

на заседании Ученого совета ПривГУПС
27 мая 2025 года , протокол № 5

программы подготовки специалистов среднего звена
ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
(ПривГУПС)

по специальности среднего профессионального образования

по программе базовой подготовки

основное общее образование

квалификация: Техник

форма обучения	Очная	Срок получения СПО по ППССЗ	3г 10м	год начала подготовки по УП	2022
----------------	-------	-----------------------------	--------	-----------------------------	------

профиль получаемого профессионального образования	Технологический
	<i>при реализации программы среднего общего образования</i>

Приказ об утверждении ФГОС от 24.04.2014 № 338

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	21-29	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																		Э	К	К																			Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II										У	У							Э	К	К								У	У											Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III									У									Э	К	К																	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К				К	К													Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д										

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	16	23	39	14	22	36	15	17	32	3	13	16	123
У	Учебная практика				2	2	4	1		1				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	12		12	20
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	7	9	4		4	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 1 курс 2022_2023 Тид.rlx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2106	2106	1404	1404	702		100%	0%	864	1242								
СО.Среднее общее образование								2106	2106	1404	1404	702		2106		864	1242								
+	ОУД	Общие учебные дисциплины	111222		22222		11111	1980	1980	1319	1319	661		1980		840	1140								
+	ОУД.01	Русский язык	12					117	117	78	78		39	117		48	69								
+	ОУД.02	Литература			2		1	176	176	117	117		59	176		72	104								
+	ОУД.03	Иностранный язык			2		1	176	176	117	117		59	176		72	104								
+	ОУД.04	Математика	12					354	354	236	236		118	354		144	210								
+	ОУД.05	История			2		1	176	176	117	117		59	176		72	104								
+	ОУД.06	Физическая культура			12			175	175	117	117		58	175		72	103								
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	117	117	78	78		39	117		72	45								
+	ОУД.08	Астрономия			2			54	54	36	36		18	54			54								
+	ОУД.09	Информатика			2		1	150	150	100	100		50	150		48	102								
+	ОУД.10	Физика	12					285	285	190	190		95	285		144	141								
+	ОУД.11	Химия			2		1	117	117	78	78		39	117		48	69								
+	ОУД.12	Родная литература			2		1	83	83	55	55		28	83		48	35								
+	ЭК.ОУД	Дополнительные учебные дисциплины,элективные курсы			22		1	126	126	85	85	41		126		24	102								
+	ЭК.ОУД.01.1	Индивидуальный проект			2		1	58	58	39	39		19	58		24	34								
+	ЭК.ОУД.01.2	Введение в специальность																							
+	ЭК.ОУД.02.1	Человек и общество			2			68	68	46	46		22	68			68								
+	ЭК.ОУД.02.2	Цифровые технологии в образовании																							
+	СО.14	Предлагаемые ОО																							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4536	4536	3024	3024	1512		3186	1350			756	1188	810	918	162	702		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								702	702	468	468	234		648	54			156	258	90	102	18	78		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4			64	64	48	48	16		64					64						
+	ОГСЭ.02	История			3			64	64	48	48	16		64				64							
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8		34567	184	184	168	168	16		184				36	52	30	34	6	26		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468			336	336	168	168	168		336				56	88	60	68	12	52		
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			4			54	54	36	36	18			54				54						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								264	264	176	176	88		216	48			162	102						
+	ЕН.01	Математика	3					105	105	70	70	35		105				105							
+	ЕН.02	Информатика			4		3	111	111	74	74	37		111				57	54						
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			4			48	48	32	32	16			48				48						
П.Профессиональный учебный цикл								3570	3570	2380	2380	1190		2322	1248			438	828	720	816	144	624		
ОП.Общепрофессиональные дисциплины								1254	1254	836	836	418		756	498			438	534	108	48		126		
+	ОП.01	Инженерная графика			4		3	162	162	108	108	54		122	40			77	85						
+	ОП.02	Техническая механика	4				3	216	216	144	144	72		106	110			72	144						
+	ОП.03	Электротехника	3					108	108	72	72	36		108				108							
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4					162	162	108	108	54		102	60				162						
+	ОП.05	Материаловедение	4				3	162	162	108	108	54		72	90			73	89						
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			4			54	54	36	36	18		48	6				54						
+	ОП.07	Железные дороги	3					108	108	72	72	36		48	60			108							
+	ОП.08	Охрана труда	5					54	54	36	36	18		48	6					54					
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			56			102	102	68	68	34		102						54	48				

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 1 курс 2022_2023 ТиД.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест				
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8			54	54	36	36	18			54									54			
+	ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																									
+	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность			8			72	72	48	48	24			72									72			
+	ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога																									
ПМ.Профессиональные модули								2316	2316	1544	1544	772		1566	750				294	612	768	144	498				
+	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	556688		3445677		77	1716	1716	1144	1144	572		969	747				294	612	534	36	240				
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	568*		4		7	1188	1188	792	792		396	549	639				294	342	351	9	192				
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	568*				7	528	528	352	352		176	420	108					270	183	27	48				
+	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			4			72	72	72	72			72					72								
+	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)			3			72	72	72	72			72				72									
+	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)			5			36	36	36	36			36						36							
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)			67			252	252	252	252			252							144	108					
+	ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)			7			252	252	252	252			252								252					
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8*																								
+	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	8		678	8	7	396	396	264	264	132		396							81	57	258				
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			68	8	7	396	396	264	264		132	396							81	57	258				
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)			7			36	36	36	36			36								36					
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8																								
+	ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель -поезда)	8		77	7	6	153	153	102	102	51		150	3						102	51					
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)			7	7	6	153	153	102	102		51	150	3						102	51					
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)			7			36	36	36	36			36								36					
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8*																								
+	ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	6		66			51	51	34	34	17		51							51						
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			51	51	34	34		17	51							51						
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)			6			144	144	144	144			144							144						
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																								

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 1 курс 2022_2023 ТиД.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 1 курс 2022_2023 Тид.rlx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов				Макс. уч. нагр.		Курс 1											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1						Семестр 2					
														Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2106	2106	1404	702	100%	0%	864	426	18	132		288	1242	563	30	235		414
СО.Среднее общее образование								2106	2106	1404	702	2106		864	426	18	132		288	1242	563	30	235		414
+	ОУД	Общие учебные дисциплины	11122 2		12222 22222		11111 11	1980	1980	1319	661	1980		840	426	18	116		280	1140	517	30	212		381
+	ОУД.01	Русский язык	12					117	117	78	39	117		48	32				16	69	46				23
+	ОУД.02	Литература			2		1	176	176	117	59	176		72	48				24	104	69				35
+	ОУД.03	Иностранный язык			2		1	176	176	117	59	176		72			48		24	104			69		35
+	ОУД.04	Математика	12					354	354	236	118	354		144	96				48	210	140				70
+	ОУД.05	История			2		1	176	176	117	59	176		72	48				24	104	69				35
+	ОУД.06	Физическая культура			12			175	175	117	58	175		72	4		44		24	103	4		65		34
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	117	117	78	39	117		72	48				24	45	12		18		15
+	ОУД.08	Астрономия			2			54	54	36	18	54							54	28		8			18
+	ОУД.09	Информатика			2		1	150	150	100	50	150		48	12		20		16	102	20		48		34
+	ОУД.10	Физика	12					285	285	190	95	285		144	88	8			48	141	76	18			47
+	ОУД.11	Химия			2		1	117	117	78	39	117		48	18	10	4		16	69	30	12	4		23
+	ОУД.12	Родная литература			2		1	83	83	55	28	83		48	32				16	35	23				12
+	ЭК.ОУД	Дополнительные учебные дисциплины,элективные курсы			22		1	126	126	85	41	126		24			16		8	102	46		23		33
+	ЭК.ОУД.01.1	Индивидуальный проект			2		1	58	58	39	19	58		24			16		8	34			23		11
+	ЭК.ОУД.01.2	Введение в специальность																							
+	ЭК.ОУД.02.1	Человек и общество			2			68	68	46	22	68							68	46					22
+	ЭК.ОУД.02.2	Цифровые технологии в образовании																							
+	СО.14	Предлагаемые ОО																							
пп.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4536	4536	3024	1512	3186	1350												
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								702	702	468	234	648	54												
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4			64	64	48	16	64													
+	ОГСЭ.02	История			3			64	64	48	16	64													
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8		34567	184	184	168	16	184													
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468			336	336	168	168	336													
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			4			54	54	36	18		54												
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								264	264	176	88	216	48												
+	ЕН.01	Математика	3					105	105	70	35	105													
+	ЕН.02	Информатика			4		3	111	111	74	37	111													
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			4			48	48	32	16		48												
П.Профессиональный учебный цикл								3570	3570	2380	1190	2322	1248												
ОП.Общепрофессиональные дисциплины								1254	1254	836	418	756	498												
+	ОП.01	Инженерная графика			4		3	162	162	108	54	122	40												
+	ОП.02	Техническая механика	4				3	216	216	144	72	106	110												
+	ОП.03	Электротехника	3					108	108	72	36	108													
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4					162	162	108	54	102	60												
+	ОП.05	Материаловедение	4				3	162	162	108	54	72	90												
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			4			54	54	36	18	48	6												
+	ОП.07	Железные дороги	3					108	108	72	36	48	60												
+	ОП.08	Охрана труда	5					54	54	36	18	48	6												
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			56			102	102	68	34	102													

План Учебный план ППСЗ СПО '23.02.06 1 курс 2022_2023 Тид.rlx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2022

Курс 2												Курс 3												Курс 4											
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР

План Учебный план ППСЗ СПО '23.02.06 1 курс 2022_2023 Тид.rlx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Макс. уч. нагр.		Курс 1											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1						Семестр 2						
														Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	
+	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8			54	54	36	18		54													
+	ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																								
+	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность			8			72	72	48	24		72													
+	ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога																								
ПМ.Профессиональные модули								2316	2316	1544	772	1566	750													
+	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	556688		3445677		77	1716	1716	1144	572	969	747													
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	568*		4		7	1188	1188	792	396	549	639													
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	568*				7	528	528	352	176	420	108													
+	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			4			72	72	72		72														
+	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)			3			72	72	72		72														
+	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)			5			36	36	36		36														
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)			67			252	252	252		252														
+	ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)			7			252	252	252		252														
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8*																							
+	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	8		678	8	7	396	396	264	132	396														
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			68	8	7	396	396	264	132	396														
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности и работы коллектива исполнителей)			7			36	36	36		36														
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8																							
+	ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель -поезда)	8		77	7	6	153	153	102	51	150	3													
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)			7	7	6	153	153	102	51	150	3													
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)			7			36	36	36		36														
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8*																							
+	ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	6		66			51	51	34	17	51														
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			51	51	34	17	51														
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)			6			144	144	144		144														
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																							

План Учебный план ППСЗ СПО '23.02.06 1 курс 2022_2023 Тид.rlx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 1 курс 2022_2023 Тид.rlx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2022

[illegible]

Курс 2												Курс 3												Курс 4											
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР
																														144			144		
																														216			216		
																														144			144		
																														72			72		

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
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	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	
ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	
ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)	
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
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	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	
ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	
ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)	
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
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	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	
ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	
ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)	
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
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	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	
ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	
ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)	
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
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	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	
ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	
ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)	
ОК 6	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	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
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	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	
ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	
ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)	
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
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	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	
ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	
ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)	
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
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	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	
ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	
ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)	
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
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	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	
ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	
ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)	
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог	-
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	
ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)	
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	-
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	
ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)	
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава	-
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	
ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)	
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей	-
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	
ПК 2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда	-
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	
ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ	-
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	
ПК 3.1	Оформлять техническую и технологическую документацию	-
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПК 3.2	Разрабатывать технологических процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией	-
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПК 4.1	Определять состояние узлов, агрегатов и систем подвижного состава с использованием диагностических средств и измерительных комплексов, анализировать полученные результаты	-
ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)	
ПК 4.2	Проверять детали подвижного состава средствами неразрушающего контроля, анализировать полученные результаты	-
ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)	
ПК 4.3	Планировать и организовывать производственные работы с использованием систем менеджмента качества	-
ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)	
ПК 4.4	Использовать в производственных процессах средства автоматизации и механизации	-
ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)	