

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) 2023
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
+	освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
+	организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)
+	обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)
+	обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе Н.Ю.Шутикова/
Заместитель директора по учебно-производственной работе С.В.Жестеров /
Заведующий отделением специальности 23.02.06 Т.Г.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	У	У													Э	К	К	У	У	У												У								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		К	К														П	П	П	П	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П	П	П											Э	К	К														П	П	П	П	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

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	12	20	32	17	14	31	10	13	23	125
У	Учебная практика				4	4	8							8
П	Производственная практика (по профилю специальности)								9	9	6	4	10	19
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	3276
Практики	не менее 900	972
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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1																		
			Экзамен	Зачёт	Зачёт с оц.	КП	Трудоёмкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1								Семестр 2									
														Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404			72	100%	0%	612	369	12	231						864	453	20	319					72
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1404			72	1476		612	369	12	231						864	453	20	319					72
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	222		111222222222		1476	1476	1404			72	1476		612	369	12	231					864	453	20	319					72	
+	ООД.01	Русский язык	2				102	102	78			24	102		34	14		20					68	28		16					24	
+	ООД.02	Литература			2		95	95	95				95		51	25		26					44	16		28						
+	ООД.03	История			2*		117	117	117				117		51	31		20					66	40		26						
+	ООД.04	Обществознание			2*		78	78	78				78		34	17		17					44	27		17						
+	ООД.05	География			2		56	56	56				56		34	28		6					22	18		4						
+	ООД.06	Иностранный язык			2		78	78	78				78		34	2		32					44			44						
+	ООД.07	Физическая культура			2		78	78	78				78		34	2		32					44	2		42						
+	ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			1		68	68	68				68		68	62		6														
+	ООД.09	Химия			2*		78	78	78				78		34	26		8					44	28		16						
+	ООД.10	Биология			2*		78	78	78				78		34	26		8					44	32		12						
+	ООД.11	Математика	2		1		280	280	256			24	280		102	76		26					178	94		60					24	
+	ООД.12	Физика	2		1		229	229	205			24	229		51	37	12	2					178	132	20	2						
+	ООД.13	Информатика			2		100	100	100				100		34	6		28					66	14		52						
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2		39	39	39				39		17	17							22	22								
+	ПД	Профильные дисциплины																														
+	ПОО	Предлагаемые ОО																														
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3566		718	180	3073	1391																		
СГ.Социально-гуманитарный цикл							643	643	493		150		395	248																		
+	СГ.01	История России			3		50	50	36		14		1	49																		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		192	192	138		54		144	48																		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			104	104	80		24		84	20																		
+	СГ.04	Физическая культура		34567	8		217	217	172		45		166	51																		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		6			34	34	28		6		34																			
+	СГ.06	Основы философии		8			46	46	39		7		46																			
ОП.Общепрофессиональный цикл							730	730	530		140	60	363	367																		
+	ОП.01	Инженерная графика		4			76	76	60		16		32	44																		
+	ОП.02	Техническая механика	4				86	86	60		14	12	33	53																		
+	ОП.03	Электротехника	3				74	74	48		14	12	54	20																		
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			4		74	74	60		14		46	28																		
+	ОП.05	Материаловедение	3				84	84	48		24	12	66	18																		
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			5		46	46	34		12		30	16																		
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			4		52	52	40		12		36	16																		
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства		6			34	34	28		6		18	16																		
+	ОП.09	Информатика	3				60	60	36		12	12	48	12																		
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте		3			32	32	24		8		32																			
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8		56	56	52		4		56																			
+	ОП.12	Транспортная безопасность	7				56	56	40		4	12	56																			
ПЦ.Профессиональный цикл							2875	2875	2327		428	120	2099	776																		
+	ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	466778		445888		2011	2011	1636		303	72	1567	444																		
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	467		5		720	720	514		170	36	460	260																		
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	67		8*		479	479	332		123	24	349	130																		

[illegible]

[illegible]

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1																	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР			ПАТТ	Семестр 1								Семестр 2								
														Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ
+	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов			8*		62	62	52		10		8	54																	
+	УП.01.01	Учебная практика			4*		216	216	216				216																		
+	УП.01.02	Учебная практика			4*		36	36	36				36																		
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		486	486	486				486																		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12																		
+	ПМ.01.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																													
+	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	8	78	68	6	234	234	194		28	12	234																		
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			6	6	94	94	84		10		94																		
+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения		7			42	42	30		12		42																		
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности		8			32	32	26		6		32																		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		54	54	54				54																		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12																		
+	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	8		788	8	254	254	203		39	12	254																		
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)			78	8	170	170	131		39		170																		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		72	72	72				72																		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12																		
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	46		466		376	376	294		58	24	44	332																	
+	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	4		6		256	256	186		58	12	44	212																	
+	УП.04.01	Учебная практика			4		36	36	36				36																		
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		72	72	72				72																		
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6				12	12				12		12																	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216				216																		
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам					144	144	144				144																		
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов					72	72	72				72																		

[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
									62	52						10			
216			216						18			18							
									12								12		
42	8		22				12		98	6		74				6	12		
42	8		22				12												
									32	6		20				6			
									54			54							
									12								12		
56	30		10				16		198	27		106	30			23	12		
56	30		10				16		114	27		34	30			23			
									72			72							
									12								12		
									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	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы философии	
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	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 железнодорожного подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	

Индекс	Содержание	Тип
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)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы философии	
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	
ПМ.01	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 железнодорожного подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	
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)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
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.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
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	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы философии	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	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 железнодорожного подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	
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)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
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.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Основы философии	
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	
ПМ.01	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 железнодорожного подвижного состава (вагоны)	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
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.06	Основы философии	
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
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	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 железнодорожного подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
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	
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
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.10	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	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 железнодорожного подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	
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)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
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.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	
ПМ.01	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 железнодорожного подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 1.2.	Проводить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов	ПК
ОП.01	Инженерная графика	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ПМ.01	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 железнодорожного подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 1.3.	Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава	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.07	Общий курс железных дорог	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	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 железнодорожного подвижного состава (вагоны)	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
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
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 2.2.	Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания	ПК
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 2.3.	Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах	ПК
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
Вид деятельности: организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)		
ПК 3.1.	Оформлять технологическую документацию	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 3.2.	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией	ПК
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
Вид деятельности: освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
ПК.4.1	Производить подготовку к техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава	-
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)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК.4.2	Производить ремонт несложных деталей железнодорожного подвижного состава	-
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)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК.4.3	Производить техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава	-
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)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК.4.4	Производить ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава	-
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)	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

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 жизнедеятельности	
ООД.09	Химия	
ООД.10	Биология	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Физика	
ООД.13	Информатика	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
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.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
СГ.06	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОП	Общепрофессиональный 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.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
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 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.07	Общий курс железных дорог	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.09	Информатика	ОК 01.; ОК 02.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.12	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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
ПМ.01	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 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; 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 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.02	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.01.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности 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 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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 07.; 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 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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	
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 государственным экзаменам	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 государственных экзаменов	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 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			ИП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	КРП	ИП			Конс	СР
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		27											27											27													
		Контактная работа		27											27											27													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	324	136	46	142				108	36	ТО: 12 Э: 1		756	540	212	48	280				180	36	ТО: 20 Э: 1		1224	864	348	94	422			288	72	ТО: 32 Э: 2		
1	сг.01	История России	ЗаО	50	36	20		16				14				60	40						20			ЗаО	50	36	20		16			14				3	
2	сг.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		50	36			36				14				104	80	56		24			24				110	76			76			34			3456		
3	сг.03	Безопасность жизнедеятельности												За	104	80	56		24			24			За	104	80	56		24			24			4			
4	сг.04	Физическая культура	За	34	24	2		22				10		За	50	40	4		36			10			За(2)	84	64	6		58			20			345678			
5	оп.01	Инженерная графика												За	76	60	14		46			16			За	76	60	14		46			16			4			
6	оп.02	Техническая механика												Эк	86	60	40	8	12			14	12		Эк	86	60	40	8	12		14	12			4			
7	оп.03	Электротехника	Эк	74	48	24	24					14	12												Эк	74	48	24	24				14	12			3		
8	оп.04	Электроника и микропроцессорная техника												ЗаО	74	60	40	20				14			ЗаО	74	60	40	20				14			4			
9	оп.05	Материаловедение	Эк	84	48	36	12					24	12												Эк	84	48	36	12				24	12			3		
10	оп.07	Общий курс железных дорог												ЗаО	52	40	28		12			12			ЗаО	52	40	28		12			12			4			
11	оп.09	Информатика	Эк	60	36	18		18				12	12												Эк	60	36	18		18			12	12			3		
12	оп.10	Экология на железнодорожном транспорте	За	32	24	14	10					8														За	32	24	14	10				8			3		
13	пм.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)		204	192	22		170				12		Эк ЗаО(2)	228	188	30	20	138				28	12		Эк ЗаО(2)	432	380	52	20	308			40	12			345678	
14	мдж.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)		60	48	22		26				12		Эк	120	80	30	20	30				28	12		Эк	180	128	52	20	56			40	12			34567	
15	пм.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		24	24			24						Эк ЗаО	170	116			116				42	12		Эк ЗаО	194	140			140			42	12			3456	
16	мдж.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава		24	24			24						Эк	134	80			80				42	12		Эк	158	104			104			42	12			3456	
ПРАКТИКИ			(План)	144	144			144					4		144	144			144						4		288	288			288					8			
	УП.01.01	Учебная практика		144	144			144					4	ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	216	216			216					6		34	
	УП.01.02	Учебная практика												ЗаО	36	36			36					1	ЗаО	36	36			36					1		4		
	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 ЗаО											Эк(3) За(2) ЗаО(3)											Эк(6) За(3) ЗаО(4)														
КАНИКУЛЫ																																				10			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										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		864									24		1476									41												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36											36																					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													36											18																					
		Аудиторная нагрузка		27											29											28																					
		Контактная работа		27											29.2											28.1																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	459	211	86	162				153		ТО: 17 Э: 9		540	408	194		182	30		2	96	36	ТО: 14 Э: 1		1152	867	405	86	344	30		2	249	36	ТО: 31 Э: 1									
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	34			34				12			ЗаО	36	28			28				8			ЗаО	82	62			62				20				3456							
2	СГ.04	Физическая культура	За	44	34	2		32			10		За		34	28	2		26				6			За(2)	78	62	4		58				16			345678									
3	СГ.05	Основы финансовой грамотности											За		34	28	14		14				6			За	34	28	14		14				6			6									
4	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	46	34	22		12			12															ЗаО	46	34	22		12				12			5									
5	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства											За		34	28	24		4				6			За	34	28	24		4				6			6									
6	ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	ЗаО	402	289	187	86	16				113			Эк(2)	524	450	134		314			2	50	24		Эк(2) ЗаО	926	739	321	86	330		2	163	24			345678								
7	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	ЗаО	280	204	118	86					76			Эк	192	142	94		46			2	38	12		Эк ЗаО	472	346	212	86	46			2	114	12			34567							
8	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов		122	85	69		16				37			Эк	80	56	40		16				12	12		Эк	202	141	109		32				49	12			5678							
9	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)											ЗаО КП		94	84	20		34	30				10			ЗаО КП	94	84	20		34	30			10			678								
10	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения											ЗаО КП		94	84	20		34	30				10			ЗаО КП	94	84	20		34	30			10			6								
11	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		74	68			68				6			Эк ЗаО(2)	108	86			86				10	12		Эк ЗаО(2)	182	154			154				16	12			3456							
12	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава		74	68			68				6			ЗаО	24	14			14				10			ЗаО	98	82			82				16			3456								
13	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк		12									12			Эк	12								12			6								
ПРАКТИКИ			(План)												324	324			324					9			324	324			324						9										
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)													252	252			252					7			252	252			252						7		678								
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)											ЗаО	72	72			72						2		ЗаО	72	72			72						2		6								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													ЗаО(2)										Эк(3) За(2) ЗаО(4) КП										Эк(3) За(2) ЗаО(6) КП														
КАНИКУЛЫ																							2											9											11		

-	-	-	-	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 жизнедеятельности	1		68
+	ООД.09	Химия	1		34
			2		44
+	ООД.10	Биология	1		34
			2		44
+	ООД.11	Математика	1		102
			2		178
+	ООД.12	Физика	1		51
			2		178
+	ООД.13	Информатика	1		34
			2		66
+	ООД.14	Основы проектной деятельности	1		17
			2		22

СГ.Социально-гуманитарный цикл

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	СГ.01	История России	3		50
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		50
			4		60
			5		46
			6		36
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		104
+	СГ.04	Физическая культура	3		34
			4		50
			5		44
			6		34
			7		24
			8		31
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	6		34
+	СГ.06	Основы философии	8		46

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Инженерная графика	4		76
+	ОП.02	Техническая механика	4		86
+	ОП.03	Электротехника	3		74
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4		74
+	ОП.05	Материаловедение	3		84
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	5		46
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	4		52
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	6		34
+	ОП.09	Информатика	3		60
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	3		32
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	8		56
+	ОП.12	Транспортная безопасность	7		56

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 железнодорожного подвижного состава (вагоны)	3		60
			4		120
			5		280
			6		192
			7		68
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	5		122
			6		80
			7		150
			8		127
+	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	8		62
+	УП.01.01	Учебная практика	3		144
			4		72
	УП.01.02		4		36
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		252
			7		216
			8		18
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8		12
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	6		94

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	7		42
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	8		32
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		54
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8		12
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	7		56
			8		114
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		72
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8		12
+	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	3		24
			4		134
			5		74
			6		24
+	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 государственным экзаменам	8		144
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	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			4						
УП.01.01 Учебная практика	2	2			2						
УП.01.02 Учебная практика	2	2			1						
УП.04.01 Учебная практика	2	2			1						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			7						
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2						
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			6						
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			0	1/2					
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			1	1/2					
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2						
Итого по факту											
Итого по плану						27					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Планирование и организация работы структурного подразделения					
КП	3	2			
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)					
КП	4	2			

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл			643				348	134	214	194	90	104	101	24	77
ОП	Общепрофессиональный цикл			730				538	250	288	80	46	34	112	56	56
ПЦ	Профессиональный цикл			2875				626	228	398	1202	476	726	1047	532	515
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-		36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30.26	-	36	36	-	27	27	-	27	29.15	-	27	29
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1404	1404	612	792									
		Блок СОО		1404	1404	612	792									
		Блок ПП		3566				1152	468	684	1191	459	732	1223	486	737
		Блок СГ		493				256	96	160	152	68	84	85	20	65
		Блок ОП		530				376	156	220	62	34	28	92	40	52
		Блок ПЦ		2327				520	216	304	977	357	620	830	426	404
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		4970	1404	612	792	1152	468	684	1191	459	732	1223	486	737
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	6	3	3	3		3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						3	1	2	2		2	3	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			9	3	6	4	1	3	6	2	4	7	1	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			78.86%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			33.8%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>МДК.01.02 Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов</i>	4	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	2	2
	<i>УП.01.02 Учебная практика</i>	2	2
	<i>МДК.01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов</i>	4	2
	<i>ООД.09 Химия</i>	1	2
	<i>ООД.10 Биология</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>ООД.03 История</i>	1	2
	<i>ООД.04 Обществознание</i>	1	2

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

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	русского языка и литературы;
2	биологии;
3	химии;
4	физики;
5	социально-гуманитарных дисциплин;
6	информатики;
7	инженерной графики;
8	электроники и микропроцессорной техники;
9	метрологии, стандартизации и сертификации;
10	экологических основ природопользования;
11	общего курса железных дорог;
12	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
13	конструкции железнодорожного подвижного состава;
14	информационных технологий в профессиональной деятельности;
15	транспортной безопасности.
Лаборатории:	
1	технической механики;
2	электротехники;
3	материаловедения;
4	испытания материалов и контроля качества сварных соединений;
5	испытания материалов и контроля качества сварных соединений;
6	электрических аппаратов и цепей железнодорожного подвижного состава;
7	автоматических тормозов железнодорожного подвижного состава;
8	технического обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава.
Мастерские:	
1	слесарная;
2	электромонтажная.
Спортивный комплекс:	

№	Наименование
1	спортивный зал
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть 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, 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 и 4 семестры. 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 в соответствии с п.13 Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010г. осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 4 семестре в последнюю неделю периода, отведенного в календарном учебном графике на изучение дисциплин и МДК (на 20 неделе), в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины

"Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотрено изучение основ медицинских знаний. Промежуточная аттестация по данной дисциплине проводится после проведения сборов. На изучение остальных дисциплин и МДК в 4 семестре отводится 20 недель.

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 248 часов, в том числе на введение дисциплины "Основы философии" - 46 часов, "Основы финансовой грамотности" - 34 часа; - Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 367 часов, в том числе на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте" - 32 часа, "Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 56 часов и дисциплины "Транспортная безопасность" - 56 часов; - Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 444 часа, в том числе на введение "ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" - 332 часа.

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