



Утверждаю
Ректор СамГУПС
М.А. Гаранин

Заседание ЖЗЗ
Протокол заседания ЖЗЗ от 29.04.2014
от Заседания ЖЗЗ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения"

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

2020

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388

Документ подписан проследить по ссылке
Информация о владельце
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 29.08.2013 20:40:02
Уникальный программный ключ:
1e0c38dccc0aee73cee1e109c1d5811fc7497bc8

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 ЭПС 2020 очное 3,10.plx', код направления 23.02.06, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР		Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого				
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2106	2106	1404	1404	702		2106		918	1188										
СО.Среднее общее образование							2106	2106	1404	1404	702		2106		918	1188										
+	ОУД	Общие дисциплины	222		22222		111111	1346	1346	897	897	449		1346	587	759										
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	117	117	78	78	39		117	51	66										
+	ОУД.02	Литература			2*		1	176	176	117	117	59		176	102	74										
+	ОУД.03	Иностранный язык	2				1	176	176	117	117	59		176	77	99										
+	ОУД.04	Математика	2				1	355	355	237	237	118		355	153	202										
+	ОУД.05	История			2		1	176	176	117	117	59		176	77	99										
+	ОУД.06	Физическая культура			2		1	175	175	117	117	58		175	76	99										
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	117	117	78	78	39		117	51	66										
+	ОУД.08	Астрономия			2			54	54	36	36	18		54		54										
+	ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	2		222		1111	636	636	424	424	212		636	306	330										
+	ОУД.09	Информатика			2		1	150	150	100	100	50		150	51	99										
+	ОУД.10	Физика	2				1	285	285	190	190	95		285	153	132										
+	ОУД.11	Химия			2		1	117	117	78	78	39		117	51	66										
+	ОУД.12	Родная литература			2		1	84	84	56	56	28		84	51	33										
+	ЭК.ОУД	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)			22		1	124	124	83	83	41		124	25	99										
+	ЭК.ОУД.01.1	Индивидуальный проект			2		1	58	58	39	39	19		58	25	33										
+	ЭК.ОУД.01.2	Введение в специальность																								
+	ЭК.ОУД.02.1	Человек и общество			2			66	66	44	44	22		66		66										
+	ЭК.ОУД.02.2	Политика и право																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4536	4536	3024	3024	1512		3186	1350			756	1188	810	918	162	702				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							702	702	468	468	234		648	54			156	258	90	102	18	78				
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4			64	64	48	48	16		64				64								
+	ОГСЭ.02	История			3			64	64	48	48	16		64			64									
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8		34567	184	184	168	168	16		184			36	52	30	34	6	26				
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			357	468		336	336	168	168	168		336			56	88	60	68	12	52				
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			4			54	54	36	36	18			54			54								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл							264	264	176	176	88		216	48			162	102								
+	ЕН.02	Информатика			4		3	111	111	74	74	37		111			57	54								
+	ЕН.01	Математика	3					105	105	70	70	35		105			105									
+	ФК.ЕН.	Факультативные дисциплины (на выбор обучающихся)																								
+	ФК.ЕН.03.1	Экология на железнодорожном транспорте			4			48	48	32	32	16			48			48								
+	ФК.ЕН.03.2	Химия на железнодорожном транспорте																								
+	ФК.ЕН.03.3	Экологическая безопасность																								
П.Профессиональный 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 ЭПС 2020 очное 3,10.plx', код направления 23.02.06, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	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) (электроподвижной состав)	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) (электроподвижной состав) 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	<i>Экзамен квалификационный</i>	<i>8*</i>																									
+	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	8		678	8	7	396	396	264	264	132		396						120	18	258						
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			68	8	7	396	396	264	264	132		396						120	18	258						
+	ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)			7			36	36	36	36			36							36							
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	<i>8</i>																									
+	ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	8		77	7	6	153	153	102	102	51		150	3						63	90						
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)			7	7	6	153	153	102	102	51		150	3						63	90						
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (конструкторско - технологическая практика)			7			36	36	36	36			36							36							
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	<i>8*</i>																									
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18540 Слесарь по ремонту подвижного состава)	6		66			51	51	34	34	17		51							51							

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				ИП	СР	Контроль	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				918									17		1188									24		2106									41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918											1188											2106												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				54											54											54												
ОП, факультативы (в период ТО)				36											36											36												
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				36											36											36												
Обязательная нагрузка				36											36											36												
Во взаимодействии с преподавателем				36											36											36												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				918	612	443	28	141		8	298		ТО: 17 Э:		1188	792	544	20	228		11	385		ТО: 22 Э: 2		2106	1404	987	48	369		19	683		ТО: 39 Э: 2			
1	ОУД	Общие дисциплины	Др(7)	587	391	293		98			196		Эк(3) ЗаО(5)	759	506	352		154				253		Эк(3) ЗаО(5) Др(7)	1346	897	645		252			449					12	
2	ОУД.01	Русский язык	Др	51	34	34					17		Эк	66	44	44						22		Эк Др	117	78	78					39					12	
3	ОУД.02	Литература	Др	102	68	68					34		ЗаО	74	49	49						25		ЗаО Др	176	117	117					59					12	
4	ОУД.03	Иностранный язык	Др	77	51			51			26		Эк	99	66			66				33		Эк Др	176	117			117			59					12	
5	ОУД.04	Математика	Др	153	102	102					51		Эк	202	135	135						67		Эк Др	355	237	237					118					12	
6	ОУД.05	История	Др	77	51	51					26		ЗаО	99	66	66						33		ЗаО Др	176	117	117					59					12	
7	ОУД.06	Физическая культура	Др	76	51	4		47			25		ЗаО	99	66	4		62				33		ЗаО Др	175	117	8		109			58					12	
8	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	51	34	34					17		ЗаО	66	44	26		18				22		ЗаО Др	117	78	60		18			39					12	
9	ОУД.08	Астрономия											ЗаО	54	36	28		8				18		ЗаО	54	36	28		8			18					2	
10	ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	Др(4)	306	204	150	28	26			102		Эк ЗаО(3)	330	220	148	20	52				110		Эк ЗаО(3) Др(4)	636	424	298	48	78			212					12	
11	ОУД.09	Информатика	Др	51	34	12		22			17		ЗаО	99	66	18		48				33		ЗаО Др	150	100	30		70			50					12	
12	ОУД.10	Физика	Др	153	102	84	18				51		Эк	132	88	80	8					44		Эк Др	285	190	164	26				95					12	
13	ОУД.11	Химия	Др	51	34	20	10	4			17		ЗаО	66	44	28	12	4				22		ЗаО Др	117	78	48	22	8			39					12	
14	ОУД.12	Родная литература	Др	51	34	34					17		ЗаО	33	22	22						11		ЗаО Др	84	56	56					28					12	
15	Эк.ОУД	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	Др	25	17			17		8			ЗаО(2)	99	66	44		22		11	22		ЗаО(2) Др	124	83	44		39		19	22					12		
16	Эк.ОУД.01.1	Индивидуальный проект	Др	25	17			17		8			ЗаО	33	22			22		11			ЗаО Др	58	39			39		19						12		
17	Эк.ОУД.02.1	Человек и общество											ЗаО	66	44	44					22		ЗаО	66	44	44					22					2		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Др(11)									Эк(4) ЗаО(9)									Эк(4) ЗаО(9) Др(11)																
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												3											8												11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				ИП	СР	Контроль	Неделя
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												
	Во взаимодействии с преподавателем			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	ОГСЭ.01	Основы философии											ЗаО	64	48	24		24			16			ЗаО	64	48	24		24			16					4	
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	64	48	4		44			16													ЗаО	64	48	4		44			16						3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	36	28			28			8			Др	52	44			44		8			Др(2)	88	72			72			16						345678
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	56	28	2		26			28			ЗаО	88	44			44		44			За ЗаО	144	72	2		70			72						345678
5	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи												ЗаО	54	36	26		10		18			ЗаО	54	36	26		10			18						4
6	ЕН.02	Информатика	Др	57	38	20		18			19			ЗаО	54	36	20		16		18			ЗаО Др	111	74	40	34	34			37						34
7	ЕН.01	Математика	Эк	105	70	54		16			35												Эк	105	70	54		16			35							3
8	ФК.ЕН.03.1	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) (электроподвижной состав)												ЗаО	294	196	116	32	48		98			ЗаО	294	196	116	32	48			98						45678
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ЗаО Др(5)										Эк(3) ЗаО(7) Др										Эк(6) ЗаО(8) Др(6)															
ПРАКТИКИ			(План)		72	72			72				2		72	72			72				2		144	144			144						4			
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)											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 АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2											8													10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				ИП	СР	Контроль
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											
			Во взаимодействии с преподавателем	36											36											36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				810	540	328	80	132			270	ТО: 15 Э: 1		918	612	344	84	184			306	ТО: 17 Э: 1		1728	1152	672	164	316			576	ТО: 32 Э: 2					
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	30	30			30					Др	34	34			34					Др(2)	64	64			64							345678		
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	60	30			30					ЗаО	68	34			34					ЗаО(2)	128	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) (электроподвижной состав)	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) (электроподвижной состав) 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	120	80	56		24			40		ЗаО	120	80	56		24			40			678			
9	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации											ЗаО	120	80	56		24			40		ЗаО	120	80	56		24			40			678			
10	ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)											Др	63	42	32		10			21		Др	63	42	32		10			21			67			
11	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)											Др	63	42	32		10			21		Др	63	42	32		10			21			67			
12	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (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														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) ЗаО Др									Эк(3) ЗаО(3) Др(2)									Эк(6) ЗаО(4) Др(3)															
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 АТТЕСТАЦИ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2										7									9							

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	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															
		Во взаимодействии с преподавателем		36												36														36															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				162	108	40			38	30		54		ТО: 3 Э: 1		702	468	272	28	138	30		234		ТО: 13 Э: 1		864	576	312	28	176	60		288		ТО: 16 Э: 1									
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	6	6			6							ЗаО	26	26			26							ЗаО Др	32	32			32									345678				
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	12	6			6			6				ЗаО	52	26			26			26				ЗаО	64	32			32									345678				
3	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности													ЗаО	54	36	18		18			18				ЗаО	54	36	18		18									8				
4	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность													ЗаО	72	48	40		8			24				ЗаО	72	48	40		8									8				
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						45678			
6	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)	Др	9	6	6						3			Эк	192	128	102	26				64				Эк Др	201	134	108	26				67						45678				
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						5678				
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный													Эк												Эк																		
9	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ЗаО Др	18	12	10		2				6			Эк ЗаО КП	258	172	88		54	30		86				Эк ЗаО(2) КП Др	276	184	98		56	30		92						678				
10	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	Др	18	12	10		2				6			ЗаО КП	258	172	88		54	30		86				ЗаО КП Др	276	184	98		56	30		92						678				
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	90	60	10		20	30			30			Эк												Эк ЗаО(2) КП	90	60	10		20	30		30								67		
13	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	ЗаО КП	90	60	10		20	30			30															ЗаО КП	90	60	10		20	30		30							67			
14	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный													Эк												Эк																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				ЗаО КП Др(4)											Эк(3) ЗаО(4) КП											Эк(3) ЗаО(5) КП(2) Др(4)																			
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												4		ЗаО	108	108			108								3			67			
	ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)	ЗаО	252	252			252				7														ЗаО	252	252			252								7			7			
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	ЗаО	36	36			36				1														ЗаО	36	36			36								1			7			
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (конструкторско - технологическая практика)	ЗаО	36	36			36				1														ЗаО	36	36			36								1			7			
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)													ЗаО	144	144			144				4		ЗаО	144	144			144								4			8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																216	216			216				6			216	216			216									2					
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы														144	144			144				4			144	144			144								4			8			
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы														72	72			72				2			72	72			72								2			8			
КАНИКУЛЫ													4																																