Федеральное агентство железнодорожного транспорта



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

13.02.07 — *код*

Электроснабжение (по отраслям) — *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

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 28.07.2014 **№** 827

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь		26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	0	0		:: :: :: :: ::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=												0	0						::	=	=	=	=	=	=	8	8	8	8	8	8	8
IV	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	0	Учебная практика	Δ	Подготовка выпускной квалификационной работы
::	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Защита выпускной квалификационной работы
=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	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	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 нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52		
II	34	1224	15	540	19	684	1	1/6	5/6	6	2	4									11	52		
III	33	1188	16	576	17	612	2	1	1	2		2	7		7						8	52		
IV	19	684	8	288	11	396	2	1	1				8	8		4		4	4	2	4	43		
Всего	**125**	**4500**		**2016**		**2484**	**7**			**8**			**15**			**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.)
	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	806	566	32			
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	376	165	32			
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	8	37	2	1		4644	1548		3096	1448	1238	330		80	
37	ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	10				781	260		521	83	438				
38	ОГСЭ.01.	Основы философии			4				73	24		49	15	34				
39	ОГСЭ.02.	История			4				73	24		49	5	44				
40	ОГСЭ.03.	Иностранный язык		57	468				172			172		172				
41	ОГСЭ.04.	Физическая культура		357	468				344	172		172		172				
42	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи			3				68	23		45	35	10				
43	ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений			4				51	17		34	28	6				
46	ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		2				323	108		215	109	106				
47	ЕН.01.	Математика	3						90	30		60	20	40				
48	ЕН.02.	Экологические основы природопользования			4				57	19		38	32	6				
49	ЕН.03.	Информатика	3						90	30		60	16	44				
50	ЕН.04.	Экология на железнодорожном транспорте			4				86	29		57	41	16				
53	П.00	Профессиональный учебный цикл	9	3	25	2	1		3540	1180		2360	1256	694	330		80	
55	ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4	1	9		1		1327	442		885	491	292	82		20	
56	ОП.01.	Инженерная графика			4				124	41		83	7	76				
57	ОП.02.	Электротехника и электроника	4		3				335	112		223	129	28	66			
58	ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация			4				57	19		38	26	12				
59	ОП.04.	Техническая механика	4						102	34		68	54	14				
60	ОП.05.	Материаловедение			4				79	26		53	25	12	16			
61	ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5					72	24		48	4	44				
62	ОП.07.	Основы экономики			7		7		111	37		74	36	18			20	
63	ОП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности			7				72	24		48	36	12				
64	ОП.09.	Охрана труда	5						48	16		32	20	12				
65	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности			4				102	34		68	46	22				
66	ОП.11.	Общий курс железных дорог			4				57	19		38	28	10				
67	ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	5						96	32		64	44	20				
68	ОП.13.	Транспортная безопасность			5				72	24		48	36	12				
71	ПМ.00	Профессиональные модули	5	2	16	2			2213	738		1475	765	402	248		60	
73	ПМ.01	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	1	2	8	2			1405	468		937	485	256	136		60	
75	МДК.01.01.	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций		7	58	5			617	206		411	197	128	56		30	
76	МДК.01.02.	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения		7	58	6			508	169		339	177	106	26		30	
77	МДК.01.03.	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения			68				280	93		187	111	22	54			
80	УП.01.01	Учебная практика			4	РП		час	216			216	нед	6				
83	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	324			324	нед	9				
86	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8															
87		Всего часов с учетом практик							1945			1477						
89	ПМ.02	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	2		4				436	146		290	150	60	80			
91	МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	7		68				304	102		202	108	38	56			
92	МДК.02.02.	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения			8				132	44		88	42	22	24			
97	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	108			108	нед	3				
#	ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8															
#		Всего часов с учетом практик							544			398						
#	ПМ.03	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	1		2				198	66		132	72	58	2			
#	МДК.03.01.	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения			6				198	66		132	72	58	2			
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	108			108	нед	3				
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7															
#		Всего часов с учетом практик							306			240						
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии Электромонтер тяговой подстанции	1		2				174	58		116	58	28	30			
#	МДК.04.01.	Организация работ электромонтера тяговой подстанции			6				174	58		116	58	28	30			
#	УП.04.01	Учебная практика			6	РП		час	72			72	нед	2				
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6															
#		Всего часов с учетом практик							246			188						
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	828			828	нед	23				
#		Учебная практика						час	288			288	нед	8				
#		Концентрированная						час	288			288	нед	8				
#		Рассредоточенная						час					нед					
#		Производственная (по профилю специальности) практика						час	540			540	нед	15				
#		Концентрированная						час	540			540	нед	15				
#		Рассредоточенная						час					нед					
#	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				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	9	44	2	1		6750	2250		4500	2254	1804	362		80	
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	15	9	44	2	1		6750	2250		4500	2254	1804	362		80	

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1: Семестр 1 (17 нед), Семестр 2 (22 нед)

№	Индекс	С1 Максим. (25)	Самост. (26)	Консульт. (27)	Обязательная (28)	Лекции, уроки (29)	Пр.занятия (30)	Лаб. занятия (31)	Семинар. занятия (32)	Курс. проектир. (35)	Индивид. проект (37)	С2 Максим. (38)	Самост. (39)	Консульт. (40)	Обязательная (41)	Лекции, уроки (42)	Пр.занятия (43)	Лаб. занятия (44)	Семинар. занятия (45)	Курс. проектир. (48)	Индивид. проект (50)
11	СО	918	306		612	379	221	12				1188	396		792	427	345	20			
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	157	52	12				541	189		352	219	113	20			
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															
80	УП.01.01	час				нед						час				нед					
83	ПП.01.01	час				нед						час				нед					
97	ПП.02.01	час				нед						час				нед					
#	ПП.03.01	час				нед						час				нед					
#	УП.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	379	221	12				1188	396		792	427	345	20			
#	ВСЕГО (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ)	918	306		612	379	221	12				1188	396		792	427	345	20			

Курс 2: Семестр 3 (15 нед), Семестр 4 (19 нед)

№	Индекс	С3 Максим. (51)	Самост. (52)	Консульт. (53)	Обязательная (54)	Лекции, уроки (55)	Пр.занятия (56)	Лаб. занятия (57)	Семинар. занятия (58)	Курс. проектир. (61)	Индивид. проект (63)	С4 Максим. (64)	Самост. (65)	Консульт. (66)	Обязательная (67)	Лекции, уроки (68)	Пр.занятия (69)	Лаб. занятия (70)	Семинар. занятия (71)	Курс. проектир. (74)	Индивид. проект (76)
35	ПП	810	270		540	223	279	38				1026	342		684	349	281	54			
37	ОГСЭ.00	271	91		180	61	119					198	65		133	22	111				
38	ОГСЭ.01.	45	15		30	10	20					28	9		19	5	14				
39	ОГСЭ.02.	45	15		30	3	27					28	9		19	2	17				
40	ОГСЭ.03.	30			30		30					38			38		38				
41	ОГСЭ.04.	60	30		30		30					76	38		38		38				
42	ОГСЭ.05.	68	23		45	35	10														
43	ОГСЭ.06.	23	8		15	13	2					28	9		19	15	4				
46	ЕН.00	180	60		120	36	84					143	48		95	73	22				
47	ЕН.01.	90	30		60	20	40														
48	ЕН.02.											57	19		38	32	6				
49	ЕН.03.	90	30		60	16	44														
50	ЕН.04.											86	29		57	41	16				
53	П.00	359	119		240	126	76	38				685	229		456	254	148	54			
55	ОП.00	314	104		210	104	68	38				542	181		361	211	106	44			
56	ОП.01.	67	22		45	7	38					57	19		38		38				
57	ОП.02.	135	45		90	48	12	30				200	67		133	81	16	36			
58	ОП.03.											57	19		38	26	12				
59	ОП.04.	45	15		30	24	6					57	19		38	30	8				
60	ОП.05.	22	7		15	5	2	8				57	19		38	20	10	8			
65	ОП.10.	45	15		30	20	10					57	19		38	26	12				
66	ОП.11.											57	19		38	28	10				
71	ПМ.00	45	15		30	22	8					143	48		95	43	42	10			
73	ПМ.01	45	15		30	22	8					143	48		95	43	42	10			
75	МДК.01.01.	45	15		30	22	8					143	48		95	43	42	10			
80	УП.01.01	час			72	нед	2					час			144	нед	4				
83	ПП.01.01	час				нед						час				нед					
97	ПП.02.01	час				нед						час				нед					
#	ПП.03.01	час				нед						час				нед					
#	УП.04.01	час				нед						час				нед					
#	Учебная и производственная практики	час			72	нед	2					час			144	нед	4				
#	Учебная практика	час			72	нед	2					час			144	нед	4				
#	Концентрированная	час			72	нед	2					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	810	270		540	223	279	38				1026	342		684	349	281	54			
#	ВСЕГО (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ)	810	270		540	223	279	38				1026	342		684	349	281	54			

Курс 3: Семестр 5 (16 нед), Семестр 6 (17 нед)

№	Индекс	С5 Максим. (77)	Самост. (78)	Консульт. (79)	Обязательная (80)	Лекции, уроки (81)	Пр.занятия (82)	Лаб. занятия (83)	Семинар. занятия (84)	Курс. проектир. (87)	Индивид. проект (89)	С6 Максим. (90)	Самост. (91)	Консульт. (92)	Обязательная (93)	Лекции, уроки (94)	Пр.занятия (95)	Лаб. занятия (96)	Семинар. занятия (97)	Курс. проектир. (100)	Индивид. проект (102)
35	ПП	864	288		576	260	266	20		30		918	306		612	286	202	94		30	
37	ОГСЭ.00	96	32		64		64					102	34		68		68				
40	ОГСЭ.03.	32			32		32					34			34		34				
41	ОГСЭ.04.	64	32		32		32					68	34		34		34				
53	П.00	768	256		512	260	202	20		30		816	272		544	286	134	94		30	
55	ОП.00	288	96		192	104	88					51	17		34	16	18				
61	ОП.06.	72	24		48	4	44														
62	ОП.07.											51	17		34	16	18				
64	ОП.09.	48	16		32	20	12														
67	ОП.12.	96	32		64	44	20														
68	ОП.13.	72	24		48	36	12														
71	ПМ.00	480	160		320	156	114	20		30		765	255		510	270	116	94		30	
73	ПМ.01	312	104		208	90	78	10		30		433	144		289	153	54	52		30	
75	МДК.01.01.	192	64		128	44	44	10		30		102	34		68	40	14	14			
76	МДК.01.02.	120	40		80	46	34					255	85		170	86	36	18		30	
77	МДК.01.03.											76	25		51	27	4	20			
80	УП.01.01	час				нед						час				нед					
83	ПП.01.01	час				нед						час			252	нед	7				
89	ПМ.02											128	43		85	53	12	20			
91	МДК.02.01.											128	43		85	53	12	20			
97	ПП.02.01	час				нед						час				нед					
#	ПМ.03	96	32		64	36	28					102	34		68	36	30	2			
#	МДК.03.01.	96	32		64	36	28					102	34		68	36	30	2			
#	ПП.03.01	час				нед						час				нед					
#	ПМ.04	72	24		48	30	8	10				102	34		68	28	20	20			
#	МДК.04.01.	72	24		48	30	8	10				102	34		68	28	20	20			
#	УП.04.01	час				нед						час			72	нед	2				
#	Учебная и производственная практики	час				нед						час			324	нед	9				
#	Учебная практика	час				нед						час			72	нед	2				
#	Концентрированная	час				нед						час			72	нед	2				
#	Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
#	Производственная практика	час				нед						час			252	нед	7				
#	Концентрированная	час				нед						час			252	нед	7				
#	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	260	266	20		30		918	306		612	286	202	94		30	
#	ВСЕГО (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ)	864	288		576	260	266	20		30		918	306		612	286	202	94		30	

Курс 4: Семестр 7 (8 нед), Семестр 8 (11 нед); ЦК; Максимальная учебная нагрузка

№	Индекс	С7 Максим. (103)	Самост. (104)	Консульт. (105)	Обязательная (106)	Лекции, уроки (107)	Пр.занятия (108)	Лаб. занятия (109)	Семинар. занятия (110)	Курс. проектир. (113)	Индивид. проект (115)	С8 Максим. (116)	Самост. (117)	Консульт. (118)	Обязательная (119)	Лекции, уроки (120)	Пр.занятия (121)	Лаб. занятия (122)	Семинар. занятия (123)	Курс. проектир. (126)	Индивид. проект (128)	ЦК (311)	Обяз. часть (312)	Вар. часть (313)
14	ОУД.01																					3		
15	ОУД.02																					3		
16	ОУД.03																					3		
17	ОУД.04																					3		
18	ОУД.05																					3		
19	ОУД.06																					3		
20	ОУД.07																					3		
21	ОУД.08																					3		
25	ОУД.09																					3		
26	ОУД.10																					3		
27	ОУД.11																					3		
35	ПП	432	144		288	138	86	44		20		594	198		396	192	124	80					3240	1404
37	ОГСЭ.00	48	16		32		32					66	22		44		44						660	121
38	ОГСЭ.01.																					1	72	1
39	ОГСЭ.02.																					1	72	1
40	ОГСЭ.03.	16			16		16					22			22		22					1	172	
41	ОГСЭ.04.	32	16		16		16					44	22		22		22					1	344	
42	ОГСЭ.05.																					1		68
43	ОГСЭ.06.																					1		51
46	ЕН.00																						144	179
47	ЕН.01.																					2	90	
48	ЕН.02.																					2	54	3
49	ЕН.03.																					2		90
50	ЕН.04.																					2		86
53	П.00	384	128		256	138	54	44		20		528	176		352	192	80	80					2436	1104
55	ОП.00	132	44		88	56	12			20													1014	313
56	ОП.01.																					4	117	7
57	ОП.02.																					4	310	25
58	ОП.03.																					4	54	3
59	ОП.04.																					4	68	34
60	ОП.05.																					4	72	7
61	ОП.06.																					4	72	
62	ОП.07.	60	20		40	20				20												4	99	12
63	ОП.08.	72	24		48	36	12															4	72	
64	ОП.09.																					4	48	
65	ОП.10.																					4	102	
66	ОП.11.																					4		57
67	ОП.12.																					4		96
68	ОП.13.																					4		72
71	ПМ.00	252	84		168	82	42	44				528	176		352	192	80	80					1422	791
73	ПМ.01	192	64		128	66	30	32				280	93		187	111	44	32					894	511
75	МДК.01.01.	36	12		24	6	4	14				99	33		66	42	16	8				4	515	102
76	МДК.01.02.	84	28		56	28	20	8				49	16		33	17	16					4	146	362
77	МДК.01.03.	72	24		48	32	6	10				132	44		88	52	12	24				4	233	47
80	УП.01.01	час				нед						час				нед						4	216	
83	ПП.01.01	час			72	нед	2					час				нед						4	324	
89	ПМ.02	60	20		40	16	12	12				248	83		165	81	36	48					348	88
91	МДК.02.01.	60	20		40	16	12	12				116	39		77	39	14	24				4	258	46
92	МДК.02.02.											132	44		88	42	22	24				4	90	42
97	ПП.02.01	час			108	нед	3					час				нед						4	108	
#	ПМ.03																						180	18
#	МДК.03.01.																					4	180	18
#	ПП.03.01	час			108	нед	3					час				нед						4	108	
#	ПМ.04																							174
#	МДК.04.01.																					4		174
#	УП.04.01	час				нед						час				нед						4	72	
#	Учебная и производственная практики	час			288	нед	8					час				нед								
#	Учебная практика	час				нед						час				нед								
#	Концентрированная	час				нед						час				нед								
#	Рассредоточенная	час				нед						час				нед								
#	Производственная практика	час			288	нед	8					час				нед								
#	Концентрированная	час			288	нед	8					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	432	144		288	138	86	44		20		594	198		396	192	124	80					5346	1404
#	ВСЕГО (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ)	432	144		288	138	86	44		20		594	198		396	192	124	80					5346	1404

№		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
#	Экзамены (без учета физ. культуры)		2	1	2	2	1	2	2
#	Зачеты (без учета физ. культуры)		1			2		2	
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2	3	2	7	2	6	3	5
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)					1	1		
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)							1	

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУД.05 Физическая культура
				[2]	ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности
4	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.01 Русский язык
				[2]	ОУД.02 Литература
5	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.09 Математика
				[2]	ОУД.11 Естествознание
6	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	ЕН.01. Математика
				[3]	ЕН.03. Информатика
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕН.02. Экологические основы природопользования
				[4]	ЕН.04. Экология на железнодорожном транспорте
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОГСЭ.01. Основы философии
				[4]	ОГСЭ.06. Психология и этика деловых отношений
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОГСЭ.03. Иностранный язык
				[4]	ОГСЭ.02. История
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.01. Инженерная графика
				[4]	ОП.03. Метрология, стандартизация и сертификация
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.10. Безопасность жизнедеятельности
				[4]	ОП.11. Общий курс железных дорог
12	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.01.01. Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций
				[5]	МДК.01.02. Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
13	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)
14	Зач	Комплексный зачет	7	[7]	МДК.01.01. Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций
				[7]	МДК.01.02. Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
15	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.02.01. Ремонт и наладка устройств электроснабжения
				[8]	МДК.02.02. Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Гуманитарных дисциплин
	2	Иностранного языка
	3	Математики
	4	Экологии природопользования
	5	Инженерной графики
	6	Электротехники и электроники
	7	Метрологии, стандартизации и сертификации
	8	Технической механики
	9	Материаловедения
	10	Информационных технологий
	11	Экономики
	12	Правовых основ профессиональной деятельности
	13	Охраны труда
	14	Безопасности жизнедеятельности
	15	Транспортной системы России
	16	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
	17	Истории. Обществознания
	18	Русского языка и литературы
	19	Информатики
	20	Общего курса железных дорог
	21	Контактной сети
	22	Безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
	23	Релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения
	24	Аппаратуры для ремонта и наладки устройств электроснабжения
		Лаборатории:
	1	Электротехники и электроники
	2	Электротехнических материалов
	3	Электрических машин
	4	Электроснабжения
	5	Техники высоких напряжений
	6	Электрических подстанций
	7	Технического обслуживания электрических установок
	8	Релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения
	9	Химии. Биологии
	10	Физики
	11	Безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
		Мастерские:
	1	Слесарные
	2	Электросварочные
	3	Электромонтажные
		Полигоны:
	1	Технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронные) или 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 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 827, зарегистрированного Министерством юстиции России от 21 августа 2014 г. №33734; 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 обучающихся, принятых на базе основного общего образования срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена - 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 учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации программы подготовки специалистов по специальности предусматриваются: учебная и производственная практики. 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 студенты 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 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 образовательной организации 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 69,77процентов 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 – 121 час; - математический и общий естественнонаучный учебный цикл – 179 часов; - профессиональный учебный цикл – 1104 часа. Всего 1404 часа.
	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 зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (междисциплинарного курса), практики. Учебным планом предусмотрено проведение экзаменов по дисциплинам (междисциплинарным курсам) и экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям. 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, зачетов, дифференцированных зачетов. Для обучающихся первого курса промежуточная аттестация в первом семестре представляет собой сдачу зачетов и дифференцированных зачетов, которые проводятся за счет часов, отведенных на освоение сооветствующей дисциплины, концентровано промежуточная аттестация проводится во втором семестре, что отражено в календарном учебном графике.
	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 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) 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».