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

20 июня 2025 г.

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС
Протокол № 10 от 30 мая 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4C2F222AEC91EBE8B331593A342D4D99
Владелец: Завьялов Андрей Александрович
Действителен: с 15.05.2025 до 08.08.2026

23.02.06

23.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ (вагоны)
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник

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

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

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

Виды деятельности	
+	обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных
+	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

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	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	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
II																	Э	К	К		У	У	У	У																				Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		К	К			П	П	П	П														Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					К	К														П	П	П	П	Э	Гп	Гп	Гп	Гп	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	20	36	17	15	32	4	13	17	124
У	Учебная практика					4	4							4
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	13	4	17	25
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2		1	1		1	1	6
Гп	Подготовка к государственному экзамену											4	4	4
Г	Проведение государственного экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199
Студентов		125												
Групп		1												

СТРУКТУРА ОП Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

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

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	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**		**22222 2222**		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	3587	3581	733	144		3086	1378			612	900	612	864	612	864		
СГ.Социально-гуманитарный цикл							607	607	463	463	144			393	214			160	190	132	70	24	31		
+	СГ.01	История России			3*		38	38	32	32	6			28	10			38							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		192	192	136	136	56			152	40			50	60	46	36				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			80	80	80	80				56	24				80						
+	СГ.04	Физическая культура		34567	8		217	217	149	149	68			157	60			34	50	44	34	24	31		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		5			42	42	34	34	8				42					42					
+	СГ.06	Основы философии			3*		38	38	32	32	6				38			38							
ОП.Общепрофессиональный цикл							738	738	552	552	138	48		478	260			250	300	80			108		
+	ОП.01	Инженерная графика		4			76	76	60	60	16			60	16				76						
+	ОП.02	Техническая механика	4				86	86	60	60	14	12		66	20				86						
+	ОП.03	Электротехника	3				74	74	48	48	14	12		60	14			74							
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			4		74	74	60	60	14			60	14				74						
+	ОП.05	Материаловедение	3				84	84	48	48	24	12		66	18			84							
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		5			46	46	34	34	12			38	8					46					
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			4		64	64	40	40	24			52	12				64						
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства		5			34	34	34	34				28	6					34					
+	ОП.09	Информатика			3		56	56	32	32	12	12		48	8			56							
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте		3			36	36	32	32	4				36			36							
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8		56	56	52	52	4				56								56		
+	ОП.12	Транспортная безопасность			8		52	52	52	52					52								52		
ПЦ.Профессиональный цикл							2903	2903	2356	2350	451	96		1999	904			202	410	400	794	588	509		

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудоемкость	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	**ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)**	**4668**		**44557888**		1936	**1936**	**1641**	**1639**	**247**	**48**		1485	451			60	228	377	460	540	271		
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	46		5*		666	666	484	482	158	24		406	260			60	120	254	232				
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	6		5*78		405	405	313	313	80	12		275	130					123	84	72	126		
+	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов			8		61	61	52	52	9				61								61		
+	УП.01.01	Учебная практика			4*		72	72	72	72				72					72						
+	УП.01.02	Учебная практика			4*		36	36	36	36				36					36						
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		684	684	684	684				684							144	468	72		
+	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)**	**6**		**6666**		240	**240**	**192**	**192**	**36**	**12**		177	63						228		12		
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			6*		84	84	60	60	24			51	33						84				
+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения			6*		40	40	30	30	10			20	20						40				
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности			6*		32	32	30	30	2			22	10						32				
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		72	72	72	72				72							72				
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*				12	12				12		12									12		
+	ПМ.03	**Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)**	**8**		**78**	**8**	274	**274**	**191**	**187**	**71**	**12**		217	57							48	226		
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)			7	8	190	190	119	115	71			133	57							48	142		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		72	72	72	72				72									72		
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*				12	12				12		12									12		
+	ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	**46**	**6**	**456**		453	**453**	**332**	**332**	**97**	**24**		120	333			142	182	23	106				
+	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	4	6	5		333	333	224	224	97	12			333			142	146	23	22				
+	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				
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216									216		

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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
+	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		

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1																	
															Семестр 1									Семестр 2								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудоемкость	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							1476	1476	1326	36	78	72	60%	40%	612	345	16	217		12		22		864	411	16	321		24		20	72
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1326	36	78	72	885.6	590.4	612	345	16	217		12		22		864	411	16	321		24		20	72
+	БД	**Общеобразовательные дисциплины**	**2**		**22222 2222**		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	3587		733	144	3086	1378																		
СГ.Социально-гуманитарный цикл							607	607	463		144		393	214																		
+	СГ.01	История России			3*		38	38	32		6		28	10																		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		192	192	136		56		152	40																		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			80	80	80				56	24																		
+	СГ.04	Физическая культура		34567	8		217	217	149		68		157	60																		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		5			42	42	34		8			42																		
+	СГ.06	Основы философии			3*		38	38	32		6			38																		
ОП.Общепрофессиональный цикл							738	738	552		138	48	478	260																		
+	ОП.01	Инженерная графика		4			76	76	60		16		60	16																		
+	ОП.02	Техническая механика	4				86	86	60		14	12	66	20																		
+	ОП.03	Электротехника	3				74	74	48		14	12	60	14																		
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			4		74	74	60		14		60	14																		
+	ОП.05	Материаловедение	3				84	84	48		24	12	66	18																		
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		5			46	46	34		12		38	8																		
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			4		64	64	40		24		52	12																		
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства		5			34	34	34				28	6																		
+	ОП.09	Информатика			3		56	56	32		12	12	48	8																		
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте		3			36	36	32		4			36																		
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8		56	56	52		4			56																		
+	ОП.12	Транспортная безопасность			8		52	52	52					52																		
ПЦ.Профессиональный цикл							2903	2903	2356		451	96	1999	904																		
+	ПМ.01	**ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)**	**4668**		**44557 888**		1936	**1936**	**1641**		**247**	**48**	1485	451																		
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	46		5*		666	666	484		158	24	406	260																		
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	6		5*78		405	405	313		80	12	275	130																		

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

Курс 2																		Курс 3																
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6							
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
612	164	36	232				144	36	900	196	48	440				180	36	612	259	86	114				153		864	176		517			2	133	36
160	48		64				48		190	44		116				30		132	20		65				47		70			60				10	
38	20		12				6																												
50			32				18		60			40				20		46			34				12		36			30				6	
									80	44		36																							
34			16				18		50			40				10		44			17				27		34			30				4	
																		42	20		14				8										
38	28		4				6																												
250	96	36	28				54	36	300	122	28	70				68	12	80	52		16				12										
									76	14		46				16																			
									86	40	8	12				14	12																		
74	24	24					14	12																											
									74	40	20					14																			
84	36	12					24	12																											
																		46	22		12				12										
									64	28		12				24																			
																		34	30		4														
56	14		18				12	12																											
36	22		10				4																												
202	20		140				42		410	30	20	254				82	24	400	187	86	33				94		794	176		457			2	123	36
60	**20**		**28**				**12**		228	**30**	**20**	**138**				**28**	**12**	377	**187**	**86**	**16**				**88**		460	**128**		**226**			**2**	**80**	**24**
60	20		28				12		120	30	20	30				28	12	254	118	86					50		232	84		66			2	68	12
																		123	69		16				38		84	44		16				12	12

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

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
612	48		528				36		864	199		508	30		4	87	36		
24			20				4		31			26				5			
24			20				4		31			26				5			
									108	70		34				4			
									56	26		26				4			
									52	44		8							
588	48		508				32		509	129		232	30		4	78	36		
540	**34**		**498**				**8**		271	**102**		**126**				**31**	**12**		
72	34		30				8		126	50		54				22			

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1																		
															Семестр 1									Семестр 2								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудоемкость	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
+	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов			8		61	61	52		9			61																		
+	УП.01.01	Учебная практика			4*		72	72	72				72																			
+	УП.01.02	Учебная практика			4*		36	36	36				36																			
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		684	684	684				684																			
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*				12	12				12	12																			
+	ПМ.02	**Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)**	**6**		**6666**		240	**240**	**192**		**36**	**12**	177	63																		
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			6*		84	84	60		24		51	33																		
+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения			6*		40	40	30		10		20	20																		
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности			6*		32	32	30		2		22	10																		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		72	72	72				72																			
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*				12	12				12	12																			
+	ПМ.03	**Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)**	**8**		**78**	**8**	274	**274**	**191**		**71**	**12**	217	57																		
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)			7	8	190	190	119		71		133	57																		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		72	72	72				72																			
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*				12	12				12	12																			
+	ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	**46**	**6**	**456**		453	**453**	**332**		**97**	**24**	120	333																		
+	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	4	6	5		333	333	224		97	12		333																		
+	УП.04.01	Учебная практика			4		36	36	36				36																			
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		72	72	72				72																			
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*				12	12				12	12																			
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216				216																			
+	ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)					144	144	144				144																			
+	ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)					72	72	72				72																			

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

Курс 2																		Курс 3																	
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6								
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
									72			72																							
									36			36																							
																											144			144					
																											228	**48**		**144**				**36**	
																											84	30		30				24	
																											40	8		22				10	
																											32	10		20				2	
																											72			72					
142			**112**				**30**		182			**116**				**54**	**12**	23			**17**				**6**		106			**87**				**7**	**12**
142			112				30		146			80				54	12	23			17				6		22			15				7	
									36			36																							
																											72			72					
																											12								*12*

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

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
									61	52						9			
468			468						72			72							
									12								*12*		
									12								**12**		
									12								*12*		
48	**14**		**10**				**24**		226	**27**		**106**	**30**		**4**	**47**	**12**		
48	14		10				24		142	27		34	30		4	47			
									72			72							
									12								*12*		
									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.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 производства 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 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.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.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 производства 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 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.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства 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 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	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы философии	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
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 производства 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 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.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Основы философии	
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	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	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	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 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.06	Основы философии	
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	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 производства 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	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
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 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	
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.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.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 производства 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)	

Индекс	Содержание	Тип
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 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.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 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	

Индекс	Содержание	Тип
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 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
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	
ПП.01.01	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)	

Индекс	Содержание	Тип
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 производства 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 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
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства 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 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
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства 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 государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
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
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	

Индекс	Содержание	Тип
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 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
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 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	-
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 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	-
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 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	-
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	

Индекс	Содержание	Тип
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	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)	
ПК.4.4	Проводить 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 государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

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.
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 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.
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 07.
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.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 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.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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 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

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				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		**34**												**34**												**34**												
		Контактная работа		**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		

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				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		**27**												**27**												**27**												
		Контактная работа		**27**												**27**												**27**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**432**	**164**	**36**	**232**				**144**	**36**	ТО: 16 Э: 1		**756**	**540**	**196**	**48**	**296**				**180**	**36**	ТО: 20 Э: 1		**1368**	**972**	**360**	**84**	**528**				**324**	**72**	ТО: 36 Э: 2		
1	СГ.01	История России	ЗаО	**38**	32	20		12				6															ЗаО	**38**	32	20		12				6				3
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**50**	32			32				18				**60**	40			40				20				**110**	72			72				38				3456
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности													За	**80**	80	44		36							За	**80**	80	44		36								4
4	СГ.04	Физическая культура	За	**34**	16			16				18			За	**50**	40			40				10			За(2)	**84**	56			56				28				345678
5	СГ.06	Основы философии	ЗаО	**38**	32	28		4				6															ЗаО	**38**	32	28		4				6				3
6	ОП.01	Инженерная графика													За	**76**	60	14		46				16			За	**76**	60	14		46				16				4
7	ОП.02	Техническая механика													Эк	**86**	60	40	8	12				14	12		Эк	**86**	60	40	8	12				14	12			4
8	ОП.03	Электротехника	Эк	**74**	48	24	24					14	12														Эк	**74**	48	24	24					14	12			3
9	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника													ЗаО	**74**	60	40	20					14			ЗаО	**74**	60	40	20					14				4
10	ОП.05	Материаловедение	Эк	**84**	48	36	12					24	12														Эк	**84**	48	36	12					24	12			3
11	ОП.07	Общий курс железных дорог													ЗаО	**64**	40	28		12				24			ЗаО	**64**	40	28		12				24				4
12	ОП.09	Информатика	ЗаО	**56**	32	14		18				12	12														ЗаО	**56**	32	14		18				12	12			3
13	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	За	**36**	32	22		10				4															За	**36**	32	22		10				4				3
14	ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)		**60**	48	20		28				12			Эк ЗаО(2)	**228**	188	30	20	138				28	12		Эк ЗаО(2)	**288**	236	50	20	166				40	12			345678
15	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)		**60**	48	20		28				12			Эк	**120**	80	30	20	30				28	12		Эк	**180**	128	50	20	58				40	12			3456
16	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		**142**	112			112				30			Эк ЗаО	**182**	116			116				54	12		Эк ЗаО	**324**	228			228				84	12			3456
17	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава		**142**	112			112				30			Эк	**146**	80			80				54	12		Эк	**288**	192			192				84	12			3456
ПРАКТИКИ		(План)														144	144			144						4		144	144			144						4		
	УП.01.01	Учебная практика													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2		4
	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(2) За ЗаО(2)												Эк(3) За(2) ЗаО(3)												Эк(5) За(3) ЗаО(5)													
КАНИКУЛЫ														2												8												10		

КУРС 3 Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				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**												**27**												**27**												
		Контактная работа		**27**												**27.1**												**27.1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**459**	**259**	**86**	**114**				**153**		ТО: 17 Э:		**576**	**407**	**176**		**229**			**2**	**133**	**36**	ТО: 15 Э: 1		**1188**	**866**	**435**	**86**	**343**			**2**	**286**	**36**	ТО: 32 Э: 1		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**46**	34			34				12			ЗаО	**36**	30			30				6			ЗаО	**82**	64			64				18				3456
2	СГ.04	Физическая культура	За	**44**	17			17				27			За	**34**	30			30				4			За(2)	**78**	47			47				31				345678
3	СГ.05	Основы финансовой грамотности	За	**42**	34	20		14				8															За	**42**	34	20		14				8				5
4	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	За	**46**	34	22		12				12															За	**46**	34	22		12				12				5
5	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	За	**34**	34	30		4																			За	**34**	34	30		4								5
6	ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	ЗаО(2)	**377**	289	187	86	16				88			Эк(2)	**460**	356	128		226			2	80	24		Эк(2) ЗаО(2)	**837**	645	315	86	242			2	168	24			345678
7	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	ЗаО	**254**	204	118	86					50			Эк	**232**	152	84		66			2	68	12		Эк ЗаО	**486**	356	202	86	66			2	118	12			3456
8	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	ЗаО	**123**	85	69		16				38			Эк	**84**	60	44		16				12	12		Эк ЗаО	**207**	145	113		32				50	12			5678
9	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)													Эк ЗаО(4)	**228**	192	48		144				36			Эк ЗаО(4)	**228**	192	48		144				36				68
10	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения													ЗаО	**84**	60	30		30				24			ЗаО	**84**	60	30		30				24				6
11	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения													ЗаО	**40**	30	8		22				10			ЗаО	**40**	30	8		22				10				6
12	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности													ЗаО	**32**	30	10		20				2			ЗаО	**32**	30	10		20				2				6
13	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю													Эк												Эк													8
14	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ЗаО	**23**	17			17				6			Эк За ЗаО	**106**	87			87				7	12		Эк За ЗаО(2)	**129**	104			104				13	12			3456
15	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	ЗаО	**23**	17			17				6			За	**22**	15			15				7			За ЗаО	**45**	32			32				13				3456
16	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	**12**									12		Эк	**12**									12			6
ПРАКТИКИ		(План)														288	288			288						8		288	288			288						8		
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)														144	144			144						4		144	144			144						4		678
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2		6
	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			За(3) ЗаО												Эк(4) За ЗаО(3)												Эк(4) За(4) ЗаО(4)												
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

КУРС 4 Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				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**										37		
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**												**29.3**												**28.2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**144**	**108**	**48**		**60**				**36**		ТО: 4 Э:		**504**	**381**	**199**		**148**	**30**		**4**	**87**	**36**	ТО: 13 Э: 1		**648**	**489**	**247**		**208**	**30**		**4**	**123**	**36**	ТО: 17 Э: 1		
1	СГ.04	Физическая культура	За	**24**	20			20				4			ЗаО	**31**	26			26				5			За ЗаО	**55**	46			46				9				345678
2	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности													ЗаО	**56**	52	26		26				4			ЗаО	**56**	52	26		26				4				8
3	ОП.12	Транспортная безопасность													ЗаО	**52**	52	44		8							ЗаО	**52**	52	44		8								8
4	ПМ.01	ПМ 01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	ЗаО	**540**	532	34		498				8			Эк ЗаО(3)	**271**	228	102		126				31	12		Эк ЗаО(4)	**811**	760	136		624				39	12			345678
5	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	ЗаО	**72**	64	34		30				8			ЗаО	**126**	104	50		54				22			ЗаО(2)	**198**	168	84		84				30				5678
6	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов													ЗаО	**61**	52	52						9			ЗаО	**61**	52	52						9				8
7	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	**12**									12		Эк	**12**									12			8
8	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)														**12**									12			**12**									12			68
9	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю														**12**									12			**12**									12			8
10	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (вагоны)	ЗаО	**48**	24	14		10				24			Эк ЗаО КР	**226**	167	27		106	30		4	47	12		Эк ЗаО(2) КР	**274**	191	41		116	30		4	71	12			78
11	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	ЗаО	**48**	24	14		10				24			КР	**142**	95	27		34	30		4	47			ЗаО КР	**190**	119	41		44	30		4	71				78
12	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	**12**									12		Эк	**12**									12			8
ПРАКТИКИ		(План)		468	468			468						13		144	144			144						4		612	612			612						17		
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		468	468			468						13	ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	540	540			540						15		678
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	216			216						6		216	216			216						2		
	ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)														144	144			144						4		144	144			144						4		8
	ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)														72	72			72						2		72	72			72						2		8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)												Эк(2) ЗаО(7) КР												Эк(2) ЗаО(9) КР												
КАНИКУЛЫ														2																								2		

-	-	-	-	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

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
СГ.Социально-гуманитарный цикл					
+	СГ.01	История России	3		38
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		50
			4		60
			5		46
			6		36
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		80
+	СГ.04	Физическая культура	3		34
			4		50
			5		44
			6		34
			7		24
			8		31
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	5		42
+	СГ.06	Основы философии	3		38
ОП.Общепрофессиональный цикл					
+	ОП.01	Инженерная графика	4		76
+	ОП.02	Техническая механика	4		86
+	ОП.03	Электротехника	3		74
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4		74
+	ОП.05	Материаловедение	3		84
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	5		46
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	4		64
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	5		34
+	ОП.09	Информатика	3		56
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	3		36
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	8		56
+	ОП.12	Транспортная безопасность	8		52
ПЦ.Профессиональный цикл					

-	-	-	-	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		254
			6		232
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	5		123
			6		84
			7		72
			8		126
+	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	8		61
+	УП.01.01	Учебная практика	4		72
	УП.01.02		4		36
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		144
			7		468
			8		72
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8		12
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	6		84
+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	6		40

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	6		32
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		72
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8		12
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (вагоны)	7		48
			8		142
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		72
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8		12
+	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	3		142
			4		146
			5		23
			6		22
+	УП.04.01	Учебная практика	4		36
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		72
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6		12
ГИА.Государственная итоговая аттестация					
+	ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	8		144
+	ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	8		72
		Итого			

ПРАКТИКИ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

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

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

			Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
			Часов														
			Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	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				607				350	160	190	202	132	70	55	24	31
ОП	Общепрофессиональный цикл				738				550	250	300	80	80		108		108
ПЦ	Профессиональный цикл				2903				612	202	410	1194	400	794	1097	588	509
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
		Период гос.эк.				-			-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			29.46	-	34	34	-	27	27	-	27	27.14	-	27	29.31
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП			1326	1326	578	748									
		Блок СОО			1326	1326	578	748									
		Блок ПП			3587				1116	432	684	1154	459	695	1317	576	741
		Блок СГ			463				272	112	160	145	85	60	46	20	26
		Блок ОП			552				380	160	220	68	68		104		104
		Блок ПЦ			2356				464	160	304	941	306	635	951	556	395
		Блок ГИА			216										216		216
		Итого			4913	1326	578	748	1116	432	684	1154	459	695	1317	576	741
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				3		3	5	2	3	4		4	2		2
		ЗАЧЕТ (За)							3	1	2	4	3	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				9	2	7	5	2	3	4	1	3	9	2	7
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)				79.35%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)				35.96%												

КОМПЛЕКСНЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06.03-25-1.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2025

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**1**	**2**
	МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	*3*	*1*
	МДК.01.02 Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	*3*	*1*
	МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	*3*	*2*
	МДК.02.02 Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	*3*	*2*
	МДК.02.03 Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	*3*	*2*
	УП.01.01 Учебная практика	*2*	*2*
	УП.01.02 Учебная практика	*2*	*2*
	ООД.09 Химия	*1*	*2*
	ООД.10 Биология	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**2**	**1**
	СГ.01 История России	*2*	*1*
	СГ.06 Основы философии	*2*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**4**	**2**
	ООД.03 История	*1*	*2*
	ООД.04 Обществознание	*1*	*2*

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

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	электротехники;
2	электрических машин и преобразователей железнодорожного подвижного состава;
3	электрических аппаратов и цепей железнодорожного подвижного состава;
4	автоматических тормозов железнодорожного подвижного состава;
5	технического обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава.
Мастерские:	
1	слесарная;
2	электромонтажная.
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

№	Наименование
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. Продолжительность учебной недели - пять дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью - на 2 курсе 10 недель в год, на 1,3 и 4 курсах 11 недель в год, в том числе в зимний период - 2 недели.. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Консультации для обучающихся предусматриваются в период проведения промежуточной аттестации в форме экзамена и при выполнении курсового проекта (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов: 2 курс - 4 семестр. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: 3 курс - 6 семестр, 4 курс - 7, 8 семестр. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 6 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, запланированного на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели), проведение (2 недели).

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

1.4. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован с учетом положений федеральной

образовательной программы среднего общего образования. В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким профильным дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

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

- Социально-гуманитарный цикл - увеличен объем времени на 214 часа, в том числе на введение дисциплины "Основы философии"- 38 часов, "Основы финансовой грамотности" - 42 часа;
- Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 260 часов, в том числе на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте" - 36 часов, "Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 56 часов и дисциплины "Транспортная безопасность" - 52 часа;
- Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 904 часа, в том числе на введение "ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих" - 333 часа.

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