

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 ЭПС 2021 очное 3,10.plx', код направления 23.02.06, год начала подготовки 2021

-	-	-	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	Экспертное	По плану	С преп.	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	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование		
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	901	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.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											
П.Профессиональный цикл							3570	3570	2380	2380	1190	901	2322	1248			438	828	720	816	144	624							
ОП.Общепрофессиональные дисциплины							1254	1254	836	836	418	353	756	498			438	534	108	48		126							
+	ОП.01	Инженерная графика			4		3	162	162	108	108	54	103		122	40		77	85										
+	ОП.02	Техническая механика	4				3	216	216	144	144	72	26		106	110		72	144										
+	ОП.03	Электротехника	3					108	108	72	72	36	40		108			108											
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4					162	162	108	108	54	40		102	60			162										
+	ОП.05	Материаловедение	4				3	162	162	108	108	54	32		72	90			73	89									
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			4			54	54	36	36	18	8		48	6			54										
+	ОП.07	Железные дороги	3					108	108	72	72	36	20		48	60		108											
+	ОП.08	Охрана труда	5					54	54	36	36	18	10		48	6				54									
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			56			102	102	68	68	34	48		102					54	48								

№	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		
ИТОГО (с факультативами)				918										17		1188										24		2106										41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918												1188												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											
	Во взаимодействии с преподавателем			36												36												36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				918	612	443	28	141		8	298		ТО: 17 Э: 2		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.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) (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
ИТОГО (с факультативами)				810									17		918									26		1728									43	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				810											918											1728										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				54											54											54										
ОП, факультативы (в период ТО)																																				
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		30			ЗаО	68	34			34			34		ЗаО(2)	128	64			64			64			345678		
3	ОП.08	Охрана труда	Эк	54	36	26	2	8		18			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 АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ											2											7										9				

