Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агеев Владимир Алексеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 24.11.2021 21:43:11
Уникальный программный ключ:
3edcdea9c99fdbc890aa35ca45e604d893adf336

Утверждаю
Директор филиала
Агеев В.А.

01.07.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Курский железнодорожный техникум - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Курск

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 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы)

уровень образования 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** 2021

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				::																
III	8	8	8	8	8	8	8	8	8								::	=	=														::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	К/*	*	*	*	*	*	*	*	*

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
- К Реализация ст.59 п.17 ФЗ-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
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	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		
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.								
											Обязательная					
												в том числе				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(С.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	22
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	20		37	2			4536	1512		3024	1684	1054	226		60
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2		14				861	339		522	106	416			
ОГСЭ.01	Основы философии	5						72	23		49	15	34			
ОГСЭ.02	История	1						70	22		48	4	44			
ОГСЭ.03	Иностранный язык			1-6				250	82		168		168			
ОГСЭ.04	Физическая культура			1-6				336	168		168	12	156			
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			2				86	29		57	47	10			
ОГСЭ.06	Психология общения			1				47	15		32	28	4			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3				290	98		192	128	64			
ЕН.01	Математика			1				102	38		64	44	20			
ЕН.02	Информатика			2				116	40		76	38	38			
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			6				72	20		52	46	6			
П	Профессиональный учебный цикл	18		20	2			3385	1075		2310	1450	574	226		60
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		6				1175	368		807	525	226	56		
ОП.01	Инженерная графика			1				120	40		80	4	76			
ОП.02	Техническая механика	1						164	52		112	82	22	8		
ОП.03	Электротехника	2		1				200	60		140	100	20	20		
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	2						112	36		76	56		20		
ОП.05	Материаловедение	1						94	30		64	52	6	6		
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			4				64	16		48	40	8			
ОП.07	Железные дороги	1						68	20		48	38	10			
ОП.08	Охрана труда	3						76	25		51	37	12	2		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			3				102	34		68	20	48			
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6				74	22		52	40	12			
ОП.11	Транспортная безопасность			3				101	33		68	56	12			
ПМ	Профессиональные модули	12		14	2			2210	707		1503	925	348	170		60
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	8		4				1452	460		992	612	210	170		
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы)	2-46		5				897	285		612	358	84	170		
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов	346		5				555	175		380	254	126			
УП.01.01	Учебная практика			2	РП		час	144			144	нед	4			
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5	РП		час	504			504	нед	14			
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6														
	Всего часов с учетом практик							2100			1640					
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	2		2	1			363	119		244	162	52			30
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	5		6	6			363	119		244	162	52			30
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5	РП		час	72			72	нед	2			
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6														
	Всего часов с учетом практик							435			316					
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (локомотивы)	1		3	1			197	64		133	57	46			30
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (локомотивы)			45	5			197	64		133	57	46			30
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5	РП		час	36			36	нед	1			
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	5														
	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	94	40			
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава			2-4				198	64		134	94	40			
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП		час	144			144	нед	4			
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	4														
	Всего часов с учетом практик							342			278					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед	25			

Индекс	Распределение по курсам и семестрам — Курс 1 — Семестр 1, 16 нед									Семестр 2, 19 нед									Курс 2 — Семестр 3, 17 нед								
	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
1	25	26	27	28	29	30	31	32	35	38	39	40	41	42	43	44	45	48	51	52	53	54	55	56	57	58	61
Итого час/нед	54			36						54			36						54			36					
ПП	864	288		576	304	248	24			1026	342		684	376	212	96			918	306		612	351	213	48		
ОГСЭ	228	84		144	34	110				219	86		133	49	84				119	51		68	2	66			
ОГСЭ.01																											
ОГСЭ.02	70	22		48	4	44																					
ОГСЭ.03	47	15		32		32				57	19		38		38				51	17		34		34			
ОГСЭ.04	64	32		32	2	30				76	38		38	2	36				68	34		34	2	32			
ОГСЭ.05										86	29		57	47	10												
ОГСЭ.06	47	15		32	28	4																					
ЕН	102	38		64	44	20				116	40		76	38	38												
ЕН.01	102	38		64	44	20																					
ЕН.02										116	40		76	38	38												
ЕН.03																											
П	534	166		368	226	118	24			691	216		475	289	90	96			799	255		544	349	147	48		
ОП	388	118		270	148	102	20			370	120		250	184	32	34			228	75		153	87	64	2		
ОП.01	120	40		80	4	76																					
ОП.02	68	20		48	36	8	4			96	32		64	46	14	4											
ОП.03	88	24		64	50	4	10			112	36		76	50	16	10											
ОП.04										112	36		76	56		20											
ОП.05	44	14		30	20	4	6			50	16		34	32	2												
ОП.06																											
ОП.07	68	20		48	38	10																					
ОП.08																			76	25		51	37	12	2		
ОП.09																			102	34		68	20	48			
ОП.10																											
ОП.11																			50	16		34	30	4			
ПМ	142	44		98	62	18	18			325	100		225	121	56	48			572	179		357	##	99	46		
ПМ.01	100	30		70	40	12	18			253	76		177	97	32	48			522	165		257	234	77	46		
МДК.01.01	100	30		70	40	12	18			253	76		177	97	32	48			249	79		170	116	8	46		
МДК.01.02																			223	70		153	96	57			
УП.01.01	час				нед					час			144	нед	4				час				нед				
ПП.01.01	час				нед					час				нед					час				нед				
ПМ.01.ЭК																											
Всего часов с учетом практик																											
ПМ.02																											
МДК.02.01																											
ПП.02.01	час				нед					час				нед					час				нед				
ПМ.02.ЭК																											
Всего часов с учетом практик																											
ПМ.03																			50	16		34	22	12			
МДК.03.01																			50	16		34	22	12			
ПП.03.01	час				нед					час				нед					час				нед				
ПМ.03.ЭК																											
Всего часов с учетом практик																											
ПМ.04	42	14		28	22	6				72	24		48	24	24				48	14		34	24	10			
МДК.04.01	42	14		28	22	6				72	24		48	24	24				48	14		34	24	10			
ПП.04.01	час				нед					час				нед					час				нед				
ПМ.04.ЭК																											
Всего часов с учетом практик																											
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед					час			144	нед	4				час				нед				

Индекс	Курс 2 — Семестр 4, 12 нед									Курс 3 — Семестр 5, 7 нед									Семестр 6, 13 нед									Максимальная учебная нагрузка	
	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Обяз. часть	Вар. часть
1	64	65	66	67	68	69	70	71	74	77	78	79	80	81	82	83	84	87	90	91	92	93	94	95	96	97	100	312	313
Итого час/нед	54			36						54			36						54			36							
																												70,24%	29,76%
ПП	648	216		432	272	130	30			306	103		203	85	76	12		30	774	295		569	281	225	16		30	3186	1350
ОГСЭ	84	36		48	2	46				49	21		28	2	26				162	61		101	298	84				648	213
ОГСЭ.01																			72	23		49	15	34				62	10
ОГСЭ.02																												65	5
ОГСЭ.03	36	12		24		24				21	7		14		14				38	12		26		26				185	65
ОГСЭ.04	48	24		24	2	22				28	14		14	2	12				52	26		26	2	24				336	
ОГСЭ.05																													86
ОГСЭ.06																													47
ЕН																			72	20		52	46	6				216	74
ЕН.01																												100	2
ЕН.02																												116	
ЕН.03																			72	20		52	46	6					72
П	564	180		384	270	84	30			257	82		175	83	50	12		30	540	176		364	233	85	16		30	2322	1063
ОП	115	33		82	66	16													74	22		52	40	12				756	419
ОП.01																												96	24
ОП.02																												128	36
ОП.03																												161	39
ОП.04																												82	30
ОП.05																												61	33
ОП.06	64	16		48	40	8																						44	20
ОП.07																												46	22
ОП.08																												36	40
ОП.09																												102	
ОП.10																			74	22		52	40	12					74
ОП.11	51	17		34	26	8																							101
ПМ	414	136		278	184	64	30			257	82		175	83	50	12		30	466	154		312	193	73	16		30	1566	644
ПМ.01	339	111		228	154	44	30			113	36		77	49	16	12			175	58		117	60	41	16			1076	376
МДК.01.01	162	54		108	60	18	30			55	20		35	17	6	12			78	26		52	28	8	16			609	288
МДК.01.02	177	57		120	94	26				58	16		42	32	10				97	32		65	32	33				467	88
УП.01.01	час				нед					час				нед					час				нед					144	
ПП.01.01	час			288	нед	8				час			216	нед	6				час				нед					504	
ПМ.01.ЭК																													
Всего часов с учетом практик																													
ПМ.02										72	23		49	29	20				291	96		195	133	32			30	363	
МДК.02.01										145	47		98	72	26				218	72		146	90	26			30	363	
ПП.02.01	час				нед					час			72	нед	2				час				нед					72	
ПМ.02.ЭК																													
Всего часов с учетом практик																													
ПМ.03	75	25		50	30	20				72	23		49	5	14			30										127	70
МДК.03.01	75	25		50	30	20				72	23		49	5	14			30										127	70
ПП.03.01	час				нед					час			36	нед	1				час				нед					36	
ПМ.03.ЭК																													
Всего часов с учетом практик																													
ПМ.04	36	12		24	24																								198
МДК.04.01	36	12		24	24																								198
ПП.04.01	час			144	нед	4				час				нед					час				нед					144	
ПМ.04.ЭК																													
Всего часов с учетом практик																													
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			432	нед	12				час			324	нед	9				час				нед						

	Учебная практика						час	144			144	нед	4				час				нед					час			144	нед	4				час				нед					час				нед					час				нед					час				нед						
	Концентрированная						час	144			144	нед	4				час				нед					час			144	нед	4				час				нед					час				нед					час				нед					час				нед						
	Рассредоточенная						час					нед					час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час				нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	756			756	нед	21				час				нед					час				нед					час				нед					час			432	нед	12				час			324	нед	9				час				нед						
	Концентрированная						час	756			756	нед	21				час				нед					час				нед					час				нед					час			432	нед	12				час			324	нед	9				час				нед						
	Рассредоточенная						час					нед					час				нед					час				нед					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					час				нед					час				нед					час			144	нед	4				144	
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6				час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час			216	нед	6					
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4				час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час			144	нед	4				144	
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2				час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час			72	нед	2				72	
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																4																		4																		4																			
	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			648	216		432	272	130	30			378	126		252	100	110	12		30	702	234		468	281	141	16		30	5292	1350
	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			648	216		432	272	130	30			378	126		252	100	110	12		30	702	234		468	281	141	16		30	5292	1350
	Экзамены (без учета физ. культуры)																**2**									**5**									**3**									**3**									**2**									**5**										
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																																							
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																**5**									**5**									**4**									**5**									**5**									**5**										
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																				**1**									**1**										
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																																							

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

№	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)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК1	Понимать сущность и социальную значимость своей будующей профессии,проявлять к ней устойчивый интерес
ОК2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненых), результат выполнения заданий
ОК8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК9	Ориентироваться в условиях частой смены технологиий в профессиональной деятельности
ПК.2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ
ПК1.1	Эксплуатировать подвижной состав железныъх дорог
ПК1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов
ПК1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава
ПК2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей
ПК2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда
ПК3.1	Оформлять техническую и технологическую документацию
ПК3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией
ПК4.1	Подготовка к техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

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**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК.2.3**	**ПК2.1**	**ПК2.2**
		ПК3.1	**ПК3.2**										
ЕН.01	Математика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.2	ПК3.1
		ПК3.2											
ЕН.02	Информатика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.2	ПК3.1
		ПК3.2											
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**	**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.01	Инженерная графика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.2	ПК3.1
		ПК3.2											
ОП.02	Техническая механика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
		ПК3.2											
ОП.03	Электротехника	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
		ПК2.2	ПК3.2										
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
		ПК1.3	ПК3.1	ПК3.2									
ОП.05	Материаловедение	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.2	ПК1.3
		ПК3.1	ПК3.2										
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	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.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
		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

ОП.11	Транспортная безопасность	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		

ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

	№	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 Филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Брянске 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 - 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 3 курсе - 2 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 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 (72 часа): ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте – 72 часа. П.00 Профессиональный учебный цикл (373 часа), в том числе: ОП.00 Общепрофессиональная подготовка (175 часов): ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 74 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 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 (80 часа): ОГСЭ.01 Основы философии - 10 часов; ОГСЭ.02 История – 5 часов; ОГСЭ.03 Иностранный язык – 65 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 (446 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.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 проектов 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 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, в 1, 2, 5 и 6 семестрах отведено 6 дней, в 3 семестре 1 день, в 4 семестре 5 дней."

7. 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: 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). 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. 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 - 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 - 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

Заместитель директора по УПР		И.Е.Мариненков
Председатель комиссии гуманитарных и социально-экономических дисциплин		Н.Н.Шпакова
Председатель комиссии общепофессиональных, естественно-научных и математических дисциплин		В.Н.Шапошникова
Председатель комиссии специальных дисциплин		Н.А.Гомонова

	Код

Наименование ЦК