

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:
89863647068902115e29837078b71740968

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	2г 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				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	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										У	У						Э	К	К										У	У											Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II									У								Э	К	К																Э	К	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К			
III	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К				К	К														Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	14	22	36	15	17	32	3	13	16	84
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	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	7	9	4	9	13	32
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	156

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экзам	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		
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														0%	0%								
СО.Среднее общее образование																							
+	СО.01	Базовые дисциплины																					
+	СО.02	Профильные дисциплины																					
+	СО.03	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			2			64	64	48	48	16		64			64						
+	ОГСЭ.02	История			1			64	64	48	48	16		64		64							
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			6		12345	184	184	168	168	16		184		36	52	30	34	6	26		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		135	26			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			2			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	1					105	105	70	70	35		105		105							
+	ЕН.02	Информатика			2		1	111	111	74	74	37		111		57	54						
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			2			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			2		1	162	162	108	108	54		122	40	77	85						
+	ОП.02	Техническая механика	2				1	216	216	144	144	72		106	110	72	144						
+	ОП.03	Электротехника	1					108	108	72	72	36		108		108							
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	2					162	162	108	108	54		102	60		162						
+	ОП.05	Материаловедение	2				1	162	162	108	108	54		72	90	73	89						
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			2			54	54	36	36	18		48	6		54						
+	ОП.07	Железные дороги	1					108	108	72	72	36		48	60	108							
+	ОП.08	Охрана труда	3					54	54	36	36	18		48	6			54					
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			34			102	102	68	68	34		102				54	48				
+	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			54	54	36	36	18			54					54			
+	ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																					
+	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность			6			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	3344666		1223455		55	1716	1716	1144	1144	572		969	747		294	612	534	36	240		
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	346*		2		5	1188	1188	792	792	396		549	639		294	342	351	9	192		
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	346*				5	528	528	352	352	176		420	108			270	183	27	48		
+	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			2			72	72	72	72			72			72						

-	-	-	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					
Считать в плане	Индекс	Наименование												Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА												0%	0%												
СО.Среднее общее образование																									
+	СО.01	Базовые дисциплины																							
+	СО.02	Профильные дисциплины																							
+	СО.03	Предлагаемые ОО																							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4536	4536	3024	1512	3186	1350	756	256	42	206		252	1188	421	82	289		396
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								702	702	468	234	648	54	156	6		98		52	258	50		122		86
+	ОГСЭ.01	Основы философии			2			64	64	48	16	64								64	24		24		16
+	ОГСЭ.02	История			1			64	64	48	16	64		64	4		44		16						
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			6		12345	184	184	168	16	184		36			28		8	52			44		8
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		135	26			336	336	168	168	336		56	2		26		28	88			44		44
+	ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																							
+	ЭК.ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи																							
+	ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			2			54	54	36	18		54							54	26		10		18
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								264	264	176	88	216	48	162	74		34		54	102	52		16		34
+	ЕН.01	Математика	1					105	105	70	35	105		105	54		16		35						
+	ЕН.02	Информатика			2		1	111	111	74	37	111		57	20		18		19	54	20		16		18
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			2			48	48	32	16		48							48	32				16
П.Профессиональный учебный цикл								3570	3570	2380	1190	2322	1248	438	176	42	74		146	828	319	82	151		276
ОП.Общепрофессиональные дисциплины								1254	1254	836	418	756	498	438	176	42	74		146	534	203	50	103		178
+	ОП.01	Инженерная графика			2		1	162	162	108	54	122	40	77	3		48			26	85	2		55	28
+	ОП.02	Техническая механика	2				1	216	216	144	72	106	110	72	40	2	6		24	144	78	4	14		48
+	ОП.03	Электротехника	1					108	108	72	36	108		108	32	40			36						
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	2					162	162	108	54	102	60							162	68	40			54
+	ОП.05	Материаловедение	2				1	162	162	108	54	72	90	73	49				24	89	27	6	26		30
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			2			54	54	36	18	48	6							54	28		8		18
+	ОП.07	Железные дороги	1					108	108	72	36	48	60	108	52		20		36						
+	ОП.08	Охрана труда	3					54	54	36	18	48	6												
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			34			102	102	68	34	102													
+	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			54	54	36	18		54												
+	ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																							
+	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность			6			72	72	48	24		72												
+	ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога																							
ПМ.Профессиональные модули								2316	2316	1544	772	1566	750							294	116	32	48		98
+	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	3344666		1223455		55	1716	1716	1144	572	969	747							294	116	32	48		98
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	346*		2		5	1188	1188	792	396	549	639							294	116	32	48		98
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	346*				5	528	528	352	176	420	108												
+	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			2			72	72	72		72								72			72		

План Учебный план ППСЗ СПО '23.02.06 2023_2024 ЭПС 11 кл.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2023

Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра	
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6							
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Код	Наименование
810	328	70	142		270	918	350	66	176	20	306	162	60		38	10	54	702	272	28	138	30	234		
90			60		30	102			68		34	18			12		6	78			52		26		
30			30			34			34			6			6			26			26				
60			30		30	68			34		34	12			6		6	52			26		26		
720	328	70	82		240	816	350	66	108	20	272	144	60		26	10	48	624	272	28	86	30	208		
108	38	2	32		36	48	8		24		16							126	58		26		42		
54	26	2	8		18																				
54	12		24		18	48	8		24		16														
																		54	18		18		18		
																		72	40		8		24		
612	290	68	50		204	768	342	66	84	20	256	144	60		26	10	48	498	214	28	60	30	166		
612	290	68	50		204	534	250	66	40		178	36	20		4		12	240	126	28	6		80		
342	170	48	10		114	351	158	56	20		117	9	6				3	192	102	26			64		
270	120	20	40		90	183	92	10	20		61	27	14		4		9	48	24	2	6		16		

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 2023_2024 ЭПС 11 кл.plx', код специальности 23.02.06, год начала подготовки 2023

Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра	
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6							
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Код	Наименование
36			36																						
												216			216										
						72			72			144			144										
						81	40		14		27	57	26		12		19	258	88		54	30	86		
						81	40		14		27	57	26		12		19	258	88		54	30	86		
												36			36										
						102	28		20	20	34	51	14		10	10	17								
						102	28		20	20	34	51	14		10	10	17								
												36			36										
						51	24		10		17														
						51	24		10		17														
						216			216																
																		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	
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 подвижного состава) (электроподвижной состав)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)	
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) электроподвижной состав	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда	
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	
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 подвижного состава) (электроподвижной состав)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)	

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) электроподвижной состав	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда	
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	
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 подвижного состава) (электроподвижной состав)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)	
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) электроподвижной состав	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда	
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
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 подвижного состава) (электроподвижной состав)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)	
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) электроподвижной состав	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда	
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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 подвижного состава) (электроподвижной состав)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)	
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) электроподвижной состав	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда	
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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 подвижного состава) (электроподвижной состав)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)	
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) электроподвижной состав	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда	
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	
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	

Индекс	Содержание	Тип
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 подвижного состава) (электроподвижной состав)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)	
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) электроподвижной состав	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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 подвижного состава) (электроподвижной состав)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)	
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) электроподвижной состав	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда	
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ОГСЭ.01	Основы философии	

Индекс	Содержание	Тип
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 подвижного состава) (электроподвижной состав)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)	
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) электроподвижной состав	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда	

Индекс	Содержание	Тип
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 подвижного состава) (электроподвижной состав)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)	
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 подвижного состава) (электроподвижной состав)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)	
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	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)	
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей	-
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	-
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) электроподвижной состав	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	
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	
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) электроподвижной состав	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	
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	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда	
ПК 4.2	Проверять детали подвижного состава средствами неразрушающего контроля, анализировать полученные результаты	-
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда	
ПК 4.3	Планировать и организовывать производственные работы с использованием систем менеджмента качества	-
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 4.4	Использовать в производственных процессах средства автоматизации и механизации	-
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
СО.01	Базовые дисциплины	
СО.02	Профильные дисциплины	
СО.03	Предлагаемые ОО	
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
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)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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 подвижного состава) (электроподвижной состав)	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) электроподвижной состав) 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) (слесарь по ремонту 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
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
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) электроподвижной состав	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) (электроподвижной состав)	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	Выполнение 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) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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 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	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль													
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)			54											54											54																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Обязательная нагрузка			36											36											36																		
	Контактная работа			36											36											36																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				810	540	328	70	142		270		ТО: 15 Э: 1		918	612	350	66	176	20	306		ТО: 17 Э: 1		1728	1152	678	136	318	20	576		ТО: 32 Э: 2												
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	30	30			30				Др	34	34			34						Др(2)	64	64			64							123456									
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	60	30			30		30			68	34			34		34				За	128	64			64		64					123456									
3	ОП.08	Охрана труда	Эк	54	36	26	2	8		18												Эк	54	36	26	2	8		18						3									
4	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	54	36	12		24		18		ЗаО	48	32	8		24		16				ЗаО(2)	102	68	20		48		34					34									
5	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	Эк(2) ЗаО	612	408	290	68	50		204		Эк(2) ЗаО	534	356	250	66	40		178				Эк(4) ЗаО(2)	1146	764	540	134	90		382					23456									
6	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	Эк	342	228	170	48	10		114		Эк	351	234	158	56	20		117				Эк(2)	693	462	328	104	30		231					23456									
7	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	Эк	270	180	120	20	40		90		Эк	183	122	92	10	20		61				Эк(2)	453	302	212	30	60		151					3456									
8	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей										ЗаО	81	54	40		14		27				ЗаО	81	54	40		14		27					456									
9	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации										ЗаО	81	54	40		14		27				ЗаО	81	54	40		14		27					456									
10	ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) электроподвижной состав										Др	102	68	28		20	20	34				Др	102	68	28		20	20	34					45									
11	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)										Др	102	68	28		20	20	34				Др	102	68	28		20	20	34					45									
12	ПМ.04	Выполнение 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					4									
13	МДК.04.01	Специальные технологии										ЗаО	51	34	24		10		17				ЗаО	51	34	24		10		17					4									
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		3									
	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)											ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72					2		45									
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда											ЗаО	216	216			216				6	ЗаО	216	216			216					6		4									
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 5							Неделя	Контроль	Семестр 6							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов									Академических часов									Академических часов												
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	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						123456	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	12	6			6		6		ЗаО	52	26			26		26			За ЗаО	64	32			32		32				123456	
3	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности										ЗаО	54	36	18		18		18			ЗаО	54	36	18		18		18				6	
4	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность										ЗаО	72	48	40		8		24			ЗаО	72	48	40		8		24				6	
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				23456	
6	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	Др	9	6	6				3		Эк	192	128	102	26			64			Эк Др	201	134	108	26			67				23456	
7	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) 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				3456	
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				456	
10	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	Др	57	38	26		12		19		ЗаО КП	258	172	88		54	30	86			ЗаО КП Др	315	210	114		66	30	105				456	
11	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный										Эк										Эк												
12	ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) электроподвижной состав	ЗаО(2) КП	51	34	14		10	10	17		Эк										Эк ЗаО(2) КП	51	34	14		10	10	17				45	
13	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	ЗаО КП	51	34	14		10	10	17												ЗаО КП	51	34	14		10	10	17				45	
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	216	216			216			6											ЗаО	216	216			216				6		5	
	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)	ЗаО	144	144			144			4											ЗаО	144	144			144				4		45	
	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		5	
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	ЗаО	36	36			36			1											ЗаО	36	36			36				1		5	
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)										ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144				4		6	
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		6	
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы/государственный экзамен											72	72			72				2		72	72			72				2		6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(5) КП Др(4)										Эк(3) ЗаО(5) КП										Эк(3) ЗаО(10) КП(2) Др(4)											
КАНИКУЛЫ																																		