

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маракин Максим Сергеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 09.05.2025 15:03:28
Уникальный программный ключ:
898636470608902115e29837078b71740968

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

УТВЕРЖДЕНО

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Направленность подготовки (профиль) электроподвижной состав
код	наименование специальности

по программе базовой подготовки	основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	

квалификация:	Техник
---------------	--------

форма обучения	Очная	Срок получения СПО по ППССЗ	3г 10м	год начала подготовки по УП	2023
----------------	-------	-----------------------------	--------	-----------------------------	------

профиль получаемого профессионального образования	Технологический
при реализации программы среднего общего образования	

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	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																		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	К	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	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 2023_2024 Тид.rlx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2023

-	-	-	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	11222		22222 22222		11111 11111 1	2058	2058	1372	1372	686		2058		840	1218								
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	102	102	68	68	34		102		48	54								
+	ОУД.02	Литература			2		1	162	162	108	108	54		162		72	90								
+	ОУД.03	История			2		1	204	204	136	136	68		204		78	126								
+	ОУД.04	Обществознание			2		1	108	108	72	72	36		108		48	60								
+	ОУД.05	География			2		1	108	108	72	72	36		108		48	60								
+	ОУД.06	Иностранный язык			2		1	108	108	72	72	36		108		48	60								
+	ОУД.07П	Математика	12					459	459	306	306	153		459		153	306								
+	ОУД.08	Информатика			2		1	216	216	144	144	72		216		66	150								
+	ОУД.09	Физическая культура			2		1	108	108	72	72	36		108		48	60								
+	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	102	102	68	68	34		102		48	54								
+	ОУД.11П	Физика	12					165	165	110	110	55		165		87	78								
+	ОУД.12	Химия			2		1	108	108	72	72	36		108		48	60								
+	ОУД.13	Биология			2		1	108	108	72	72	36		108		48	60								
+	УДВ	Учебные дисциплины по выбору																							
+	УДВ.01	Родной язык																							
+	УДВ.02	Родная литература																							
+	УДВ.03	Иностранный язык (второй)																							
+	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы					12	48	48	32	32	16		48		24	24								
+	ДУДК.01	Основы проектной деятельности					12	48	48	32	32	16		48		24	24								
+	ДУДК.03	Россия - моя история																							
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		
+	ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																							
+	ЭК.ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи																							
+	ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			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						

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 1 курс 2023_2024 Тид.rlx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2023

-	-	-	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.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				
+	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				

[illegible]

План Учебный план ППСЗ СПО '23.02.06 1 курс 2023_2024 ТИД.rlx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2023

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.	ИП	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1							Семестр 2						
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2106	2106	1404	16	702	100%	0%	864	289	20	267		8	280	1242	404	20	404		8	406
СО.Среднее общее образование								2106	2106	1404	16	702	2106		864	289	20	267		8	280	1242	404	20	404		8	406
+	ОУД	Общие учебные дисциплины	11222		22222 22222		11111 11111 1	2058	2058	1372		686	2058		840	289	20	251		280	1218	404	20	388			406	
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	102	102	68		34	102		48	16		16		16	54	16		20			18	
+	ОУД.02	Литература			2		1	162	162	108		54	162		72	21		27		24	90	36		24			30	
+	ОУД.03	История			2		1	204	204	136		68	204		78	36		16		26	126	54		30			42	
+	ОУД.04	Обществознание			2		1	108	108	72		36	108		48	16		16		16	60	22		18			20	
+	ОУД.05	География			2		1	108	108	72		36	108		48	22		10		16	60	22		18			20	
+	ОУД.06	Иностранный язык			2		1	108	108	72		36	108		48			32		16	60			40			20	
+	ОУД.07П	Математика	12					459	459	306		153	459		153	66		36		51	306	126		78			102	
+	ОУД.08	Информатика			2		1	216	216	144		72	216		66	10		34		22	150	28		72			50	
+	ОУД.09	Физическая культура			2		1	108	108	72		36	108		48	12		20		16	60	2		38			20	
+	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	102	102	68		34	102		48	10		22		16	54	12		24			18	
+	ОУД.11П	Физика	12					165	165	110		55	165		87	44	14			29	78	40	12				26	
+	ОУД.12	Химия			2		1	108	108	72		36	108		48	14	4	14		16	60	20	6	14			20	
+	ОУД.13	Биология			2		1	108	108	72		36	108		48	22	2	8		16	60	26	2	12			20	
+	УДВ	Учебные дисциплины по выбору																										
+	УДВ.01	Родной язык																										
+	УДВ.02	Родная литература																										
+	УДВ.03	Иностранный язык (второй)																										
+	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы					12	48	48	32	16	16	48		24			16		8		24		16		8		
+	ДУДК.01	Основы проектной деятельности					12	48	48	32	16	16	48		24			16		8		24		16		8		
+	ДУДК.03	Россия - моя история																										
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															
+	ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																										
+	ЭК.ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи																										
+	ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			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														

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 1 курс 2023_2024 Тид.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 1 курс 2023_2024 Тид.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план ППСЗ СПО '23.02.06 1 курс 2023_2024 ТИД.rlx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Курс 1													
															Семестр 1								Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо емкость	По плану	Обяз. нагр.	ИП	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР
+	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															
+	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 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															

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 1 курс 2023_2024 Тид.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2023

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР
							54	28		8			18														
108	52		20			36																					
														54	26	2	8			18							
														54	12		24			18	48	8		24			16
							294	116	32	48			98	612	290	78	40			204	768	316	84	92	20		256
							294	116	32	48			98	612	290	78	40			204	534	224	84	48			178
							294	116	32	48			98	342	170	48	10			114	351	158	56	20			117
														270	120	30	30			90	183	66	28	28			61
							72			72																	
72			72																								
														36			36										
																					144			144			
																					81	40		14			27
																					81	40		14			27
																					102	28		20	20		34
																					102	28		20	20		34
																					51	24		10			17

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 1 курс 2023_2024 Тид.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 1 курс 2023_2024 Тид.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 1 курс 2023_2024 Тид.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2023

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР
																					51	24		10			17
																					144			144			

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 1 курс 2023_2024 Тид.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2023

Курс 4														Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8								
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Код	Наименование
							144			144					
							216			216					
							144			144					
							72			72					

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07П	Математика	
ОУД.08	Информатика	
ОУД.09	Физическая культура	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.11П	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	
УДВ.02	Родная литература	
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	
ДУДК.01	Основы проектной деятельности	
ДУДК.03	Россия - моя история	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07П	Математика	
ОУД.08	Информатика	

Индекс	Содержание	Тип
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.11П	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	
УДВ.02	Родная литература	
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	
ДУДК.01	Основы проектной деятельности	
ДУДК.03	Россия - моя история	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
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)	

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)	
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 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07П	Математика	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.11П	Физика	
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	
УДВ.02	Родная литература	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Инженерная графика	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	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	
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	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	

Индекс	Содержание	Тип
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07П	Математика	
ОУД.09	Физическая культура	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.11П	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	
УДВ.01	Родной язык	
УДВ.02	Родная литература	
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	
ДУДК.01	Основы проектной деятельности	
ДУДК.03	Россия - моя история	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
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 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07П	Математика	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.11П	Физика	
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	
УДВ.01	Родной язык	
УДВ.02	Родная литература	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	
ДУДК.03	Россия - моя история	
ОГСЭ.01	Основы философии	

Индекс	Содержание	Тип
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
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	
МДК.04.01	Специальные технологии	

Индекс	Содержание	Тип
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	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07П	Математика	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.11П	Физика	
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	
УДВ.02	Родная литература	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	
ДУДК.03	Россия - моя история	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
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 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07П	Математика	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.11П	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ЕН.01	Математика	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.09	Физическая культура	

Индекс	Содержание	Тип
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
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 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	
УДВ.01	Родной язык	
УДВ.02	Родная литература	
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
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)	
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)	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
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	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.05	География	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.12	Химия	
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	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	

Индекс	Содержание	Тип
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	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.07П	Математика	
ОУД.08	Информатика	
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	
УДВ.02	Родная литература	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	
ДУДК.01	Основы проектной деятельности	
ДУДК.03	Россия - моя история	
ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
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	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.13	Биология	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Инженерная графика	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.06	Иностранный язык	
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	
ДУДК.01	Основы проектной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	

Индекс	Содержание	Тип
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	-
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.11П	Физика	
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	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
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)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
ОУД	Общие учебные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
ОУД.01	Русский язык	ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 3.1
ОУД.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 2.1
ОУД.03	История	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 2.1
ОУД.04	Обществознание	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1
ОУД.05	География	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.3
ОУД.06	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 3.1
ОУД.07П	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 2.1
ОУД.08	Информатика	ОК 1; ОК 2; ПК 2.1
ОУД.09	Физическая культура	ОК 1; ОК 4; ОК 8
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 1.3
ОУД.11П	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 3.2
ОУД.12	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 1.3
ОУД.13	Биология	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 2.2
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 2.1; ПК 3.1
УДВ.01	Родной язык	ОК 4; ОК 5; ОК 9
УДВ.02	Родная литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 2.1
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 3.1
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 2.1; ПК 3.1
ДУДК.01	Основы проектной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 2.1; ПК 3.1
ДУДК.03	Россия - моя история	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 2.1
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ЭК.ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи	
ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 2.1
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ЕН.02	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.02	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 3.2
ОП.03	Электротехника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.05	Материаловедение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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.07	Железные дороги	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ОП.08	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность	
ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога	
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.04.01	Специальные технологии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы/подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы/государственный экзамен	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				ИП	СР	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				864									17		1242									24		2106									41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											1242											2106												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54											54												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
	Обязательная нагрузка			36											36											36												
	Контактная работа			36											36											36												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	576	289	20	267		8	280		ТО: 16 Э: 1		1242	828	404	20	404		8	406		ТО: 23 Э: 1		2106	1404	693	40	671		16	686		ТО: 39 Э: 2			
1	ОУД	Общие учебные дисциплины	Эк(2) Др(11)	840	560	289	20	251			280		Эк(3) ЗаО(10)	Эк	1218	812	404	20	388			406		Эк(5) ЗаО(10) Др(11)	Эк(5) ЗаО(10) Др(11)	2058	1372	693	40	639			686				12	
2	ОУД.01	Русский язык	Др	48	32	16		16			16			Эк	54	36	16		20			18			Эк Др	102	68	32		36			34					12
3	ОУД.02	Литература	Др	72	48	21		27			24			ЗаО	90	60	36		24			30			ЗаО Др	162	108	57		51			54					12
4	ОУД.03	История	Др	78	52	36		16			26			ЗаО	126	84	54		30			42			ЗаО Др	204	136	90		46			68					12
5	ОУД.04	Обществознание	Др	48	32	16		16			16			ЗаО	60	40	22		18			20			ЗаО Др	108	72	38		34			36					12
6	ОУД.05	География	Др	48	32	22		10			16			ЗаО	60	40	22		18			20			ЗаО Др	108	72	44		28			36					12
7	ОУД.06	Иностранный язык	Др	48	32			32			16			ЗаО	60	40			40			20			ЗаО Др	108	72			72			36					12
8	ОУД.07	Математика	Эк	153	102	66		36			51			Эк	306	204	126		78			102			Эк(2)	459	306	192		114			153					12
9	ОУД.08	Информатика	Др	66	44	10		34			22			ЗаО	150	100	28		72			50			ЗаО Др	216	144	38		106			72					12
10	ОУД.09	Физическая культура	Др	48	32	12		20			16			ЗаО	60	40	2		38			20			ЗаО Др	108	72	14		58			36					12
11	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	48	32	10		22			16			ЗаО	54	36	12		24			18			ЗаО Др	102	68	22		46			34					12
12	ОУД.11	Физика	Эк	87	58	44	14				29			Эк	78	52	40	12				26			Эк(2)	165	110	84	26				55					12
13	ОУД.12	Химия	Др	48	32	14	4	14			16			ЗаО	60	40	20	6	14			20			ЗаО Др	108	72	34	10	28			36					12
14	ОУД.13	Биология	Др	48	32	22	2	8			16			ЗаО	60	40	26	2	12			20			ЗаО Др	108	72	48	4	20			36					12
15	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины , курсы	Др	24	16			16		8			Др	24	16			16		8			Др(2)	48	32			32		16					12			
16	ДУДК.01	Основы проектной деятельности	Др	24	16			16		8			Др	24	16			16		8			Др(2)	48	32			32		16					12			
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(2) Др(11)								Эк(3) ЗаО(9) Др								Эк(5) ЗаО(9) Др(12)									
КАНИКУЛЫ													2										9										11					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов										Академических часов										Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				ИП	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				756									17		1188									25		1944									42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756											1188											1944											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54											54											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Обязательная нагрузка			36											36											36											
	Контактная работа			36											36											36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	504	256	42	206			252		ТО: 14 Э: 1		1188	792	421	82	289			396		ТО: 22 Э: 1		1944	1296	677	124	495			648		ТО: 36 Э: 2		
1	ОГС.01	Основы философии											ЗАО	64	48	24		24			16			ЗАО	64	48	24		24			16					4
2	ОГС.02	История	ЗАО	64	48	4		44			16												ЗАО		64	48	4		44			16				3	
3	ОГС.03	Иностранный язык	Др	36	28			28			8			52	44			44			8		Др(2)		88	72			72			16				345678	
4	ОГС.04	Физическая культура	За	56	28	2		26			28			88	44			44			44		За ЗАО		144	72	2		70			72				345678	
5	ЭК.ОГС.05.2	Россия - моя история												54	36	26		10			18		ЗАО		54	36	26		10			18				4	
6	ЕН.01	Математика	Эк	105	70	54		16			35												Эк		105	70	54		16			35				3	
7	ЕН.02	Информатика	Др	57	38	20		18			19			ЗАО	54	36	20		16			18			ЗАО Др	111	74	40		34			37				34
8	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте												ЗАО	48	32	32				16		ЗАО		48	32	32					16				4	
9	ОП.01	Инженерная графика	Др	77	51	3		48			26			ЗАО	85	57	2		55			28			ЗАО Др	162	108	5		103			54				34
10	ОП.02	Техническая механика	Др	72	48	40	2	6			24			Эк	144	96	78	4	14			48			Эк Др	216	144	118	6	20			72				34
11	ОП.03	Электротехника	Эк	108	72	32	40				36												Эк		108	72	32	40				36				3	
12	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника												Эк	162	108	68	40			54		Эк		162	108	68	40				54				4	
13	ОП.05	Материаловедение	Др	73	49	49					24			Эк	89	59	27	6	26			30			Эк Др	162	108	76	6	26			54				34
14	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗАО	54	36	28		8			18			ЗАО	54	36	28		8			18				4
15	ОП.07	Железные дороги	Эк	108	72	52		20			36												Эк		108	72	52		20			36				3	
16	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ЗАО											ЗАО(2)	294	196	116	32	48			98			ЗАО(3)	294	196	116	32	48			98				45678
17	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)												ЗАО	294	196	116	32	48			98			ЗАО	294	196	116	32	48			98				45678
ПРАКТИКИ			(План)		72	72		72				2		72	72			72				2		144	144			144						4			
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электронотажная)											ЗАО	72	72			72				2	ЗАО	72	72			72						2		4	
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	ЗАО	72	72			72				2											ЗАО	72	72			72						2		3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ				Эк(3) ЗАО(2) Др(5)									Эк(3) ЗАО(8) Др									Эк(6) ЗАО(10) Др(6)															
КАНИКУЛЫ													2										8										10				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Всего			Конт. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр. оль	Всего	Конт. такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр. оль	Недель					
ИТОГО (с факультативами)				810									17		918									26		1728									43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				810											918											1728													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Обязательная нагрузка Контактная работа		54											54											54														
			36											36											36														
			36											36											36														
			36											36											36														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				810	540	328	80	132			270		ТО: 15 Э: 1	918	612	324	84	184	20		306		ТО: 17 Э: 1		1728	1152	652	164	316	20		576		ТО: 32 Э: 2					
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	30	30			30				Эк(2) ЗаО	Др	34	34			34					Эк(4) ЗаО(2)	Др(2)	64	64			64								345678		
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	60	30			30			30			ЗаО	68	34			34			34			За ЗаО	128	64			64			64				345678		
3	ОП.08	Охрана труда	Эк	54	36	26	2	8			18												Эк	54	36	26	2	8			18					5			
4	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	54	36	12		24			18			ЗаО	48	32	8		24			16		ЗаО(2)	102	68	20		48			34				56			
5	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	Эк(2) ЗаО	612	408	290	78	40			204			Эк(2) ЗаО	534	356	224	84	48			178		Эк(4) ЗаО(2)	1146	764	514	162	88			382				45678			
6	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	Эк	342	228	170	48	10			114			Эк	351	234	158	56	20			117		Эк(2)	693	462	328	104	30			231				45678			
7	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	Эк	270	180	120	30	30			90			Эк	183	122	66	28	28			61		Эк(2)	453	302	186	58	58			151				5678			
8	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей												ЗаО	81	54	40		14			27		ЗаО	81	54	40		14			27				678			
9	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделениями организации												ЗаО	81	54	40		14			27		ЗаО	81	54	40		14			27				678			
10	ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)												Др	102	68	28		20	20		34		Др	102	68	28		20	20		34				67			
11	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)												Др	102	68	28		20	20		34		Др	102	68	28		20	20		34				67			
12	ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава												Эк ЗаО(2)	51	34	24		10			17		Эк ЗаО(2)	51	34	24		10			17				6			
13	МДК.04.01	Специальные технологии												ЗаО	51	34	24		10			17		ЗаО	51	34	24		10			17				6			
14	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк									Эк																
ПРАКТИКИ			(План)		36	36			36			1		288	288			288					8		324	324			324						9				
	УП.01.03	Учебная практика (вводная - ознакомительная)	ЗаО	36	36			36				1												ЗаО	36	36			36						1		5		
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)											ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144						4		67			
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)											ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144						4		6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2) Др										Эк(3) ЗаО(5) Др(2)										Эк(6) ЗаО(7) Др(3)																
КАНИКУЛЫ													2											7											9				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр			
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				ИП	СР	Контр. оль
ИТОГО (с факультативами)				162								15		702								24		864								35					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				162										702											864												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		54											54										54													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Обязательная нагрузка		36											36										36													
	Контактная работа		36											36										36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				162	108	60		38	10		54	ТО: 3 Э: 1		702	468	272	28	138	30		234	ТО: 13 Э: 1		864	576	332	28	176	40		288	ТО: 16 Э: 1					
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	6	6			6					ЗаО	26	26			26						ЗаО Др	32	32			32								
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	12	6			6		6			ЗаО	52	26			26			26				ЗаО	64	32			32				32			
3	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности											ЗаО	54	36	18		18			18				ЗаО	54	36	18		18				18			
4	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность											ЗаО	72	48	40		8			24				ЗаО	72	48	40		8				24			
5	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ЗаО(2) Др(2)	36	24	20		4			12		Эк(3)	240	160	126	28	6			80				Эк(3) ЗаО(2) Др(2)	276	184	146	28	10				92			
6	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	Др	9	6	6					3		Эк	192	128	102	26				64				Эк Др	201	134	108	26			67					
7	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	Др	27	18	14		4			9		Эк	48	32	24	2	6			16				Эк Др	75	50	38	2	10				25			
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк											Эк													
9	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ЗаО Др	57	38	26		12			19		Эк ЗаО КП	258	172	88		54	30		86				Эк ЗаО(2) КП Др	315	210	114		66	30			105			
10	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделениями организации	Др	57	38	26		12			19		ЗаО КП	258	172	88		54	30		86				ЗаО КП Др	315	210	114		66	30			105			
11	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк											Эк													
12	ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	ЗаО(2) КП	51	34	14		10	10		17		Эк											Эк ЗаО(2) КП	51	34	14		10	10		17					
13	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	ЗаО КП	51	34	14		10	10		17													ЗаО КП	51	34	14		10	10		17					
14	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк											Эк													
ПРАКТИКИ			(План)		432	432		432				12		144	144			144				4		576	576			576					16				
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	ЗаО	108	108			108				3											ЗаО	108	108			108					3				
	ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)	ЗаО	252	252			252				7											ЗаО	252	252			252					7				
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	ЗаО	36	36			36				1											ЗаО	36	36			36					1				
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	ЗаО	36	36			36				1											ЗаО	36	36			36					1				
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)										ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144					4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	216			216				6		216	216			216					2				
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы/подготовка к государственным экзаменам												144	144			144				4		144	144			144					4				
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы/государственный экзамен												72	72			72				2		72	72			72					2				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(5) КП Др(4)									Эк(3) ЗаО(5) КП									Эк(3) ЗаО(10) КП(2) Др(4)															
КАНИКУЛЫ													4																				4				