Рассмотрен на заседании Педагогического совета филиала Протокол № 131 от 02.07.2020

Утверждаю

Дмитриев М.Г.

Директор

03.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Петрозаводский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" программы подготовки специалистов среднего звена наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны) Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог уровень образования основное общее образование намменование специальности по программе базовой подготовки 23.02.06

Срок получения СПО по ППССЗ очная форма обучения

Техник

квалификация

профиль получаемого профессионального образования

Приказ об утверждении ФГОС

or 22.04.2014

Nº 388

при реализации программы среднего общего образования

2020

год начала подготовки по УГ

3r 10M

Утверждаю Директор

Дмитриев М.Г.

8/3/2020
звена отпельного учреждения высшего образования
я Императора Александра I"
ии)
5 разования
ОГ
кного состава железных дорог (вагоны)
бходимый для приема на обучение по ППССЗ
3г 10м год начала подготовки по У 2020
иего общего образования

			Фо	рмы пр	омежу	точной	аттеста	ции			Учебн	ная наг
	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Bcero
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период	обуче	ния по	цикла	м)						
3	ОП		4		12				2106	702		1404
5	НО											
6	*											
8	00											
9	*											
10	СО	Среднее общее образование	4		12				2106	702		1404
13	ОУД	Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла	3		8				1264	416		848
14	ОУД.01	Русский язык	2						117	39		78
15	0УД.02	Литература	_		1				76	25		51
16	ОУД.03	Иностранный язык	2		1				167	50		117
17	ОУД.04	История			2				183	49		134
18	ОУД.05	Математика	2		1				351	117		234
19	ОУД.06	Астрономия			2				66	22		44
20	ОУД.07	Физическая культура			12				175	58		117
21	ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2				95	22		73
22	БД.09	Индивидуальный проект							34	34		
23	*											
25	ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		3				714	253		461
26	ОУД.09	Родная литература			2				110	22		88
27	ОУД.10	Информатика			2				216	77		139
28	ОУД.11	Физика	2		1				388	154		234
29	*											
31	ОУД	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся			1				128	33		95
32	ОУД.12.1	Химия в специальности			2				128	33		95
33	ОУД.12.2	Основы исследовательской деятельности										
34 35 36	*											
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	20		37	2			4536	1512		3024
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	2		14				861	339		522
40	ОГСЭ.01.	Основы философии	7						72	23		49
41	ОГСЭ.02.	История	3						70	22		48
42	ОГСЭ.03.	Иностранный язык			3-8				250	82		168

43	0ГСЭ.04.	Физическая культура			3-8				336	168	168
44	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи			4				86	29	57
45	ОГСЭ.06.	Психология общения			3				47	15	32
46	*]								
48	EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3				290	98	192
49	EH.01.	Математика			3				102	38	64
50	EH.02.	Информатика			4				116	40	76
51	EH.03.	Экология на железнодорожном транспорте			8				72	20	52
52	*										
54	П	Профессиональный учебный цикл	18		20	2			3385	1075	2310
56	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		6				1175	368	807
57	ОП.01.	Инженерная графика			3				120	40	80
58	ОП.02.	Техническая механика	3						164	52	112
59	ОП.03.	Электротехника	4		3				200	60	140
60	ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	4						112	36	76
61	ОП.05.	Материаловедение	3						94	30	64
62	ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация			6				64	16	48
63	ОП.07.	Железные дороги	3		-				68	20	48
64	ОП.08.	Охрана труда	5						76	25	51
65	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	_		5				102	34	68
66	ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8				74	22	52
67	ОП.11.	Транспортная безопасность			5				101	33	68
68	*	· ·									
70	ПМ	Профоссионалини о молили	12		14	2			2210	707	1503
/1	I II*I	Профессиональные модули	12		14				2210	707	1505
72	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	8		4				1452	460	992
74	МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	4-68		7				897	285	612
75	МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	568		7				555	175	380
76	мдк*										
78	УП.01.01	Учебная практика			4	РΠ		час	144		144
79	УП*										
81	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РΠ		час	504		504
82	ПП*						-				
84	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8								
85		Всего часов с учетом практик							2100		1640
хh		, .									
87 ××	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	2		2	1			363	119	244
89	МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	7		8	8			363	119	244
90	мдк*			_	_					_	_

92	УП*								
94	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7	РΠ	час	72		72
95	ПП*					 			
97	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8						
98		Всего часов с учетом практик					435		316
#	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	1	3	1		197	64	133
#	МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава		67	7		197	64	133
#	мдк*		ļ						
#	УП*								
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7	РΠ	час	36		36
#	ПП*								
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7						
#		Всего часов с учетом практик					233		169
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих. должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Слесарь по ремонту подвижного состава	1	4			198	64	134
#	МДК.04.01.	Организация и выполнение расот по профессии Слесарь по ремонту подвижного		4-6			198	64	134
#	мдк*								
#	УП*								
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6	РΠ	час	144		144
#	ПП*								
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6						
#		Всего часов с учетом практик					342		278
#	ПМ*								
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				час	900		900
#		Учебная практика				час	144		144
#		Концентрированная				час	144		144
#		Рассредоточенная				час			
#		Производственная (по профилю специальности) практика				час	756		756
#		Концентрированная				час	756		756
#		Рассредоточенная				 час			
#	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8	РΠ	час	144		144
#		Государственная итоговая аттестация				час	216		216
#		Подготовка выпускной квалификационной работы				час	144		144
		Защита выпускной квалификационной работы	_				72		72

#	Подготовка к государственным экзаменам					час			
#	Проведение государственных экзаменов					час			
# # #	Консультации на каждого обучающегося в учебн	ом год	цу						
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	24		49	2		6642	2214	4428
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	24		49	2		6642	2214	4428
#	Экзамены (без учета физ. культуры)								
#	Зачеты (без учета физ. культуры)								
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)								
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)								
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)								

рузка	обучан	ощихо	я, ч.												I/s un	oc 1						
	Обязат	эпьна	a						(Семест	n 1				Кур)C I			(Семест	n 2	
		ом чи			보 ^					17 н										22 н		
z				ō.	poel c.p.				TK.	<u> </u>		ом чи	СПЕ						- T			ом чи
Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	ВИ		Семинар.	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	ТИЯ	Лаб. занятия
16	17	18	19	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32	35	37	38	39	40	41	42	43	44
						54			36							54			36			
983	391	30				918	306		612	439	163	10				1188	396		792	544	228	20
983	391	30				918	306		612	439	163	10				1188	396		792	544	228	20
547	301					607	199		408	277	131					657	217		440	270	170	
66	12					51	17		34	28	6					66	22		44	38	6	
39	12					76	25		51	39	12					00	22		- ' '	50	-	
	117					73	22		51		51					94	28		66		66	
124	10					93	25		68	64	4					90	24		66	60	6	
210	24					153	51		102	96	6					198	66		132	114	18	
38	6															66	22		44	38	6	
3	114					76	25		51	3	48					99	33		66		66	
67	6					63	12		51	47	4					32	10		22	20	2	
						22	22									12	12					
357	74	30				243	90		153	119	24	10				471	163		308	238	50	20
74	14															110	22		88	74	14	
79	60					76	25		51	27	24					140	52		88	52	36	
204		30				167	65		102	92		10				221	89		132	112		20
79	16					68	17		51	43	8					60	16		44	36	8	
79	16					68	17		51	43	8					60	16		44	36	8	
																						_ _
1684	1054	226		60																		
106	416																					
15	34																					
4	44																					
	168																					

12	156														
	10														
28	4														
100															
128	64														
	20														
	38														
46	6														
1450	574	226		60											
525 2	226	56													
4	76														
82	22	8													
	20	20													
56		20													
52	6	6													
40	8														
	10	2													
	12	2													
	48														
40	12														
56	12														
56	12														
		170		60											
925	348			60											
925		170 170		60											
925	348			60											
925 3	348			60											
925 3	348 210	170		60											
925 3	348 210	170		60											
925 3	348 210 84	170		60											
925 3	348 210 84	170		60											
925 3	348 210 84	170	4	60	ча	C		нед			ча	C		нед	
925 3 612 2 358 254 3	348 210 84	170	4	60	ча	c		нед			ча	c		нед	
925 С 612 2 358 254 С	348 210 84	170		60											
925 3 612 2 358 254 3	348 210 84	170	4 14	60	ча			нед			час			нед	
925 С 612 2 358 254 С	348 210 84	170		60											
925 С 612 2 358 254 С	348 210 84	170		60											
925 С 612 2 358 254 С	348 210 84	170		60											
925 С 612 Z 358 254 С	348 210 84 126	170													
925 С 612 Z 358 254 С	348 210 84	170		30											
925 С 612 С 358 С 254 С нед С	348 210 84 126	170													

нед 2	час	нед	час нед
57 46 30			
57 46 30			
нед 1	час	нед	час нед
94 40			
94 40			
нед 4	час	нед	час нед
нед 25	час	нед	час нед
нед 4	час	нед	час нед
нед 4 нед	час час	нед нед	час нед нед нед
нед 21	час	нед	час нед
нед 21	час	нед	час нед
нед	час	нед	час нед
нед 4	час	нед	час нед
нед 6	час	нед	час нед
нед 4	час	нед	час нед
нед 2	час	нед	час нед

нед				ча	С		нед					ча	С		нед		
нед				ча	С		нед					ча	С		нед		
											4	1					
2667	1445	256	60	918	306	612	439	163	10			1188	396	792	544	228	20
2667	1445	256	60	918	306	612	439	163	10			1188	396	792	544	228	20
															4		
							4								6		

														+					45 48	занятия	сле			
																			50	14				
47	70	228	864															+C	51					
15	22	84	288			1		7				П	T				1		52	Самост.				
																			53	Консульт.				
32	48	144	576															00	54	Обязательна	Я			
	4	34	304			1		1					T	T			1		55	Лекции, уроки		16 нед	Семестр 3	
32	4	110	248																56	Пр.занятия	D D	ед	тр 3	
			24																57	Лаб. занятия	том числе			
														4			1		58	занятия	ле			
								4					1	4			4		61	просктир.				
											_			4		Н	#		63	Индивид. проект				Курс 2
57		219	1026															<u>+</u>	2 2	Максим.				2
19		86	342														╙		65	Самост.				
														4			╙		66	Консульт.				
38		133	684			L											I	00	67	Обязательна				
		49	376																68	Лекции, уроки		19 нед	Семестр 4	
38		84	212														╙		69	Пр.занятия	D.	Ä	p 4	
			96														\parallel		70	Лаб.	том числе			
														4			\parallel		71	занятия	Пе			
								4		4	4			- -			$\ $		74	проектир.				
																			76	проект				

	64	32	32	2	30			76	38	38	2	36			
				_				86	29	57	47	10			
	47	15	32	28	4						.,				
	.,,		01		•										
	102	38	64	44	20			116	40	76	38	38			
	102	38	64	44	20										
								116	40	76	38	38			
	534	166	368	226	118	24		691	216	475	289	90	96		
	534	166			118	24			72	152	106				
		40	368		76	24		224	12	152	100	16	30		
	120	52	112	4 82	22	8									
	164 88	24	112 64	50	4	10		112	36	76	50	16	10		
	00	24	U* 1	30	7	10		112	36	76	56	10	20		
	94	30	64	52	6	6		112	50	70	50		20		
	71	30	01	32	J	J									
	68	20	48	38	10										
	00	20	10	50	10										
								467	144	323	183	74	66		
								467 353	144	323	183				
										247		44			
								353	106	247	137	44	66		
								353	106	247	137	44	66		
								353	106	247	137	44	66		
								353	106	247	137	44	66		
	ua			нел				353	106	247	137	44	66		
	ча	C		нед				353	106	247	137	44	66		
	ча	c		нед				353	106	247	137	44	66		
	ча			нед				353	106 106 c	247	137	44	66		
								353 353 4a	106 106 c	247	137	44	66		
								353 353 4a	106 106 c	247	137	44	66		
								353 353 4a	106 106 c	247	137	44	66		
								353 353 4a	106 106 c	247	137	44	66		
								353 353 4a	106 106 c	247	137	44	66		
								353 353 4a	106 106 c	247	137	44	66		
								353 353 4a	106 106 c	247	137	44	66		

ча	С		нед				ча	С		нед			
ча	С		нед				ча	С		нед			
							114	38	76	46	30		
							114	38	76	46	30		
					•								
ча	С		нед				ча	С		нед			
ча	С		нед				ча	С		нед			
ча	С		нед				ча	С		нед			
ча	С		нед				ча	С		нед			
								С	144				
час			нед				час	С	144	нед		4	
час			нед				час	С	144	нед		4	
час час час			нед нед				час час час	c		нед нед			
час			нед				час	c	144	нед		4	
час час час час			нед нед нед				час час час час	c	144	нед нед нед		4	
час час час час			нед нед нед нед				час час час час	c	144	нед нед нед нед		4	
час час час час час			нед нед нед нед				час час час час час		144	нед нед нед нед		4	
час час час час час час	c		нед нед нед нед нед				час час час час час час	c	144	нед нед нед нед нед		4	
час час час час час час час	c		нед нед нед нед нед				час час час час час час час	c	144	нед нед нед нед нед		4	

	ча	С		нед					ча	С		нед				
	ча	С		нед					ча	С		нед				
								4	4							
	864	288	576	304	248	24			1026	342	684	376	212	96		
	864	288	576	304	248	24			1026	342	684	376	212	96		
				4								3				
				5								5				

51		119	918					П				П				54	77	Максим.				хурсам и семестрам
17		51	306														78	Самост.				z CEM
																	79	Консульт	•			ecipa
34		68	612													36	80	Обязательн	ая		•	3
		2	351											ľ			81	Лекции, уроки		17 нед	Семестр 5	
34		66	213														82	Пр.занятия	вт	ед	гр 5	
			48											ĺ			83	Лаб. занятия	в том числе			
																	84	Семинар. занятия	сле			
																	87	Курс. проектир.				
																	89	Индивид. проект				Кур
36		84	648													54	06	Максим.				Курс 3
12		36	216														91	Самост.				
																•	92	Консульт				
24		48	432											ı		36	93	Обязательн	ая			
П		2	272					ı			П	П					94	Лекции, уроки		12 н	Семестр 6	
24		46	130													•	95	Пр.занятия	В٦	нед	р 6	
			30											l			96	Лаб. занятия	в том числе			
														ľ		•	97	Семинар. занятия	СЛЕ			
														l			100	Курс. проектир.				
														l			102	Индивид. проект				
21	1	121	378											Ì		54	103	Максим.				
7	3	23 44	126											ľ			104	Самост.				
												П		ľ		•	105	Консульт				

68	34	34	2	32			48	24	24	2	22			28	14	
799	255	544	349	147	48		564	180	384	270	84	30		257	82	
279	92	187	113	72	2		64	16	48	40	8					
							64	16	48	40	8					
							04	10	70	70	0					
76	25	51	37	12	2											
102	34	68	20	48												
102				.0												
404				12												
101	33	68	56	12												
101	33	68	56	12												
520	163	357	236		46		500	164	336	230	76	30		257	82	
520	163	357	236	75												
					46		500	164	336	230		30		257	82	
520 472	163	357	236	75 65	46		339	111	228	154	44	30		113	36	
520	163	357	236	75												
520 472	163	357	236	75 65	46		339	111	228	154	44	30		113	36	
520 472	163	357	236	75 65	46		339	111	228	154	44	30		113	36	
520 472 249	163 149 79	357 323 170	236 212 116	75 65 8	46		339 162	111 54	228 108	154 60	18	30		113 55	20	
520 472 249 223	163 149 79 70	357 323 170	236 212 116 96	75 65 8	46		339 162 177	1115457	228 108	60 94	18	30		1135558	36 20 16	
520 472 249	163 149 79 70	357 323 170	236 212 116	75 65 8	46		339 162	1115457	228 108	154 60	18	30		113 55	36 20 16	
520 472 249 223	163 149 79 70	357 323 170	236 212 116 96	75 65 8	46		339 162 177	1115457	228 108	60 94	18	30		1135558	36 20 16	
520 472 249 223	163 149 79 70	357 323 170	236 212 116 96	75 65 8	46		339 162 177	111 54 57	228 108	60 94	18	30		1135558	36 20 16	
520 472 249 223	163 149 79 70	357 323 170	236 212 116 96	75 65 8	46		339 162 177	111 54 57	228 108 120	154 60 94 нед	18 26	30		113 55 58	36 20 16	
520 472 249 223	163 149 79 70	357 323 170	236 212 116 96	75 65 8	46		339 162 177	111 54 57	228 108 120	154 60 94 нед	18 26	30		113 55 58	36 20 16	
520 472 249 223	163 149 79 70	357 323 170	236 212 116 96	75 65 8	46		339 162 177	111 54 57	228 108 120	154 60 94 нед	18 26	30		113 55 58	36 20 16	
520 472 249 223	163 149 79 70	357 323 170	236 212 116 96	75 65 8	46		339 162 177	111 54 57	228 108 120	154 60 94 нед	18 26	30		113 55 58	36 20 16	
520 472 249 223	163 149 79 70	357 323 170	236 212 116 96	75 65 8	46		339 162 177	111 54 57	228 108 120	154 60 94 нед	18 26	30		113 55 58	36 20 16	
520 472 249 223	163 149 79 70	357 323 170	236 212 116 96	75 65 8	46		339 162 177	111 54 57	228 108 120	154 60 94 нед	18 26	30		113 55 58 4ac	36 20 16 c c 23	
249 223	163 149 79 70	357 323 170	236 212 116 96	75 65 8	46		339 162 177	111 54 57	228 108 120	154 60 94 нед	18 26	30		113 55 58 4a	36 20 16 cc	

час	нед			ча	С		нед				ча	С	
	_						I						
				125	41	84	52	32			72	23	
				125	41	84	52	32			72	23	
		•											
час	нед			ча	С		нед				ча	С	
	_												
48 14 3	4 24	10		36	12	24	24						
48 14 3	4 24	10		36	12	24	24						
10 11		10		30	12	21	21						
час	нед			ча	С	144	нед	4			ча	С	
							I					ı	
час	нед			час		432	нед		12		час		
час	нед			час			нед				час		
час	нед нед			час			нед нед				час		
час	нед			час		432	нед		12		час		
час	нед			час		432	нед		12		час		
час	нед			час			нед				час		
				ча	С		нед				ча	С	
час	нед												
час	нед			ча	С		нед				ча	С	
					c C							c c	

ча	С			нед					ча	С		нед				ча	С	
ча	С			нед					ча	С		нед				ча	С	
								۷	ļ									
918	306		612	351	213	48			648	216	432	272	130	30		378	126	
918	306		612	351	213	48			648	216	432	272	130	30		378	126	
				3								3						
	4											5						

						Кур	nc 4											Максим	
C	Семест	p 7				, , ,				(Семест	7 8 g						учеб	
	7 не										13 н							нагр	узка
Д			ом чи	сле						Д			ом чи	сле			ЦК		
Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	T _		Индивид. проект		Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	семинар.	_			Обяз. часть	Вар. часть
106	107	108	109	110	113	115	116	117	118	119	120	121	122	123	126	128	311	312	313
36							54			36						<u> </u>			<u> </u>
																	1		
																	ſ		
																	1		
																		70 240/	20.760/
252	100	110	12		30		702	234		468	281	141	16		30		ĺ	70,24% 3186	29,76% 1350
252	100	110	12		30		702	234		400	201	141	10		30			2100	1330
77	17	60					90	38		52	2	50						648	213
49	15	34															1	62	10
																	1	65	5
14		14					38	12		26		26					1	185	65
															•				

14	2	12			52	26	26	2	24			1	336	
												1		86
												1		47
					72	20	52	46	6				216	74
												2	100	2
												2	116	
					72	20	52	46	6			2	110	72
175	83	50	12	30	540	176	364	233	85	16	30		2322	1063
					74	22	52	40	12				756	419
												2	96	24
												2	128	36
												2	161	39
												2	82	30
												2	61	33
												2	44	20
												2	46	22
												2	36	40
												2	102	
					74	22	52	40	12			2		74
												3		101
												3		101
175	83	50	12	30	466	154	312	193	73	16	30	3	1566	101
				30							30	3		644
175 77	83	50	12	30	466 175	154 58	312 117	193	73	16	30	3	1566 1076	
77	49	16	12	30	175	58	117	60	41	16	30		1076	376
				30							30	3		644
77 35	17	6	12	30	175 78	58 26	117 52	28	8	16	30	3	1076	376 288
77	49	16	12	30	175	58	117	60	41	16	30		1076	376
77 35	17	6	12	30	175 78	58 26	117 52	28	8	16	30	3	1076	376 288
77 35	17 32	6	12	30	175 78	58 26 32	117 52	28 32	8	16	30	3	1076	376 288
77 35	17	6	12	30	175 78 97	58 26 32	117 52	28	8	16	30	3	1076 609 467	376 288
77 35 42	49 17 32 нед	16 6 10	12	30	175 78 97 ча	58 26 32	117 52	60 28 32 нед	8	16	30	3 3	1076 609 467	376 288
77 35	17 32	6	12	30	175 78 97	58 26 32	117 52	28 32	8	16	30	3	1076 609 467	376 288
77 35 42	49 17 32 нед	16 6 10	12	30	175 78 97 ча	58 26 32	117 52	60 28 32 нед	8	16	30	3 3	1076 609 467	376 288
77 35 42	49 17 32 нед	16 6 10	12	30	175 78 97 ча	58 26 32	117 52	60 28 32 нед	8	16	30	3 3	1076 609 467	376 288
77 35 42	49 17 32 нед	16 6 10	12	30	175 78 97 ча	58 26 32	117 52	60 28 32 нед	8	16	30	3 3	1076 609 467	376 288
77 35 42 216	17 32 нед	16 6 10 6	12	30	175 78 97 4a	26 32 cc	117 52 65	60 28 32 нед	8 33	16		3 3	1076 609 467 144 504	376 288
77 35 42	49 17 32 нед	16 6 10	12	30	175 78 97 ча	58 26 32	117 52	60 28 32 нед	8	16	30	3 3	1076 609 467	376 288
77 35 42 216	17 32 нед	16 6 10 6	12	30	175 78 97 4a	26 32 cc	117 52 65	60 28 32 нед	8 33	16		3 3	1076 609 467 144 504	376 288

72	нед	2			ча	С		нед				3	72	
49	5	14		30									127	70
49	5	14		30								3	127	70
36	нед	1			ча	С		нед				4	36	
														198
												4		198
	нед				ча	С		нед				3	144	
												Ī		
324	нед		9		час			нед						
	нед				час			нед						
	нед нед				час			нед нед						
324	нед		9		час			нед						
324	нед		9		час			нед						
	нед				час			нед						
	нед				ча	С	144	нед	4				144	
	нед				ча	С	216	нед	6					
	нед				ча		144	нед	4				144	
	нед				ча	С	72	нед	2				72	

	нед					ча	С		нед						
	нед					ча	С		нед						
					4	1									
252	100	110	12	30		702	234	468	281	141	16	30		5292	1350
252	100	110	12	30		702	234	468	281	141	16	30		5292	1350
	3								4						
	5								5						
	1								1						

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] [7] [7]
2				
3				

4	ر ا	ı		
	ľ			
	1			
	-			
	1			
	_			
5	4			
5				
5				
5				
5				
5				
5				
5				
5				
5				
5				
5				
5				
5				
5				
5				
5				
5				
5				
5	1			
5	1			
5	1			
	1			
	5			
	1			
	1			
	1			
	1			
	1			
	1			
	1			
	\vdash			
	1			
	1			
	1			
	1			
	I			

6		
7		
8		
ľ		
1		
-		
1		

9		
10		
11		

1		
12		
12		
13		
14		

15	
16	
17	

18	
19	



дисциплины/МДК			
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)			
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)			
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)			

[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование

	Индекс
ОК1	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.05
	ОГСЭ.06
	EH.01
	EH.02
	EH.03
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.11
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	УП.01.01
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	ПП.04.01
ОК2	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.04
	ОГСЭ.05
	ОГСЭ.06
	EH.01
	EH.02
	EH.03
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03

ОП.04	
ОП.05	
ОП.06	
ОП.07	
ОП.08	
ОП.09	
ОП.10	
ΟΠ.11	
МДК.01.01	
МДК.01.02	
УП.01.01	
ПП.01.01	
МДК.02.01	
ПП.02.01	
МДК.03.01	
ПП.03.01	
МДК.04.01	
ПП.04.01	
0500.01	ĺ

ОКЗ

0ГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
EH.01
EH.02
EH.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01

ПП.02.01

ĺ	
	МДК.03.01
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	ПП.04.01
ОК4	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.05
	ОГСЭ.06
	EH.01
	EH.02
	EH.03
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.11
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	УП.01.01
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	ПП.04.01
ОК5	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.05
	ОГСЭ.06
	EH.01
	EH.02
	EH.03
	ОП.01

ОК6

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
EH.01
EH.02
EH.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01

	МДК.02.01
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	ПП.04.01
ОК7	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	0ГСЭ.03
	0ГСЭ.05
	ОГСЭ.06
	EH.01
	EH.02
	EH.03
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	0П.11
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	УП.01.01
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	ПП.04.01
ОК8	1111.04.01
	0ГСЭ.01
	0ГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.05
	0ГСЭ.06
	EH.01
	EH.02

EH.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01

ОК9

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
EH.01
EH.02
EH.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01

_	
	ПП.01.01
	МДК.02.01
Г	ПП.02.01
П	МДК.03.01
Г	ПП.03.01
	МДК.04.01
	ПП.04.01
ПК.2.3	
\Box	EH.01
	EH.02
	EH.03
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.11
	МДК.02.01
	ПП.02.01
ПК1.1	
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.11
	МДК.01.01
L	МДК.01.02
	УП.01.01
\perp	ПП.01.01
ПК1.2	
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07

	ОП.08
	ОП.09
	ОП.11
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	УП.01.01
	ПП.01.01
ПК1.3	
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.11
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	УП.01.01
	ПП.01.01
ПК2.1	
	EH.03
	ОП.06
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.11
	МДК.02.01
	ПП.02.01
ПК2.2	
	EH.01
	EH.02
	EH.03
	ОП.01
	ОП.03
	ОП.06
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.11
	МДК.02.01
	ПП.02.01
ПКЗ.1	
	EH.01

	EH.02
	ОП.01
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.11
	МДК.03.01
	ПП.03.01
ПКЗ.2	!
	EH.01
	EH.02
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.08
	ОП.09
	ΟΠ.11
	МДК.03.01
	ПП.03.01
ПК4.1	
	МДК.04.01
	ПП.04.01

Содержание
Понимать сущность и социальную значимость своей будующей профессии,проявлять к ней устойчивый интерес
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Психология общения
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Транспортная безопасность
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности) разраоотка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
Производственная практика (по профилю специальности)
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
Основы философии
иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Психология общения
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика

Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника

Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация

Железные дороги

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Транспортная безопасность

Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)

Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работы и управление подразделением организации

Производственная практика (по профилю специальности)

Разраоотка технологических троцессов, технической и технологической документации (по видам подвижного

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава

Производственная практика (по профилю специальности)

Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность

Основы философии

История

Иностранный язык

Физическая культура

Русский язык и культура речи

Психология общения

Математика

Информатика

Экология на железнодорожном транспорте

Инженерная графика

Техническая механика

Электротехника

Электроника и микропроцессорная техника

Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация

Железные дороги

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Транспортная безопасность

Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)

Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работы и управление подразделением организации

Производственная практика (по профилю специальности)

Разраоотка технологических процессов, техническои и технологической документации (по видам подвижного

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава

Производственная практика (по профилю специальности)

Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

Основы философии

История

Иностранный язык

Русский язык и культура речи

Психология общения

Математика

Информатика

Экология на железнодорожном транспорте

Инженерная графика

Техническая механика

Электротехника

Электроника и микропроцессорная техника

Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация

Железные дороги

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Транспортная безопасность

Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)

Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работы и управление подразделением организации

Производственная практика (по профилю специальности) Разраоотка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава

Производственная практика (по профилю специальности)

Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

Основы философии

История

Иностранный язык

Русский язык и культура речи

Психология общения

Математика

Информатика

Экология на железнодорожном транспорте

Инженерная графика

Техническая механика

Электротехника

Электроника и микропроцессорная техника

Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация

Железные дороги

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Транспортная безопасность

Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)

Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работы и управление подразделением организации

Производственная практика (по профилю специальности)

разраоотка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного

COCTORO

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава

Производственная практика (по профилю специальности)

Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

Основы философии

История

Иностранный язык

Физическая культура

Русский язык и культура речи

Психология общения

Математика

Информатика

Экология на железнодорожном транспорте

Инженерная графика

Техническая механика

Электротехника

Электроника и микропроцессорная техника

Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация

Железные дороги

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Транспортная безопасность

Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)

Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работы и управление подразделением организации

Производственная практика (по профилю специальности) Разраоотка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава

Производственная практика (по профилю специальности)

Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненых), результат выполнения заданий

Основы философии

История

Иностранный язык

Русский язык и культура речи

Психология общения

Математика

Информатика

Экология на железнодорожном транспорте

Инженерная графика

Техническая механика

Электротехника

Электроника и микропроцессорная техника

Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация

Железные дороги

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Транспортная безопасность

Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)

Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работы и управление подразделением организации

Производственная практика (по профилю специальности) разраоотка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава

Производственная практика (по профилю специальности)

Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

Основы философии

История

Иностранный язык

Русский язык и культура речи

Психология общения

Математика

Информатика

Экология на железнодорожном транспорте

Инженерная графика

Техническая механика

Электротехника

Электроника и микропроцессорная техника

Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация

Железные дороги

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Транспортная безопасность

Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)

Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работы и управление подразделением организации

Производственная практика (по профилю специальности)

Разраоотка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава

Производственная практика (по профилю специальности)

Ориентироваться в условиях частой смены технологиий в профессиональной деятельности

Основы философии

История

Иностранный язык

Русский язык и культура речи

Психология общения

Математика

Информатика

Экология на железнодорожном транспорте

Инженерная графика

Техническая механика

Электротехника

Электроника и микропроцессорная техника

Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация

Железные дороги

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Транспортная безопасность

Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)

Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работы и управление подразделением организации

Производственная практика (по профилю специальности) Разраоотка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава

Производственная практика (по профилю специальности)

Контролировать и оценивать качество выполняемых работ

Математика

Информатика

Экология на железнодорожном транспорте

Инженерная графика

Техническая механика

Электротехника

Электроника и микропроцессорная техника

Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Транспортная безопасность

Организация работы и управление подразделением организации

Производственная практика (по профилю специальности)

Эксплуатировать подвижной состав железныъх дорог

Техническая механика

Электротехника

Электроника и микропроцессорная техника

Метрология, стандартизация и сертификация

Железные дороги

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Транспортная безопасность

Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)

Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов

Техническая механика

Электротехника

Электроника и микропроцессорная техника

Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация

Железные дороги

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Транспортная безопасность

Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)

Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Обеспечивать безопасность движения подвижного состава

Электроника и микропроцессорная техника

Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация

Железные дороги

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Транспортная безопасность

Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)

Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей

Экология на железнодорожном транспорте

Метрология, стандартизация и сертификация

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Транспортная безопасность

Организация работы и управление подразделением организации

Производственная практика (по профилю специальности)

Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда

Математика

Информатика

Экология на железнодорожном транспорте

Инженерная графика

Электротехника

Метрология, стандартизация и сертификация

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Транспортная безопасность

Организация работы и управление подразделением организации

Производственная практика (по профилю специальности)

Оформлять техническую и технологическую документацию

Математика

Информатика

Инженерная графика

Электроника и микропроцессорная техника

Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Транспортная безопасность

разраоотка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного воздать подвижного возда

Производственная практика (по профилю специальности)

Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией

Математика

Информатика

Инженерная графика

Техническая механика

Электротехника

Электроника и микропроцессорная техника

Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Транспортная безопасность

разраоотка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава

Производственная практика (по профилю специальности)

Подготовка к техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта.

Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава

Производственная практика (по профилю специальности)

НО					
00					
оуд	Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла				
ОУД.01	Русский язык				
ОУД.02	Литература				
ОУД.03	Иностранный язык				
ОУД.04	История				
ОУД.05	Математика				
ОУД.06	Астрономия				
ОУД.07	Физическая культура				
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности				
БД.09	Индивидуальный проект				
оуд	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей				
ОУД.09	Родная литература				
ОУД.10	Информатика				
ОУД.11	Физика				
оуд	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся				
ОУД.12.1	Химия в специальности				
ОУД.12.2	Основы исследовательской деятельности				
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	ОК1	ОК2	ОКЗ	ОК4
0ГСЭ.01.	Основы философии	OK1	ОК2	ОК3	ОК4
ОГСЭ.02.	История	OK1	ОК2	ОК3	ОК4
00000					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	OK1	OK2	ОК3	ОК4
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04.	Иностранный язык Физическая культура	OK1 OK2	OK2 OK3	OK3 OK6	OK4
	· ·	_	-		OK4
ОГСЭ.04.	Физическая культура	OK2	ОКЗ	ОК6	
ОГСЭ.04. ОГСЭ.05.	Физическая культура Русский язык и культура речи	OK2 OK1	OK3 OK2	OK6 OK3	ОК4
OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06.	Физическая культура Русский язык и культура речи Психология общения Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	OK2 OK1 OK1 OK1	OK3 OK2 OK2 OK2	OK6 OK3 OK3	OK4 OK4
ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06.	Физическая культура Русский язык и культура речи Психология общения Математический и общий	ОК2 ОК1 ОК1 ОК1 ПК3.1	OK3 OK2 OK2 OK2 OK2 TK3.2	OK6 OK3 OK3	OK4 OK4 OK4
OFC9.04. OFC9.05. OFC9.06. EH	Физическая культура Русский язык и культура речи Психология общения Математический и общий естественнонаучный учебный цикл Математика	OK2 OK1 OK1 OK1 OK1 OK1 OK1	OK3 OK2 OK2 OK2 OK2 TK3.2	OK6 OK3 OK3	OK4 OK4 OK4
OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06.	Физическая культура Русский язык и культура речи Психология общения Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК2 ОК1 ОК1 ОК1 ПК3.1 ОК1 ПК3.2	OK3 OK2 OK2 OK2 OK2 OK2 OK2 OK2	OK6 OK3 OK3 OK3 OK3	OK4 OK4 OK4 OK4
OFC9.04. OFC9.05. OFC9.06. EH	Физическая культура Русский язык и культура речи Психология общения Математический и общий естественнонаучный учебный цикл Математика	ОК2 ОК1 ОК1 ОК1 ПК3.1 ОК1 ПК3.2 ОК1	OK3 OK2 OK2 OK2 OK2 OK2 OK2 OK2	OK6 OK3 OK3 OK3 OK3	OK4 OK4 OK4 OK4
OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06. EH EH.01. EH.02. EH.03.	Физическая культура Русский язык и культура речи Психология общения Математический и общий естественнонаучный учебный цикл Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте	ОК2 ОК1 ОК1 ОК1 ПК3.1 ОК1 ПК3.2 ОК1 ПК3.2	ОК3 ОК2 ОК2 ОК2 ПК3.2 ОК2 ОК2	OK6 OK3 OK3 OK3 OK3 OK3	OK4 OK4 OK4 OK4 OK4
OFC9.04. OFC9.05. OFC9.06. EH EH.01. EH.02.	Физическая культура Русский язык и культура речи Психология общения Математический и общий естественнонаучный учебный цикл Математика Информатика	ОК2 ОК1 ОК1 ОК1 ПК3.1 ОК1 ПК3.2 ОК1 ПК3.2	OK3 OK2 OK2 OK2 OK2 OK2 OK2 OK2 OK2 OK2	OK6 OK3 OK3 OK3 OK3 OK3 OK3	OK4 OK4 OK4 OK4 OK4 OK4
ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03.	Физическая культура Русский язык и культура речи Психология общения Математический и общий естественнонаучный учебный цикл Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Общепрофессиональные дисциплины	ОК2 ОК1 ОК1 ОК1 ПК3.1 ОК1 ПК3.2 ОК1 ПК3.2 ОК1 ПК3.2	OK3 OK2	OK6 OK3 OK3 OK3 OK3 OK3 OK3 OK3	OK4 OK4 OK4 OK4 OK4 OK4 OK4 OK4
OFC9.04. OFC9.05. OFC9.06. EH EH.01. EH.02. EH.03.	Физическая культура Русский язык и культура речи Психология общения Математический и общий естественнонаучный учебный цикл Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте	ОК2 ОК1 ОК1 ОК1 ПК3.1 ОК1 ПК3.2 ОК1 ПК3.2 ОК1 ПК3.2	OK3 OK2	ОК6 ОК3 ОК3 ОК3 ОК3 ОК3 ОК3 ОК3	OK4
ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. EH EH.01. EH.02. EH.03. ОП	Физическая культура Русский язык и культура речи Психология общения Математический и общий естественнонаучный учебный цикл Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Общепрофессиональные дисциплины Инженерная графика	ОК2 ОК1 ОК1 ПК3.1 ОК1 ПК3.2 ОК1 ПК3.2 ОК1 ПК3.2 ОК1	OK3 OK2	ОК6 ОК3 ОК3 ОК3 ОК3 ОК3 ОК3 ОК3	OK4
ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03.	Физическая культура Русский язык и культура речи Психология общения Математический и общий естественнонаучный учебный цикл Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Общепрофессиональные дисциплины	ОК2 ОК1 ОК1 ОК1 ПК3.1 ОК1 ПК3.2 ОК1 ПК3.2 ОК1 ПК3.2 ОК1 ОК1 ПК1.3	OK3 OK2	ОК6 ОК3 ОК3 ОК3 ОК3 ОК3 ОК3 ОК3 ПК2.2 ОК3	OK4

OI 1.05.	Электротелпика	ПК2.2	ПКЗ.2		
	+	OK1	OK2	ОКЗ	OK4
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	ПК1.3	ПКЗ.1	ПКЗ.2	UK4
			_	-	OKA
ОП.05.	Материаловедение	OK1	OK2	ОК3	OK4
		ПКЗ.1	ПКЗ.2	0.40	0144
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	OK1	OK2	OK3	OK4
		ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1
ОП.07.	Железные дороги	OK1	OK2	ОК3	OK4
ОП.08.	Охрана труда	OK1	OK2	ОК3	OK4
	1 17.	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	OK1	OK2	ОК3	OK4
0111031	Besondensens Avishedes and Brisery	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK1	ОК2	ОК3	OK4
ОП 11	Транспортное бозопрености	OK1	OK2	ОК3	ОК4
ΟΠ.11.	Транспортная безопасность	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1
ПМ	Профессиональные модули				
	Эксплуатация и техническое				
ПМ.01	обслуживание подвижного состава	ОК1	ОК2	ОКЗ	ОК4
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	OK1	ОК2	ОК3	OK4
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	OK1	OK2	ОК3	ОК4
УП.01.01	Учебная практика	OK1	OK2	ОК3	OK4
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK1	ОК2	ОК3	ОК4
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК1	ОК2	окз	ОК4
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	OK1	ОК2	ОК3	OK4
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK1	OK2	ОК3	OK4
ПМ.03	Участие в конструкторско- технологической деятельности (по видам подвижного состава)	0К1	0К2	окз	ОК4
мдк.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава	OK1	OK2	ОКЗ	OK4
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK1	OK2	ОК3	OK4
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих. должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Слесарь по ремонту подвижного состава	0К1	0К2	окз	ОК4
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии	OK1	OK2	ОКЗ	OK4

ПП.04.01 Произ	водственная практика (по профилю альности)	OK1	ОК2	ОК3	OK4
----------------	---	-----	-----	-----	-----

ОК5	ОК6	ОК7	ок8	ОК9			
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9			
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9			
OK5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9			
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9			
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9			
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.2	ПКЗ.1
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.2	ПКЗ.1
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
ПКЗ.2							
OK5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.2	ПКЗ.1
	UKO	0.0					
	OKO	0.0					
OK5	OK6	OK7	OK8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
OK5			OK8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2

OK5	ОК6	OK7	OK8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
OK5	ОК6	ОК7	OK8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.2	ПК1.3
OK5	ОК6	ОК7	OK8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
ПК3.2							
OK5	ОК6	OK7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
OK5	ОК6	OK7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
ПК3.2							
OK5	ОК6	OK7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
ПК3.2							
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК2.1		
OK5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
ПКЗ.2							
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
OK5	ОК6	OK7	ОК8	ОК9	ПК1.2	ПК1.1	ПК1.3
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
OK5	OK6	ОК7	ОК8	ОК9	ПКЗ.1	ПКЗ.2	
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПКЗ.1	ПКЗ.2	
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПКЗ.1	ПКЗ.2	
			1	1	I	l .	
ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК4.1		

|--|

Νō
1
2
3
3 4 5 6 7 8
5
6
7
8
9
10 11
11
12
1
2
3
4
5
3 4 5 6 7
7
1
2
3
4
1
2
3
1 2

социально-экономических дисциплин; иностранного языка; информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности; инженерной графики; гехнической механики; метрологии, стандартизации и сертификации; Безопасности жизнедеятельности и охраны труда; конструкции подвижного состава; гехнической эксплуатации железных дорог и безопасности движения; общего курса железных дорог; методический; Паборатории: влектротехники; электроники и микропроцессорной техники; материаловедения; электрических машин и преобразователей подвижного состава; влектрических аппаратов и цепей подвижного состава; влектического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: слесарные; электросварочные; электросварочные; электрононтажные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; мессто для стрельбы. Залы:	Наименование
иностранного языка; математики; математики; мафратики и информационных технологий в профессиональной деятельности; мафратики и информационных технологий в профессиональной деятельности; мафратики и рафики; метрологии, стандартизации и сертификации; безоласности жизнедеятельности и охраны труда; конструкции подвижного систава; технической раж жизначи дерог и безопасности движения; тобщего кора жизначи дерог; методический; Паборатории: влектротехники; влектротехники и микропроцессорной техники; материаловедения; влектроческих машин и преобразователей подвижного состава; влектрических машин и преобразователей подвижного состава; влектрических пормозов подвижного состава; влектрических пормозов подвижного состава; влектрических пормозов подвижного состава; влектрических пормозов подвижного состава. Мастерские: слесарные; влектромонтажные; механообрабатывающие. Спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стральбы. Залы: Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	Кабинеты:
материалиских машин и преобразователей подвижного состава; влектроческих машин и преобразователей подвижного состава; влектроческих машин и преобразователей подвижного состава; влектрических машин и преобразователей подвижного состава; влектроческих машин и преобразователей подвижного состава; влектрических машин и преобразователей подвижного состава; влектрических обслуживания и ремонта подвижного состава; влектрического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: влектроческого обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: влектроческого обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: влектрочностажные; влектрочностажные; влектрочностажные; влектрочностажные; влектрочностажные зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Валы: Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	социально-экономических дисциплин;
информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности; инженерной графики; гехнической механики; метрологии, стандартизации и сертификации; бегологности жизнедеятельности и охраны труда; конструкции подвижного состава; гехнической эксплуатации железных дорог и безопасности движения; общего курса железных дорог; методический; Лаборатории: влектротехники; влектротехники; влектротехники и микропроцессорной техники; материаловедения; влектрических машин и преобразователей подвижного состава; влектрических пориозов подвижного состава; влектрических тормозов подвижного состава; гехнических тормозов подвижного состава; влектрических тормозов подвижного состава; гехнического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: слесарные; влектрононтажные; механообрабатывающие. Спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы.	иностранного языка;
инженерной графики; гехнической механики; метрологии, стандартизации и сертификации; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; конструкции подвижного состава; гехнической эксплуатации железных дорог и безопасности движения; общего курса железных дорог; методический; Паборатории: влектротехники; влектротехники; влектроники и микропроцессорной техники; материаловедения; влектроники и микропроцессорной техники; влектрических машин и преобразователей подвижного состава; влектрических аппаратов и цепей подвижного состава; влектрических тормозов подвижного состава; влежнических тормозов подвижного состава; влежнических тормозов подвижного состава. Матерские: слесарные; влектроченые; влектроченые; влектромонтажные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный зал; рякрытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы:	математики;
технической механики; метрологии, стандартизации и сертификации; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; конструкции подвижного состава; технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения; общего курса железных дорог; методический; Лаборатории: влектротехники; влектротехники; влектроники и микропроцессорной техники; материаловедения; влектрических машин и преобразователей подвижного состава; влектрических аппаратов и цепей подвижного состава; влектрических тормозов подвижного состава; влектрических тормозов подвижного состава; влектрического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: слесарные; влектросварочные; влектросварочные; влектросварочные; влектросварочные; влектровобатывающие. Спортивный комплекс: спортивный комплекс: спортивный стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Валы: Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
метрологии, стандартизации и сертификации; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; конструкции подвижного состава; гехнической эксплуатации железных дорог и безопасности движения; общего курса железных дорог; методический; Лаборатории: влектротехники; влектротехники и микропроцессорной техники; материаловедения; влектрических ашини и преобразователей подвижного состава; влектрических аппаратов и цепей подвижного состава; влектрических тормозов подвижного состава; ватоматических тормозов подвижного состава; гехнического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: слесарные; влектросварочные; влектромонтажные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы: Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	инженерной графики;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда; конструкции подвижного состава; гехнической эксплуатации железных дорог и безопасности движения; общего курса железных дорог; методический; Лаборатории: влектротехники; влектроники и микропроцессорной техники; материаловедения; влектрических машин и преобразователей подвижного состава; влектрических аппаратов и цепей подвижного состава; влектрических тормозов подвижного состава; гехнического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: слесарные; влектросварочные; влектромонтажные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Валы: Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	технической механики;
конструкции подвижного состава; гехнической эксплуатации железных дорог и безопасности движения; общего курса железных дорог; методический; Лаборатории: влектротехники; влектротехники и микропроцессорной техники; материаловедения; влектрических машин и преобразователей подвижного состава; влектрических аппаратов и цепей подвижного состава; влектрических тормозов подвижного состава; влежнического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: слесарные; влектросварочные; влектромонтажные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный комплекс: спортивный стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Валы: Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	метрологии, стандартизации и сертификации;
технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения; робщего курса железных дорог; методический; Лаборатории: влектротехники; влектроники и микропроцессорной техники; материаловедения; влектрических машин и преобразователей подвижного состава; влектрических аппаратов и цепей подвижного состава; ватоматических тормозов подвижного состава; гехнического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: слесарные; влектросварочные; влектросварочные; влектросварочные; гелектросварочные; гелектросварочные; гелектросварочные; гелектросварочные; гелектросварочные структивный комплекс: спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Валы: Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
общего курса железных дорог; методический; Лаборатории: олектротехники; олектроники и микропроцессорной техники; материаловедения; олектрических машин и преобразователей подвижного состава; олектрических аппаратов и цепей подвижного состава; олектрических тормозов подвижного состава; олектрических тормозов подвижного состава; олектрических тормозов подвижного состава; олектрического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: слесарные; олектросварочные; олектросварочные; олектромонтажные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы: Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	конструкции подвижного состава;
методический; Лаборатории: электротехники; электроники и микропроцессорной техники; материаловедения; электрических машин и преобразователей подвижного состава; электрических аппаратов и цепей подвижного состава; автоматических тормозов подвижного состава; автоматических тормозов подвижного состава; технического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: слесарные; электросварочные; электросварочные; электромонтажные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы: Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
Паборатории: электротехники; электроники и микропроцессорной техники; материаловедения; электрических машин и преобразователей подвижного состава; электрических аппаратов и цепей подвижного состава; автоматических тормозов подвижного состава; технического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: слесарные; электросварочные; электросварочные; электромонтажные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	общего курса железных дорог;
электротехники; электроники и микропроцессорной техники; материаловедения; электрических машин и преобразователей подвижного состава; электрических аппаратов и цепей подвижного состава; автоматических тормозов подвижного состава; технического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: слесарные; электросварочные; электроварочные; электроварочные; отортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы: Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	методический;
електроники и микропроцессорной техники; материаловедения; електрических машин и преобразователей подвижного состава; електрических аппаратов и цепей подвижного состава; електрических тормозов подвижного состава; гехнического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: слесарные; електросварочные; електросварочные; електросварочные; електромонтажные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы: Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	Лаборатории:
материаловедения; влектрических машин и преобразователей подвижного состава; влектрических аппаратов и цепей подвижного состава; ватоматических тормозов подвижного состава; гехнического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: слесарные; влектросварочные; влектросварочные; влектромонтажные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы: Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	электротехники;
електрических машин и преобразователей подвижного состава; електрических тормозов подвижного состава; гехнического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: слесарные; електросварочные; електросварочные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	электроники и микропроцессорной техники;
електрических аппаратов и цепей подвижного состава; автоматических тормозов подвижного состава; технического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: слесарные; електросварочные; електросварочные; електромонтажные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы: Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	материаловедения;
автоматических тормозов подвижного состава; технического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: слесарные; електросварочные; електромонтажные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы: Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	электрических машин и преобразователей подвижного состава;
технического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: слесарные; електросварочные; електромонтажные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
Мастерские: слесарные; електросварочные; електромонтажные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	автоматических тормозов подвижного состава;
слесарные; рлектросварочные; рлектромонтажные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	технического обслуживания и ремонта подвижного состава.
електросварочные; електромонтажные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы:	Мастерские:
электромонтажные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы:	слесарные;
механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	электросварочные;
Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	электромонтажные;
спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	механообрабатывающие.
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы. Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	Спортивный комплекс:
место для стрельбы. Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	спортивный зал;
Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	место для стрельбы.
	Залы:
эктовый зал	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
ACCOUNT OWN	актовый зал.

Пояснения

- 1. Учебный план илиала федерального государственного бюджетного образовательного учре: "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" р государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по с профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и наук зарегистрирован Министерством юстиции РФ (рег. №32769 от 18 июня 2014г) 23.02.06 "Техн состава железных дорог"
- 2. Общеобразовательный цикл реализуется как часть учебного плана, сформированного для основного общего образования, в соответствии с п.18.3.1 Приказа Министерства образован «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего оби дополнениями от 29 декабря 2014 года, 31 декабря 2015 года, 29 июня 2017 года), на основа получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ ср на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии и Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Мин №06-259, Письмо ФГАУ «ФИРО» об уточнении Рекомендаций по организации получения сред освоения ОП СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получа (протокол №3 от 25.05.2017г. Научно-методического совета Центра профессионального обра «ФИРО»). Получение среднего профессионального образования на базе основного общего об одновременным получением обучающимися среднего общего образования, в пределах соотве среднего профессионального образования. Период изучения общеобразовательных дисциплі соответствующей образовательной программы СПО определяется образовательной организа. ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 н обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) -39 недель; промежуточь недели. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение распределяется филиалом н общеобразовательного цикла: общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла, у обязательных предметных областей и дополнительные учебные дисциплины по выбору обуч Литература, ОУД.03 Иностранный язык ,ОУД.04 История , ОУД .05 Математика,ОУД.06 Астр ОУД.08 Основы безопасности жизнедеятельности ОУД. 09 Родная литература, ОУД.10 Инфор дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся - ОУД.12 Химия в специальнос деятельности. Общее количество часов на изучение дисциплин- 1404. В процессе изучения индивидуальный проект. Выполнение индивидуальных проектов вносится в учебный план в обучающихся. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценива: промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отв общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными метод Промежуточная аттестация осуществляется в форме дифференцированных зачетов и экзамен счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамень
- 3. Курс "Основы финансовой грамотности" реализуется в филиале в пределах освоения обра: основного общего образования в интеграции с другими дисциплинами и междисциплинарным Основы безопасности жизнедеятельности, МДК.02.01 Организация работы и управление подг
- 4. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с календарным учанятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебно недели шестидневная. Продолжительность академического часа 45 минут, учебные заняти объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной награкадемических часов в неделю. Общая продолжительность каникул в учебном году на 1 и 2 к 2 недели в зимний период; на 3 курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на обучения состав

5. Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70,24% (по требованиям ФГОС СПО: ок времени, отведенного на их освоение). Вариативная часть 29,76% (по требованиям ФГОС СП расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпус регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. За счет часов вариат определяемой содержанием обязательной части, введены следующие дисциплины и междись гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (133 часов): ОГСЭ.05 Русский язык і Психология общения – 47 часов. ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебнь железнодорожном транспорте – 72 часа. П.00 Профессиональный учебный цикл (373 часа), в Общепрофессиональная подготовка (175 часов): ОП.10 Информационные технологии в профе ОП.11 Транспортная безопасность – 101 час. ПМ.00 Профессиональные модули (198 часов): нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии ра состава МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подві вариативной части для углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной ча следующих дисциплин и междисциплинарных курсов: ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социал часа): ОГСЭ.01 Основы философии - 10 часов; ОГСЭ.02 История – 5 часов; ОГСЭ.03 Иностран Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (2 час): ЕН.01 Математика – 2 ч цикл (737 час.), в том числе: ОП.00 Общепрофессиональная подготовка (244 часа): ОП.01 Иг Техническая механика – 36 часов; ОП.03 Электротехника - 39 часов; ОП.04 Электроника и ми ОП.05 Материаловедение - 33 часов; ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация - 2 часа; ОП.08 Охрана труда – 40 часов. ПМ.00 Профессиональные модули (446 час): ПМ.01 Эк подвижного состава МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного - 288 часа; МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и об поездов – 88 часов; ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по вида Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по ви, Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла пред обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физичесь профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жі

6. Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура реализуется еженедельно в объеме двух часов самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивнь 7. Выполнение курсовых работ предусмотрено в рамках МДК.02.01 Организация работы и упр МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документа рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального времени, отведенного на их изучение.

8. Текущий контроль по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в при их изучение, с использованием фондов оценочных средств. Промежуточная аттестация при зачетов и экзаменов. Общее количество недель, отведенных на промежуточую аттестацию, с форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промедифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответству экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество дифференцированных зачето! Недели промежуточной аттестации могут быть рассредоточены и чередоваться с теоретическ промежуточной аттестации, согласно календарному учебному графику, во 2 семестре отведен

9. Формы промежуточной аттестации по дисциплинам и МДК (ПМ): 3 семестр: Экзамены: ОГ механика, ОП.05 Материаловедение, ОП.07 Железные дороги. Дифференцированные зачеты Физическая культура, ОГСЭ.06 Психология общения, ЕН.01 Математика, ОП.01 Инженерная г семестр: Экзамены: ОП.03 Электротехника, ОП.04 Электроника и микропроцессорная техник обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава). Дифференциров язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи, ЕН.02 Информат МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного с Охрана труда, МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного сост МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение (Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГ ОП.11 Транспортная безопасность, МДК.04.01 Организация и выполнение работ по професси состава. 6 семестр: Экзамены: МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт і подвижного состава), МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного сос движения поездов. Квалификационный экзамен: ПМ.04 Выполнение работ по одной или неск служащих: выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава. Диффе Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОП.06 Метрология, стандартизация и серті технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижі выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава, ПП.04.01. Произво специальности). 7 семестр: Экзамены: ОГСЭ.01 Основы философии, МДК.02.01 Организация организации. Квалификационные экзамены: ПМ.03 Участие в конструкторско-технологическог состава). Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая кул техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава), МД состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов, МДК процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава), Ког по ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности), ПП.02.01 Производств специальности), ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности). 8 семест техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава), МД состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов. Квал Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава, ПМ.02 Организация деятелы Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ЕН транспорте, ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ПДП П; (преддипломная). Курсовые проекты: МДК.02.01Организация работы и управление подраздел

10. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные и устные. Консультации получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 чассучебный год и не учитываются при расчете объемов учебного времени.

11.Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная про производственная производственная производственная производственная практика (по профилю специальности) и производственной (преддипломн производственная практика (по профилю специальности) в объеме 25 недель разбиты по сем профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Реализуются концентр рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамкахизучения профессиональны обучающихся может быть организована в образовательной организации и (или) в организаци соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду практики сдаются дифф запросами работодателей допускается вносить изменения в календарный учебный график в ч

12. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалифи На проведение государственной итоговой аттестации отводится 6 недель (4 недели отводится квалификационной работы и 2 недели - на защиту выпускной квалификационной работы. Те работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных молулей.

Согласовано	
Заместитель директора филиала по УП и ВР	
И.о. начальника УМО	
Председатель цикловой комиссии общих гуманитарных и социально-	
экономических дисциплин	
Председатель цикловой комиссии математических и общих	
естественнонаучных дисциплин	
Председатель цикловой комиссии физического воспитания	

Председатель цикловой комиссии общепофессиональных дисциплин	
Председатель цикловой комиссии специальных дисциплин	

ждения высшего образования азработан на основе Федерального специальности среднего и РФ №388 от 22 апреля 2014г, ическая эксплуатация подвижного

студентов, обучающихся на базе ия и науки РФ от 17 мая 2012 года №413 цего образования» (с изменениями и энии «Рекомендаций по организации еднего профессионального образования или специальности СПО»(Письмо обрнауки России от 17 марта 2017 года него общего образования в пределах земой профессии или специальности СПО зования и систем квалификаций ФГАУ 5разования осуществляется с этствующей образовательной программы ин в течение срока освоения цией самостоятельно. Срок освоения недели из расчета: теоретическое ная аттестация- 2 недели; каникулы -11 на учебные дисциплины /чебные дисциплины по выбору из чающихся: ОУД.01 Русский язык, ОУД.02 ономия, ОУД.07 Физическая культура оматика, ОУД.11 Физика. Из сти, ОУД.13 Основы исследовательской я дисциплин студенты выполняют часы самостоятельной работы этся т в процессе текущего контроля и еденного на освоение соответствующих дами, включая компьютерные технологии. нов: дифференцированные зачеты – за ы – за счет времени, выделенного ФГОС зовательной программы СПО на базе и курсами: Математикой, Информатикой, разделением организации.

небным графиком и расписаниями му графику. Продолжительность учебной и проводятся парами. Максимальный все виды обязательной аудиторной и рузки обучающихся составляет 36 сурсах составляет 11 недель, в том числе а 4 курсе - 2 недель, в том числе 2 пляет 34 недели.

оло 70 процентов от общего объема О: около 30 процентов) дает возможность , получения дополнительных кника в соответствии с запросами гивной части для расширения подготовки, циплинарные курсы: ОГСЭ.00 Общий и культура речи – 86 часов; ОГСЭ.06 ій цикл (72 часа): ЕН.03 Экология на з том числе: ОП.00 ессиональной деятельности – 74 часов; ПМ.04 Выполнение работ по одной или бочего Слесарь по ремонту подвижного ижного состава – 198 часов. За счет часов істи, добавлены часы к объему изучения тьно-экономический учебный цикл (80 ный язык – 65 часов. ЕН.00 ас. П.00 Профессиональный учебный нженерная графика – 24 часа; ОП.02 кропроцессорная техника – 30 часов; 0 часов; ОП.07 Железные дороги – 22 сплуатация и техническое обслуживание о состава (по видам подвижного состава) Беспечение безопасности движения м подвижного состава) МДК.03.01 дам подвижного состава) - 70 часов. усматривает изучение следующих кая культура». Обязательная часть изнедеятельности» (объем часов обязательных аудиторных занятий и двух

их клубах, секциях).

равление подразделением организации и иции (по видам подвижного состава), радима и реализуется в пределах

ределах учебного времени, отведенного оводится в форме дифференцированных оставляет 5. Промежуточная аттестация в эжуточная аттестация в форме (нощей дисциплины (модуля). Количество s-10 (без учета физической культуры). сим обучением. На проведение но 12 дней, в 3, 4, 7 и 8 семестрах

8. Текущий контроль по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, с использованием фондов оценочных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество недель, отведенных на промежуточую аттестацию, составляет 5. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество дифференцированных зачетов – 10 (без учета физической культуры). Недели промежуточной аттестации могут быть рассредоточены и чередоваться с теоретическим обучением. На проведение промежуточной аттестации, согласно календарному учебному графику, во 2 семестре отведено 12 дней, в 3, 4, 7 и 8 семестрах отведено 6 дней, в 5 и 6 семестрах по 3 дня.

9. Формы промежуточной аттестации по дисциплинам и МДК (ПМ): 3 семестр: Экзамены: ОГСЭ.02 История, ОП.02 Техническая механика, ОП.05 Материаловедение, ОП.07 Железные дороги. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.06 Психология общения, ЕН.01 Математика, ОП.01 Инженерная графика, ОП.03 Электротехника. 4 семестр: Экзамены: ОП.03 Электротехника, ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника, МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава). Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи, ЕН.02 Информатика, УП.01.01 Учебная практика, МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава. 5 семестр: Экзамены: ОП.08 Охрана труда, МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава), МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОП.09 Безопасность жизнедеятельности, ОП.11 Транспортная безопасность, МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава. 6 семестр: Экзамены: МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава), МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов. Квалификационный экзамен: ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация, МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава), МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава, ПП.04.01. Производственная практика (по профилю специальности). 7 семестр: Экзамены: ОГСЭ.01 Основы философии, МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации. Квалификационные экзамены: ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава). Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава), МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов, МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава), Комплексный дифференцированный зачет по ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности), ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности), ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности). 8 семестр: Экзамены: МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава), МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов. Квалификационные экзамены: ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава, ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте, ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ПДП Производственная практика (преддипломная). Курсовые проекты: МДК.02.01Организация работы и управление подразделением организации - 8 семестр; МДК.03.01 Разработка технологи<mark>ческих пр</mark>оцессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)- 7 семестр.

Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные и устные. Консультации для обучающихся очной формы получения
образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часов на одного обучающего на каждый учебный год и не
учитываются при расчете объемов учебного времени.

11.Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из двух этапов: производственная практика (по профилю специальности) и производственной (преддипломной) практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 25 недель разбиты по семестрам, проводятся при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Реализуются концентрированно в несколько периодов или рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамкахизучения профессиональных модулей. Практическая подготовка обучающихся может быть организавана в образовательной организации и (или) в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду практики сдаются дифференцированные зачеты. В связи с запросами работодателей допускается вносить изменения в календарный учебный график в части периодов прохождения производственной практики.

12. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. На проведение государственной итоговой аттестации отводится 6 недель (4 недели отводится на подготовку выпускной квалификационной работы и 2 недели - на защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Согласовано	Ao	
Заместитель директора филиала по УП и ВР	BH	Л.А. Химич
И.о. начальника УМО	1990)	Ю.Н. Будник
Председатель цикловой комиссии общих гуманитарных и социально- экономических дисциплин	he	С.А. Медведева
Председатель цикловой комиссии математических и общих естественнонаучных дисциплин	Allon	А.С. Ножичковская
Председатель цикловой комиссии физического воспитания	Theful	О.В. Круглова
Председатель цикловой комиссии общепофессиональных дисциплин	lich	Т.А. Грибанова
Председатель цикловой комиссии специальных дисциплин	Ulip	И.В. Стрельцова