Утверждаю

Директор

О.А. Никифоров

30.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Великолукский техникум железнодорожного транспорта имени К.С. Заслонова - структурное подразделение Великолукского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 22.04.2014 **№** 388

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=																				0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		:: :: :: = = =	=	= = = 												8 8 8	8	8	8	8 8 8 :: :: ::	=	=	=	=	=	=	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8
III	8	8	8	8	8	8	8	8	8								::	=	=														::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	Кк	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [::] Промежуточная аттестация
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка выпускной квалификационной работы
- [III] Защита выпускной квалификационной работы
- [*] Неделя отсутствует
- [Кк] Реализация ст.59 п.17 ФЗ от 29.12.2012 N 273 (до 30.06)

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка ВКР	Защита ВКР				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
										нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	35	1260	16	576	19	684	2	1	1	4		4									11	52		
II	29	1044	17	612	12	432	1	1/2	1/2				12		12						10	52	14	1
III	20	720	7	252	13	468	2	1	1				9	9		4		4	4	2	2	43		
Всего	**84**	**3024**	**40**	**1440**	**44**	**1584**	**5**	**2 1/2**	**2 1/2**	**4**		**4**	**21**	**9**	**12**	**4**		**4**	**4**	**2**	**23**	**147**		

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по к… Курс 1 Семестр 1 16 нед										Семестр 2 19 нед										Кур… Семестр 3 17 нед									
			Экзамены	Зачеты	Диффер зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост (с р +и п)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр занятия	Лаб занятия	Семинар занятия	Курс проектир	Индивид проект (входит в с.р.)	Максим	Самост	Консульт	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр занятия	Лаб занятия	Семинар занятия	Курс проектир	Индивид проект	Максим	Самост	Консульт	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр занятия	Лаб занятия	Семинар занятия	Курс проектир	Индивид проект	Максим	Самост	Консульт	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр занятия	Лаб занятия	Семинар занятия	Курс проектир	Индивид проект
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65	68
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		54			36							54			36							54			36						
22																																																	
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	20		37	2				4536	1512		3024	1684	1054	226		60		864	288		576	304	248	24				1026	342		684	376	212	96				918	306		612	351	213	48			
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2		14					861	339		522	106	416					228	84		144	34	110					219	86		133	49	84					119	51		68	2	66				
26	ОГСЭ.01	Основы философии	5							72	23		49	15	34																																		
27	ОГСЭ.02	История	1							70	22		48	4	44					70	22		48	4	44																								
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык			1-6					250	82		168		168					47	15		32		32					57	19		38		38					51	17		34		34				
29	ОГСЭ.04	Физическая культура			1-6					336	168		168	12	156					64	32		32	2	30					76	38		38	2	36					68	34		34	2	32				
30	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			2					86	29		57	47	10															86	29		57	47	10														
31	ОГСЭ.06	Психология общения			1					47	15		32	28	4					47	15		32	28	4																								
32	*																																																
34	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3					290	98		192	128	64					102	38		64	44	20					116	40		76	38	38														
35	ЕН.01	Математика			1					102	38		64	44	20					102	38		64	44	20																								
36	ЕН.02	Информатика			2					116	40		76	38	38															116	40		76	38	38														
37	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			6					72	20		52	46	6																																		
38	*																																																
40	П	Профессиональный учебный цикл	18		20	2				3385	1075		2310	1450	574	226		60		534	166		368	226	118	24				691	216		475	289	90	96				799	255		544	349	147	48			
42	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		6					1175	368		807	525	226	56				534	166		368	226	118	24				224	72		152	106	16	30				279	92		187	113	72	2			
43	ОП.01	Инженерная графика			1					120	40		80	4	76					120	40		80	4	76																								
44	ОП.02	Техническая механика	1							164	52		112	82	22	8				164	52		112	82	22	8																							
45	ОП.03	Электротехника	2		1					200	60		140	100	20	20				88	24		64	50	4	10				112	36		76	50	16	10													
46	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	2							112	36		76	56		20														112	36		76	56		20													
47	ОП.05	Материаловедение	1							94	30		64	52	6	6				94	30		64	52	6	6																							
48	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			4					64	16		48	40	8																																		
49	ОП.07	Железные дороги	1							68	20		48	38	10					68	20		48	38	10																								
50	ОП.08	Охрана труда	3							76	25		51	37	12	2																								76	25		51	37	12	2			
51	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			3					102	34		68	20	48																									102	34		68	20	48				
52	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6					74	22		52	40	12																																		
53	ОП.11	Транспортная безопасность			3					101	33		68	56	12																									101	33		68	56	12				
54	*																																																
56	ПМ	Профессиональные модули	12		14	2				2210	707		1503	925	348	170		60												467	144		323	183	74	66				520	163		357	236	75	46			
58	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	8		4					1452	460		992	612	210	170														353	106		247	137	44	66				472	149		323	212	65	46			
60	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	2-46		5					897	285		612	358	84	170														353	106		247	137	44	66				249	79		170	116	8	46			
61	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	346		5					555	175		380	254	126																									223	70		153	96	57				
62	МДК*																																																
64	УП.01.01	Учебная практика			2		РП		час	144			144	нед	4					час				нед						час			144	нед	4					час				нед					
65	УП*																																																
67	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5		РП		час	504			504	нед	14					час				нед						час				нед						час				нед					
68	ПП*																																																
70	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6																																														
71		Всего часов с учетом практик								2100			1640																																				
73	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	2		2	1				363	119		244	162	52			30																															

75	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	5		6	6				363	119		244	162	52			30																															
76	МДК*																																																
78	УП*																																																
80	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5		РП		час	72			72	нед	2					час				нед						час				нед						час				нед					
81	ПП*																																																
83	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6																																														
84		Всего часов с учетом практик								435			316																																		
86	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	i		3	i				197	64		133	57	46			30																															
88	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава			45	5				197	64		133	57	46			30																															
89	МДК*																																																
91	УП*																																																
93	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5		РП		час	36			36	нед	i					час				нед						час				нед						час				нед					
94	ПП*																																																
96	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																														
97		Всего часов с учетом практик								233			169																																		
99	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Слесарь по ремонту подвижного состава	i		4					198	64		134	94	40															114	38		76	46	30					48	14		34	24	10				
#	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава			2-4					198	64		134	94	40															114	38		76	46	30					48	14		34	24	10				
#	МДК*																																																
#	УП*																																																
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП		час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед						час				нед					
#	ПП*																																																
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																														
#		Всего часов с учетом практик								342			278																																		
#	ПМ*																																																
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900			900	нед	25					час				нед						час			144	нед	4					час				нед					
#		Учебная практика							час	144			144	нед	4					час				нед						час			144	нед	4					час				нед					
#		Концентрированная							час	144			144	нед	4					час				нед						час			144	нед	4					час				нед					
#		Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед						час				нед					
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	756			756	нед	21					час				нед						час				нед						час				нед					
#		Концентрированная							час	756			756	нед	21					час				нед						час				нед						час				нед					
#		Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед						час				нед					
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6		РП		час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед						час				нед					
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6					час				нед						час				нед						час				нед					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед						час				нед					
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2					час				нед						час				нед						час				нед					
#		Подготовка к государственным экзаменам							час					нед						час				нед						час				нед						час				нед					
#		Проведение государственных экзаменов							час					нед						час				нед						час				нед						час				нед					
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																														
#		в т.ч. в период обучения по циклам																																														
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																														
#		в т.ч. в период обучения по циклам																																														
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	20		37	2				4536	1512		3024	1684	1054	226		60		864	288		576	304	248	24				1026	342		684	376	212	96				918	306		612	351	213	48			
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	20		37	2				4536	1512		3024	1684	1054	226		60		864	288		576	304	248	24				1026	342		684	376	212	96				918	306		612	351	213	48			
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																		4										3										3									
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																																														
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		5										5										4									
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																														
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																														
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																														

урсам и семестрам

к 2

Курс 3																																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6																	
12 нед										7 нед										13 нед																	
Максим.	Самост	Консульт	Обязательная	в том числе						Максим	Самост	Консульт	Обязательная	в том числе						Максим	Самост	Консульт	Обязательная	в том числе													
				Лекции уроки	Пр. занятия	Лаб занятия	Семинар занятия	Курс проектир.	Индивид проект					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб занятия	Семинар занятия	Курс проектир.	Индивид проект					Лекции уроки	Пр. занятия	Лаб занятия	Семинар занятия	Курс проектир.	Индивид проект							
69	70	71	72	73	74	75	76	79	82	83	84	85	86	87	88	89	90	93	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	110	335	336	337				
54			36							54			36							54			36													
																																		70.24%	29.76%	
648	216		432	272	130	30				378	126		252	100	110	12		30		702	234		468	281	141	16		30							3186	1350	
84	36		48	2	46					121	44		77	17	60					90	38		52	2	50										644	217	
										72	23		49	15	34																			1	62	10	
																																		1	65	5	
36	12		24		24					21	7		14		14					38	12		26		26										1	181	69	
48	24		24	2	22					28	14		14	2	12					52	26		26	2	24										1	336		
																																		1		86	
																																		1		47	
																				72	20		52	46	6										224	66	
																																		2	100	2	
																																		2	116		
																				72	20		52	46	6										2	8	64	
564	180		384	270	84	30				257	82		175	83	50	12		30		540	176		364	233	85	16		30							2318	1067	
64	16		48	40	8															74	22		52	40	12										766	409	
																																		3	96	24	
																																		2	128	36	
																																		3	161	39	
																																		3	82	30	
																																		5	61	33	
64	16		48	40	8																													7	44	20	
																																		5	46	22	
																																		7	36	40	
																																		3	102		
																				74	22		52	40	12										4	10	64	
																																		7		101	
500	164		336	230	76	30				257	82		175	83	50	12		30		466	154		312	193	73	16		30							1552	658	
339	111		228	154	44	30				113	36		77	49	16	12				175	58		117	60	41	16									1076	376	
162	54		108	60	18	30				55	20		35	17	6	12				78	26		52	28	8	16									4	609	288	
177	57		120	94	26					58	16		42	32	10					97	32		65	32	33										4	467	88	
час				нед						час				нед						час				нед												4	144		
час			288	нед	8					час			216	нед	6					час				нед												4	504		
																																			4			
										72	23		49	29	20					291	96		195	133	32			30								349	14	

										72	23		49	29	20					291	96		195	133	32			30		4	349	14
час				нед						час			72	нед	2					час				нед						4	72	
																														4		
125	41		84	52	32					72	23		49	5	14			30													127	70
125	41		84	52	32					72	23		49	5	14			30												4	127	70
час				нед						час			36	нед	1					час				нед						4	36	
36	12		24	24																												198
36	12		24	24																										4		198
час			144	нед	4					час				нед						час				нед						4	144	
																														4		

час			432	нед	12					час			324	нед	9					час				нед								
час				нед						час				нед						час				нед								
час				нед						час				нед						час				нед								
час				нед						час				нед						час				нед								
час			432	нед	12					час			324	нед	9					час				нед								
час			432	нед	12					час			324	нед	9					час				нед								
час				нед						час				нед						час				нед								
час				нед						час				нед						час			144	нед	4						144	
час				нед						час				нед						час			216	нед	6							
час				нед						час				нед						час			144	нед	4					4	144	
час				нед						час				нед						час			72	нед	2					4	72	
час				нед						час				нед						час				нед								
час				нед						час				нед						час				нед								
648	216		432	272	130	30				378	126		252	100	110	12		30		702	234		468	281	141	16		30			3186	1350
648	216		432	272	130	30				378	126		252	100	110	12		30		702	234		468	281	141	16		30			3186	1350

3	3	4
5	5	5
	1	1

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[5]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[5]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
2					

Индекс		Содержание
ОК1		Понимать сущность и социальную значимость своей будующей профессии,проявлять к ней устойчивый интерес
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	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
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава

	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	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
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	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
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава

	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	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
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава

	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненых), результат выполнения заданий
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	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
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ОК8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ОК9	Ориентироваться в условиях частой смены технологиий в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК.2.3		Контролировать и оценивать качество выполняемых работ
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК1.1		Эксплуатировать подвижной состав железныъх дорог
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	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
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК1.2		Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов

ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК3.1	Оформлять техническую и технологическую документацию
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией

	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК4.1		Подготовка к техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта.
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9			
ОГСЭ.02	История	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК2	ОК3	ОК6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9			
ОГСЭ.06	Психология общения	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9			
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК1** **ПК3.1**	**ОК2** **ПК3.2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК.2.3**	**ПК2.1**	**ПК2.2**
ЕН.01	Математика	ОК1 ПК3.2	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.2	ПК3.1
ЕН.02	Информатика	ОК1 ПК3.2	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.2	ПК3.1
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК1** **ПК1.3**	**ОК2** **ПК2.1**	**ОК3** **ПК2.2**	**ОК4** **ПК3.1**	**ОК5** **ПК3.2**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК.2.3**	**ПК1.1**	**ПК1.2**
ОП.01	Инженерная графика	ОК1 ПК3.2	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.2	ПК3.1
ОП.02	Техническая механика	ОК1 ПК3.2	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
ОП.03	Электротехника	ОК1 ПК2.2	ОК2 ПК3.2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК1 ПК1.3	ОК2 ПК3.1	ОК3 ПК3.2	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
ОП.05	Материаловедение	ОК1 ПК3.1	ОК2 ПК3.2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.2	ПК1.3
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК1 ПК1.3	ОК2 ПК2.1	ОК3 ПК2.2	ОК4 ПК3.1	ОК5 ПК3.2	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
ОП.07	Железные дороги	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
ОП.08	Охрана труда	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2

ОП.08	Охрана труда	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК3.1	ПК3.2							
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
		ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК3.1	ПК3.2							
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК2.1		
ОП.11	Транспортная безопасность	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
		ПК3.1	ПК3.2										
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК1.1**	**ПК1.2**	**ПК1.3**
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.2	ПК1.1	ПК1.3
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
ПМ.02	**Организация деятельности коллектива исполнителей**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК.2.3**	**ПК2.1**	**ПК2.2**
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
ПМ.03	**Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК3.1**	**ПК3.2**	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК3.1	ПК3.2	
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК3.1	ПК3.2	
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих. должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Слесарь по ремонту подвижного состава**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК4.1**		
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК4.1		
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК4.1		

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин;
	2	иностранного языка;
	3	математики;
	4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
	5	инженерной графики;
	6	технической механики;
	7	метрологии, стандартизации и сертификации;
	8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
	9	конструкции подвижного состава;
	10	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
	11	общего курса железных дорог;
	12	методический;
		Лаборатории:
	1	электротехники;
	2	электроники и микропроцессорной техники;
	3	материаловедения;
	4	электрических машин и преобразователей подвижного состава;
	5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
	6	автоматических тормозов подвижного состава;
	7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава.
		Мастерские:
	1	слесарные;
	2	электросварочные;
	3	электромонтажные;
	4	механообрабатывающие.
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал;
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	3	место для стрельбы.
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	2	актовый зал.

	Пояснения
	1. Учебный план Великолукского федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №388 от 22 апреля 2014г, зарегистрирован Министерством юстиции РФ (рег. №32769 от 18 июня 2014г) 23.02.06 "Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог".
	2. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком и расписаниями занятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность академического часа - 45 минут, учебные занятия проводятся парами. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Общая продолжительность каникул в учебном году на 1 курсе составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 2 курсе - 8 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 3 курсе - 4 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Общая продолжительность каникул за весь период обучения составляет 23 недели.
	3. Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70,24% (по требованиям ФГОС СПО: около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение). Вариативная часть 29,76% (по требованиям ФГОС СПО: около 30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.За счет часов вариативной части (584 часов) для расширения подготовки, определяемой содержанием обязательной части, введены следующие дисциплины и междисциплинарные курсы: ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (133 часов): ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи – 86 часов; ОГСЭ.06 Психология общения – 47 часов. ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (64 часа): ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте – 64 часа. П.00 Профессиональный учебный цикл (330 часа), в том числе: ОП.00 Общепрофессиональная подготовка (165 часов): ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 64 часов; ОП.11 Транспортная безопасность – 101 час. ПМ.00 Профессиональные модули (198 часов): ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Слесарь по ремонту подвижного состава МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава – 198 часов. За счет часов вариативной части (766 часов) для углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, добавлены часы к объему изучения следующих дисциплин и междисциплинарных курсов: ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (84 часа): ОГСЭ.01 Основы философии - 10 часов; ОГСЭ.02 История – 5 часов; ОГСЭ.03 Иностранный язык – 69 часов. ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (2 час): ЕН.01 Математика – 2 час. П.00 Профессиональный учебный цикл (737 час.), в том числе: ОП.00 Общепрофессиональная подготовка (244 часа): ОП.01 Инженерная графика – 24 часа; ОП.02 Техническая механика – 36 часов; ОП.03 Электротехника - 39 часов; ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника – 30 часов; ОП.05 Материаловедение – 33 часов; ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация – 20 часов; ОП.07 Железные дороги – 22 часа; ОП.08 Охрана труда – 40 часов. ПМ.00 Профессиональные модули (460 час): ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) – 288 часа; МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов – 88 часов; ПМ. 02 Организация деятельности коллектива исполнителей МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации – 14 часов; ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) – 70 часов. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (объем часов обязательной учебной нагрузки на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов)."

	4. Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура реализуется еженедельно в объеме двух часов обязательных аудиторных занятий и двух часов самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
	5. Выполнение курсовых работ предусмотрено в рамках МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации и МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава), рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
	6.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 промежуточную 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, в 1, 2, 5 и 6 семестрах отведено 6 дней, в 3 семестре 1 день, в 4 семестре 5 дней."
	9. Формы промежуточной аттестации по дисциплинам и МДК (ПМ): 1 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. 2 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. 3 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. 4 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). 5 семестр: Экзамены: МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации. Квалификационные экзамены: ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава, 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). 6 семестр: Экзамены: ОП.01 Основы философии, Квалификационный экзамен: 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, МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов, ПДП Производственная практика (преддипломная). Курсовые проекты: МДК.02.01Организация работы и управление подразделением организации - 6 семестр; МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)- 5 семестр.

	8. 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.		
	9.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 организована 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.		
	10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку выпускной квалификационной работы и защиту выпускной квалификационной работы - дипломной работы. 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		
	Заместитель директора по УМР		С.А. Барбух
	Начальник УМО СПО		А.Б. Малышева
	Начальник УПО СПО		О.С. Титенкова
	Председатели предметных (цикловых) комиссий		
	«Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины»		Э.Ф. Безъязыкова
	«Математические и общие естественнонаучные дисциплины»		О.А. Полулях
	«Общие профессиональные дисциплины»		В.И. Горелышев
	«Специальные дисциплины специальности 23.02.06 «Техническая		А.В. Ильина
	«Специальные дисциплины специальности 08.02.10 «Строительство		Т.П. Крутилина
	«Специальные дисциплины специальности 23.02.06 «Техническая		Н.С. Конькова