Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю
Директор филиала
А.В. Шибаев
01.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Рязани

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 основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2018

профиль получаемого профессионального образования технический

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
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																0	0	0	0				::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																		::	=	=												8				8																
																		=													8				::																
																		=	=												8				::																
																		=		8	8	8	=	=	=	=	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
																		=													8				::																
																		=													8				::																
IV	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/*] Каникулы (в соответствии со ст. 59 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Об образовании в Российской Федерации»

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-☐ товка ВКР	Защита ВКР		
	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	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52
II	35	1260	16	576	19	684	2	1	1	4		4									11	52
III	29	1044	17	612	12	432	1	1/6	5/6				14		14						8	52
IV	20	720	9	324	11	396	2	1	1				7	7		4		4	4	2	4	43
Всего	**123**	**4428**		**2124**		**2304**	**7**			**4**			**21**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
			Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	22	24
11	СО	Среднее общее образование	4	1	7				2106	702		1404	808	552	44			
13	ОУД	Общие учебные дисциплины	2	1	5				1182	385		797	396	401				
14	ОУД.01	Русский язык	2						175	58		117	93	24				
15	ОУД.02	Литература	2						124	41		83	59	24				
16	ОУД.03	Иностранный язык			2				175	58		117		117				
17	ОУД.04	История			2				176	59		117	107	10				
18	ОУД.05	Физическая культура			2				263	85		178		178				
19	ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2				159	47		112	70	42				
20	ОУД.07	Родная литература			1				51	17		34	34					
21	ОУД.08	Астрономия		2					59	20		39	33	6				
24	ОУД	Профильные учебные дисциплины	2		1				873	300		573	378	151	44			
25	ОУД.09	Математика	2						386	130		256	207	49				
26	ОУД.10	Информатика			2				150	50		100		100				
27	ОУД.11	Естествознание	2						337	120		217	171	2	44			
30	УД	Дополнительные учебные дисциплины			1				51	17		34	34					
31	УД.12	Введение в специальность			1				51	17		34	34					
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	7	32		2		4536	1512		3024	1658	1302	4		60	
37	ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	7	5				753	251		502	85	417				
38	ОГСЭ.01.	Основы философии	3						54	6		48	14	34				
39	ОГСЭ.02.	История			3				56	8		48	7	41				
40	ОГСЭ.03.	Иностранный язык		67	8				217	49		168	6	162				
41	ОГСЭ.04.	Физическая культура		3-6	8				336	168		168	2	166				
42	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи			4				50	12		38	28	10				
43	ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений			3				40	8		32	28	4				
46	ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1				309	103		206	138	68				
47	ЕН.01.	Математика	4						120	34		86	66	20				
48	ЕН.02.	Информатика	4						135	49		86	48	38				
49	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте			5				54	20		34	24	10				
52	П.00	Профессиональный учебный цикл	8		26		2		3474	1158		2316	1435	817	4		60	
54	ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3		8				1140	380		760	467	293				
55	ОП.01.	Инженерная графика			4				137	48		89	7	82				
56	ОП.02.	Техническая механика	4						141	55		86	56	30				
57	ОП.03.	Электротехника	3						132	36		96	66	30				
58	ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника			5				118	46		72	52	20				
59	ОП.05.	Материаловедение			4				116	40		76	64	12				
60	ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация			4				62	24		38	30	8				
61	ОП.07.	Железные дороги			4				93	36		57	47	10				
62	ОП.08.	Охрана труда	5						76	25		51	37	14				
63	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности			6				104	32		72	24	48				
64	ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8				68	13		55	28	27				
65	ОП.11.	Транспортная безопасность			5				93	25		68	56	12				
68	ПМ.00	Профессиональные модули	5		18		2		2334	778		1556	968	524	4		60	
70	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	2		9				1452	498		954	578	376				
72	МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)	4		35-7				920	314		606	352	254				
73	МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов			567				532	184		348	226	122				
76	УП.01.01	Учебная практика			4	РП		час	144			144	нед	4				
79	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	540			540	нед	15				
82	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7															
83		Всего часов с учетом практик							2136			1638						
85	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	1		3		1		428	132		296	190	72	4		30	
87	МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации			78		8		428	132		296	190	72	4		30	
92	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	36			36	нед	1				
95	ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8															
96		Всего часов с учетом практик							464			332						
98	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	1		3		1		260	88		172	96	46			30	
#	МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)			78		8		260	88		172	96	46			30	
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	36			36	нед	1				
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8															
#		Всего часов с учетом практик							296			208						
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	1		2				194	60		134	104	30				
#	МДК.04.01.	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава			6				194	60		134	104	30				
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		час	144			144	нед	4				
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6															
#		Всего часов с учетом практик							338			278						
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед	25				
#		Учебная практика						час	144			144	нед	4				
#		Концентрированная						час	144			144	нед	4				
#		Рассредоточенная						час					нед					
#		Производственная (по профилю специальности) практика						час	756			756	нед	21				
#		Концентрированная						час	756			756	нед	21				
#		Рассредоточенная						час					нед					
#	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП		час	144			144	нед	4				
#		Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6				
#		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4				
#		Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2				
#		Подготовка к государственным экзаменам						час					нед					
#		Проведение государственных экзаменов						час					нед					
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15	8	39		2		6642	2214		4428	2466	1854	48		60	
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	15	8	39		2		6642	2214		4428	2466	1854	48		60	
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1

Индекс	Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2 (22 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	25	26	27	28	29	30	31	32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	48	50
11 СО	918	306		612	391	209	12				1188	396		792	417	343	32			
13 ОУД	535	178		357	188	169					647	207		440	208	232				
14 ОУД.01	76	25		51	41	10					99	33		66	52	14				
15 ОУД.02	25	8		17	5	12					99	33		66	54	12				
16 ОУД.03	76	25		51		51					99	33		66		66				
17 ОУД.04	77	26		51	47	4					99	33		66	60	6				
18 ОУД.05	103	35		68		68					160	50		110		110				
19 ОУД.06	101	33		68	48	20					58	14		44	22	22				
20 ОУД.07	51	17		34	34															
21 ОУД.08	26	9		17	13	4					33	11		22	20	2				
24 ОУД	332	111		221	169	40	12				541	189		352	209	111	32			
25 ОУД.09	153	51		102	96	6					233	79		154	111	43				
26 ОУД.10	51	17		34		34					99	33		66		66				
27 ОУД.11	128	43		85	73		12				209	77		132	98	2	32			
30 УД	51	17		34	34															
31 УД.12	51	17		34	34															
35 ПП																				
37 ОГСЭ.00																				
38 ОГСЭ.01.																				
39 ОГСЭ.02.																				
40 ОГСЭ.03.																				
41 ОГСЭ.04.																				
42 ОГСЭ.05.																				
43 ОГСЭ.06.																				
46 ЕН.00																				
47 ЕН.01.																				
48 ЕН.02.																				
49 ЕН.03.																				
52 П.00																				
54 ОП.00																				
55–65 ОП.01.–ОП.11.																				
68 ПМ.00																				
70 ПМ.01																				
72 МДК.01.01.																				
73 МДК.01.02.																				
76 УП.01.01	час				нед						час				нед					
79 ПП.01.01	час				нед						час				нед					
85 ПМ.02																				
87 МДК.02.01.																				
92 ПП.02.01	час				нед						час				нед					
98 ПМ.03																				
# МДК.03.01.																				
# ПП.03.01	час				нед						час				нед					
# ПМ.04																				
# МДК.04.01.																				
# ПП.04.01	час				нед						час				нед					
# Учебная и производственная практики	час				нед						час				нед					
# Учебная практика	час				нед						час				нед					
# Концентрированная	час				нед						час				нед					
# Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
# Производственная практика	час				нед						час				нед					
# Концентрированная	час				нед						час				нед					
# Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
# ПДП	час				нед						час				нед					
# Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
# Подготовка ВКР	час				нед						час				нед					
# Защита ВКР	час				нед						час				нед					
# Подготовка к гос. экзаменам	час				нед						час				нед					
# Проведение гос. экзаменов	час				нед						час				нед					
# ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	918	306		612	391	209	12				1188	396		792	417	343	32			
# ВСЕГО (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ)	918	306		612	391	209	12				1188	396		792	417	343	32			
# Экзамены											2									
# Зачеты											1									
# Диффер. зачеты	2										3									
# Курсовые проекты																				
# Курсовые работы																				

Курс 2

Индекс	Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 4 (19 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	51	52	53	54	55	56	57	58	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	74	76
35 ПП	864	288		576	298	278					1026	342		684	374	310				
37 ОГСЭ.00	256	64		192	53	139					173	59		114	29	85				
38 ОГСЭ.01.	54	6		48	14	34														
39 ОГСЭ.02.	56	8		48	7	41														
40 ОГСЭ.03.	42	10		32	2	30					47	9		38	1	37				
41 ОГСЭ.04.	64	32		32	2	30					76	38		38		38				
42 ОГСЭ.05.											50	12		38	28	10				
43 ОГСЭ.06.	40	8		32	28	4														
46 ЕН.00	159	63		96	66	30					96	20		76	48	28				
47 ЕН.01.	72	24		48	38	10					48	10		38	28	10				
48 ЕН.02.	87	39		48	28	20					48	10		38	20	18				
49 ЕН.03.																				
52 П.00	449	161		288	179	109					757	263		494	297	197				
54 ОП.00	277	101		176	105	71					464	160		304	193	111				
55 ОП.01.	61	29		32	7	25					76	19		57		57				
56 ОП.02.	84	36		48	32	16					57	19		38	24	14				
57 ОП.03.	132	36		96	66	30														
58 ОП.04.											60	22		38	28	10				
59 ОП.05.											116	40		76	64	12				
60 ОП.06.											62	24		38	30	8				
61 ОП.07.											93	36		57	47	10				
62–65 ОП.08.–ОП.11.																				
68 ПМ.00	172	60		112	74	38					293	103		190	104	86				
70 ПМ.01	172	60		112	74	38					186	72		114	48	66				
72 МДК.01.01.	172	60		112	74	38					186	72		114	48	66				
73 МДК.01.02.																				
76 УП.01.01	час				нед						час			144	нед	4				
79 ПП.01.01	час				нед						час				нед					
85 ПМ.02																				
87 МДК.02.01.																				
92 ПП.02.01	час				нед						час				нед					
98 ПМ.03																				
# МДК.03.01.																				
# ПП.03.01	час				нед						час				нед					
# ПМ.04											107	31		76	56	20				
# МДК.04.01.											107	31		76	56	20				
# ПП.04.01	час				нед						час				нед					
# Учебная и производственная практики	час				нед						час			144	нед	4				
# Учебная практика	час				нед						час			144	нед	4				
# Концентрированная	час				нед						час			144	нед	4				
# Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
# Производственная практика	час				нед						час				нед					
# Концентрированная	час				нед						час				нед					
# Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
# ПДП	час				нед						час				нед					
# Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
# Подготовка ВКР	час				нед						час				нед					
# Защита ВКР	час				нед						час				нед					
# Подготовка к гос. экзаменам	час				нед						час				нед					
# Проведение гос. экзаменов	час				нед						час				нед					
# ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288		576	298	278					1026	342		684	374	310				
# ВСЕГО (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ)	864	288		576	298	278					1026	342		684	374	310				
# Экзамены	2										3									
# Зачеты																				
# Диффер. зачеты	3										6									
# Курсовые проекты																				
# Курсовые работы																				

Курс 3

Индекс	Семестр 5 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 6 (12 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	77	78	79	80	81	82	83	84	87	89	90	91	92	93	94	95	96	97	100	102
35 ПП	918	306		612	373	239					648	216		432	239	189	4			
37 ОГСЭ.00	108	40		68	2	66					80	32		48	1	47				
40 ОГСЭ.03.	40	6		34	2	32					32	8		24	1	23				
41 ОГСЭ.04.	68	34		34		34					48	24		24		24				
46 ЕН.00	54	20		34	24	10														
49 ЕН.03.	54	20		34	24	10														
52 П.00	756	246		510	347	163					568	184		384	238	142	4			
54 ОП.00	227	74		153	117	36					104	32		72	24	48				
58 ОП.04.	58	24		34	24	10														
62 ОП.08.	76	25		51	37	14														
63 ОП.09.											104	32		72	24	48				
65 ОП.11.	93	25		68	56	12														
68 ПМ.00	529	172		357	230	127					464	152		312	214	94	4			
70 ПМ.01	478	155		323	206	117					332	116		216	146	70				
72 МДК.01.01.	247	77		170	110	60					180	60		120	72	48				
73 МДК.01.02.	231	78		153	96	57					152	56		96	74	22				
76 УП.01.01	час				нед						час				нед					
79 ПП.01.01	час				нед						час			360	нед	10				
85 ПМ.02											60	12		48	24	20	4			
87 МДК.02.01.											60	12		48	24	20	4			
92 ПП.02.01	час				нед						час				нед					
98 ПМ.03											36	12		24	20	4				
# МДК.03.01.											36	12		24	20	4				
# ПП.03.01	час				нед						час				нед					
# ПМ.04	51	17		34	24	10					36	12		24	24					
# МДК.04.01.	51	17		34	24	10					36	12		24	24					
# ПП.04.01	час				нед						час			144	нед	4				
# Учебная и производственная практики	час				нед						час			504	нед	14				
# Учебная практика	час				нед						час				нед					
# Концентрированная	час				нед						час				нед					
# Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
# Производственная практика	час				нед						час			504	нед	14				
# Концентрированная	час				нед						час			504	нед	14				
# Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
# ПДП	час				нед						час				нед					
# Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
# Подготовка ВКР	час				нед						час				нед					
# Защита ВКР	час				нед						час				нед					
# Подготовка к гос. экзаменам	час				нед						час				нед					
# Проведение гос. экзаменов	час				нед						час				нед					
# ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	918	306		612	373	239					648	216		432	239	189	4			
# ВСЕГО (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ)	918	306		612	373	239					648	216		432	239	189	4			
# Экзамены	1										1									
# Зачеты											1									
# Диффер. зачеты	5										4									
# Курсовые проекты																				
# Курсовые работы																				

Курс 4

Индекс	Семестр 7 (9 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 8 (11 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	103	104	105	106	107	108	109	110	113	115	116	117	118	119	120	121	122	123	126	128	311	312	313
14–21 ОУД.01–ОУД.08																					3		
25–27 ОУД.09–ОУД.11																					3		
30 УД																						51	
31 УД.12																						51	
35 ПП	486	162		324	159	145			20		594	198		396	215	141			40			3186	1350
37 ОГСЭ.00	60	24		36		36					76	32		44		44						648	105
38 ОГСЭ.01.																					1	48	6
39 ОГСЭ.02.																					1	48	8
40 ОГСЭ.03.	24	6		18		18					32	10		22		22					1	216	1
41 ОГСЭ.04.	36	18		18		18					44	22		22		22					1	336	
42 ОГСЭ.05.																					1		50
43 ОГСЭ.06.																					1		40
46 ЕН.00																						216	93
47 ЕН.01.																					3	104	16
48 ЕН.02.																					3	112	23
49 ЕН.03.																					3		54
52 П.00	426	138		288	159	109			20		518	166		352	215	97			40			2322	1152
54 ОП.00											68	13		55	28	27						756	384
55 ОП.01.																					3	95	42
56 ОП.02.																					3	100	41
57 ОП.03.																					3	88	44
58 ОП.04.																					3	92	26
59 ОП.05.																					3	81	35
60 ОП.06.																					3	46	16
61 ОП.07.																					3	89	4
62 ОП.08.																					3	65	11
63 ОП.09.																					1	100	4
64 ОП.10.											68	13		55	28	27					3		68
65 ОП.11.																					3		93
68 ПМ.00	426	138		288	159	109			20		450	153		297	187	70			40			1566	768
70 ПМ.01	284	95		189	104	85																972	480
72 МДК.01.01.	135	45		90	48	42															5	542	378
73 МДК.01.02.	149	50		99	56	43															5	430	102
76 УП.01.01	час				нед						час				нед						5	144	
79 ПП.01.01	час			180	нед	5					час				нед						5	540	
85 ПМ.02	99	27		72	42	20			10		269	93		176	124	32			20			374	54
87 МДК.02.01.	99	27		72	42	20			10		269	93		176	124	32			20		5	374	54
92 ПП.02.01	час			36	нед	1					час				нед						5	36	
98 ПМ.03	43	16		27	13	4			10		181	60		121	63	38			20			220	40
# МДК.03.01.	43	16		27	13	4			10		181	60		121	63	38			20		5	220	40
# ПП.03.01	час			36	нед	1					час				нед						5	36	
# ПМ.04																							194
# МДК.04.01.																					5		194
# ПП.04.01	час				нед						час				нед						5	144	
# Учебная и производственная практики	час			252	нед	7					час				нед								
# Учебная практика	час				нед						час				нед								
# Концентрированная	час				нед						час				нед								
# Рассредоточенная	час				нед						час				нед								
# Производственная практика	час			252	нед	7					час				нед								
# Концентрированная	час			252	нед	7					час				нед								
# Рассредоточенная	час				нед						час				нед								
# ПДП	час				нед						час			144	нед	4						144	
# Государственная итоговая аттестация	час				нед						час			216	нед	6							
# Подготовка ВКР	час				нед						час			144	нед	4						144	
# Защита ВКР	час				нед						час			72	нед	2						72	
# Подготовка к гос. экзаменам	час				нед						час				нед								
# Проведение гос. экзаменов	час				нед						час				нед								
# ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	486	162		324	159	145			20		594	198		396	215	141			40			5292	1350
# ВСЕГО (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ)	486	162		324	159	145			20		594	198		396	215	141			40			5292	1350
# Экзамены	1										2												
# Зачеты	1																						
# Диффер. зачеты	3										5												
# Курсовые проекты																							
# Курсовые работы											2												

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)
				[6]	МДК.01.02. Эксплуатация подвижного состава (вогоны) и обеспечение безопасности движения поездов
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)
				[7]	МДК.01.02. Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)
				[5]	МДК.01.02. Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов
5	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.01 Русский язык
				[2]	ОУД.02 Литература
6	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.09 Математика
				[2]	ОУД.11 Естествознание
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУД.03 Иностранный язык
				[2]	ОУД.04 История
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)
				[7]	МДК.01.02. Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов
9	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ЕН.01. Математика
				[4]	ЕН.02. Информатика

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин;
	2	иностранного языка;
	3	математики;
	4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
	5	русского языка и литературы;
	6	инженерной графики;
	7	технической механики;
	8	метрологии, стандартизации и сертификации;
	9	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
	10	конструкции подвижного состава;
	11	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
	12	общего курса железных дорог;
	13	методический.
		Лаборатории:
	1	физики;
	2	химии, биологии;
	3	электротехники;
	4	электроники и микропроцессорной техники;
	5	материаловедения;
	6	электрических машин и преобразователей подвижного состава;
	7	электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
	8	автоматических тормозов подвижного состава;
	9	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
	Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Рязани разработан на основе Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 г. N273-ФЗ; Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. № 388, зарегистрированного Министерством юстиции России от 18 июня 2014 г. №32769; Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", зарегистрированного Министерством юстиции РФ 30.07.2013 N 29200. Для групп студентов, принятых на базе основного общего образования нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения при очной форме обучения не превышает 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность занятий - сдвоенный академический час (2х45 мин). Текущий контроль успеваемости предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (междисциплинарного курса), в форме: устного и тестового опроса по темам; защиты практических и лабораторных занятий; защиты курсового проекта (работы); выполнения контрольных работ по темам дисциплин (междисциплинарных курсов). Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена по специальности. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации программы подготовки специалистов по специальности предусматриваются: учебная и производственная практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Все виды практик проводятся концентрированно. Проведение учебной практики предусмотрено в мастерских, на полигонах, а производственной практики – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. По каждому виду практики сдаются дифференцированные зачеты (зачеты).
	Общеобразовательный цикл. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена. Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413 и Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17.03.2015 №06-259). Срок обучения по программам подготовки специалистов среднего звена увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. В первый год обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению программы подготовки специалистов среднего звена по специальности. Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла соответствующего специальности профиля, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин таких учебных циклов программы подготовки специалистов среднего звена, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение года в рамках самостоятельной работы по учебным дисциплинам, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из учебных дисциплин. Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входят один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности). Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
	Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена. При формировании учебного плана образовательного учреждения учитывался весь объем времени, отведенный на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена, включая инвариантную и вариативную части. Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (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. Часы вариативной части, определяемые образовательным учреждением, распределены следующим образом: - общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл – 105 часа; - математический и общий естественнонаучный учебный цикл – 93 часов; - профессиональный учебный цикл – 1152 часов. Всего 1350 часов.
	Формы проведения консультаций. Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающего на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, устные.
	Формы проведения промежуточной аттестации. Предусмотрены экзамены, экзамены (квалификационные), зачеты и дифференцированные зачеты. Промежуточную аттестацию в форме экзамена, экзамена (квалификационного) предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (междисциплинарного курса). Учебным планом предусмотрено проведение комплексных экзаменов, дифференцированных зачетов, зачетов по дисциплинам, междисциплинарным модулям, практикам.
	Формы проведения государственной итоговой аттестации. Государственная итоговая аттестация проводится в объёме 6 недель в соответствии с требованием федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог согласно п. 8.6 и включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются «Программой государственной итоговой аттестации».