													30													30													
	Контактная работа			30													30													30													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	420	264	34	122					84	36	ТО: 14 Э: 1		828	660	270	72	318					132	36	ТО: 22 Э: 1		1368	1080	534	106	440					216	72	ТО: 36 Э: 2		
1	сг.01	История России	ЗаО	58	56	44		12				2				50	44			44				6			ЗаО	58	56	44		12			2						3		
2	сг.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	28			28				6				90	88	54		34				2			За	84	72			72			12					3456			
3	сг.03	Безопасность жизнедеятельности												За	90	88	54		34				2			За	90	88	54		34			2					4				
4	сг.04	Физическая культура	За	34	28	2		26				6			44	44			44							За(2)	78	72	2		70			6					345678				
5	оп.01	Инженерная графика												За	84	66	10		56				18			За	84	66	10		56			18					4				
6	оп.02	Техническая механика												Эк	96	66	44	10	12				18	12			Эк	96	66	44	10	12			18	12			4				
7	оп.03	Электротехника	Эк	100	84	62	22					4	12														Эк	100	84	62	22				4	12			3				
8	оп.04	Электроника и микропроцессорная техника												ЗаО	80	66	46	20					14				ЗаО	80	66	46	20				14				4				
9	оп.05	Материаловедение	Эк	94	70	58	12					12	12														Эк	94	70	58	12				12	12			3				
10	оп.07	Общий курс железных дорог												ЗаО	72	44	32		12				28				ЗаО	72	44	32		12			28			4					
11	оп.09	Информатика	Эк	76	42	16		26				22	12														Эк	76	42	16		26			22	12			3				
12	оп.10	Экология на железнодорожном транспорте	За	50	42	32		10				8															За	50	42	32		10			8				3				
13	оп.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности												ЗаО	52	44	18		26				8				ЗаО	52	44	18		26			8				4				
14	пм.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	За	166	142	50		92				24		Эк ЗаО	196	168	66	42	60				16	12			Эк За ЗаО	362	310	116	42	152			40	12			345678				
15	мдж.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)	За	94	70	50		20				24		Эк	160	132	66	42	24				16	12			Эк За	254	202	116	42	44			40	12			3456				
16	пм.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих												Эк ЗаО	136	102			102				22	12			Эк ЗаО	136	102			102			22	12			456				
17	мдж.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава												Эк	100	66			66				22	12			Эк	100	66			66			22	12			456				
ПРАКТИКИ			(План)										2		72	72			72						2			144	144			144					4						
	УП.01.01	Учебная практика		72	72			72					2	ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	108	108			108						3		34				
	УП.04.01	Учебная практика												ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36						1		4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО											Эк(3) За(2) ЗаО(5)											Эк(6) За(4) ЗаО(6)																		
КАНИКУЛЫ																																				10							

ГОСУ

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

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	Индивидуальный проект	1		17
			2		22

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

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		52
+	ОП.12	Транспортная безопасность	8		68

ПЦ.Профессиональный цикл

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)	3		94
			4		160
			5		139
			6		180
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	5		140
			6		132
			7		110
			8		112
+	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	7		22
			8		40
+	УП.01.01	Учебная практика	3		72
			4		36
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		252
			7		108
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8		12
+	МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)	7		122
			8		122
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		108

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8		12
+	МДК.03.01	Организация технологической деятельности (вагоны)	6		56
			7		68
+	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
+	ПДП.01	Производственная практика по профилю	8		144

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
		Итого			

[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	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.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП.01 Производственная практика по профилю	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)					
КП	4	2			
Организация технологической деятельности (вагоны)					
КП	4	1			

[illegible]

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	ООД.09 Химия	1	2
	ООД.10 Биология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	ООД.03 История	1	2
	ООД.04 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	4	2
	МДК.01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов	4	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

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	иностранного языка;
2	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
3	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
4	информатики и информационных технологий;
5	инженерной графики;
6	технической механики;
7	метрологии, стандартизации и сертификации;
8	безопасности жизнедеятельности;
9	охраны труда и бережливого производства;
10	конструкции подвижного состава;
11	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
Лаборатории:	
1	электротехники;
2	электроники и микропроцессорной техники;
3	материаловедения;
4	электрических машин и преобразователей подвижного состава;
5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
6	автоматических тормозов подвижного состава;
7	технического обслуживания и ремонта о подвижного состава.
Мастерские:	
1	слесарная;
2	электросварочная;
3	электромонтажная;
4	механообрабатывающая;
5	полигон подвижного состава.
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
Залы:	

№	Наименование
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
2	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 Тихорецкого 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. 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 и 5 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" - 52 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.