Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Директор филиала

Агеев В.А.

31.08.2017

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

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основного общего образования

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2017

профиль получаемого профессионального образования технический

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		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
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- К Реализация ст.59 п.17 ФЗ-273 (до 30.06)
- 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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
	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	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	Формы промежуточной аттестации: Экзамены (3)	Зачеты (4)	Диффер. зачеты (5)	Курсовые проекты (6)	Курсовые работы (7)	Другие (8)	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная (9)	Самост.(с.р.+и.п.) (11)	Консультации (13)	Обязательная: Всего (14)	в том числе: Лекции, уроки (16)	Пр. занятия (17)	Лаб. занятия (18)	Семинар. занятия (19)	Курс. проектир. (20)	Индивид. проект (входит в с.р.) (22)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	22
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	14				2106	702		1404	926	440	38			
СО	Среднее общее образование	4	1	14				2106	702		1404	926	440	38			
БД	Базовые дисциплины	2	1	9				1371	457		914	548	356	10			
БД.01	Русский язык	2						117	39		78	66	12				
БД.02	Литература	2						175	58		117	93	24				
БД.03	История			2				175	58		117	107	10				
БД.04	физическая культура		1	2				175	58		117	4	113				
БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности			2				110	37		73	33	40				
БД.06	Химия			2				117	39		78	62	6	10			
БД.07	Обществознание			2				150	50		100	90	10				
БД.08	Биология			2				59	20		39	33	6				
БД.09	География			2				59	20		39	27	12				
БД.10	Астрономия			2				59	20		39	33	6				
БД.11	Иностранный язык			2				175	58		117		117				
ПД	Профильные дисциплины	2		4				684	228		456	344	84	28			
ПД.01	Математика	2		1				351	117		234	210	24				
ПД.02	Информатика			12				150	50		100	40	60				
ПД.03	Физика	2		1				183	61		122	94		28			
ПОО	Предлагаемые ОО			1				51	17		34	34					
ПОО.01	Введение в специальность			1				51	17		34	34					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	5	35	3			4644	1548		3096	1473	1397	146		80	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	8				789	268		521	94	427				
ОГСЭ.01	Основы философии			4				59	10		49	15	34				
ОГСЭ.02	История			4				59	10		49	5	44				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			468				215	43		172	9	163				
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8				344	172		172	2	170				
ОГСЭ.05	Психология и этика деловых отношений			4				44	10		34	28	6				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3				68	23		45	35	10				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			4				322	107		215	109	106				
ЕН.01	Математика			3				90	30		60	20	40				
ЕН.02	Экологические основы природопользования			4				57	19		38	32	6				
ЕН.03	Информатика			3				90	30		60	16	44				
ЕН.04	Экология на железнодорожном транспорте			4				85	28		57	41	16				
П	Профессиональный учебный цикл	11		23	3			3533	1173		2360	1270	864	146		80	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		10	1			1366	451		915	527	286	82		20	
ОП.01	Инженерная графика			4				125	42		83	7	76				
ОП.02	Электротехника и электроника	4						335	112		223	129	40	54			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4				51	17		34	24	10				
ОП.04	Техническая механика	4						102	34		68	54	14				
ОП.05	Материаловедение	4						79	26		53	31	6	16			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				72	24		48	4	44				
ОП.07	Основы экономики			7	7			112	38		74	44	10			20	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			7				72	24		48	36	12				
ОП.09	Охрана труда	5						46	14		32	20	12				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4				102	34		68	46	22				
ОП.11	Электрические машины			4				57	19		38	26		12			
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения			5				90	26		64	44	20				
ОП.13	Транспортная безопасность			5				72	24		48	36	12				
ОП.14	Общий курс железных дорог			4				51	17		34	26	8				
ПМ	Профессиональные модули	7		13	2			2167	722		1445	743	578	64		60	
ПМ.01	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	4		5	2			1360	453		907	463	342	42		60	
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	7		8	5			570	189		381	175	148	28		30	
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	5		8	6			509	170		339	177	132			30	
МДК.01.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	7		8				281	94		187	111	62	14			
УП.01.01	Учебная практика			4	РП		час	216			216	нед	6				
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	288			288	нед	8				
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8															
	Всего часов с учетом практик							1864			1411						
ПМ.02	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	1		3				435	145		290	150	122	18			
МДК.02.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения			8				303	101		202	108	76	18			
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения			8				132	44		88	42	46				
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		час	252			252	нед	7				
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8															
	Всего часов с учетом практик							687			542						
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			
УП.03.01	Учебная практика			6	РП		час	36			36	нед	1				
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	6															
	Всего часов с учетом практик							234			168						
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Электромонтер контактной сети	1		2				174	58		116	58	58				
МДК.04.01	Организация работ электромонтера			6				174	58		116	58	58				
УП.04.01	Учебная практика			6	РП		час	36			36	нед	1				
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	6															
	Всего часов с учетом практик							210			152						
	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 практика (по профилю специальности)						час	540			540	нед	15				

Распределение по курсам и семестрам

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

Индекс	С1 Максим. (23)	С1 Самост. (24)	С1 Консульт. (25)	С1 Обязательная (26)	С1 Лекции, уроки (27)	С1 Пр.занятия (28)	С1 Лаб. занятия (29)	С1 Семинар. занятия (30)	С1 Курс. проектир. (31)	С1 Индивид. проект (33)	С2 Максим. (34)	С2 Самост. (35)	С2 Консульт. (36)	С2 Обязательная (37)	С2 Лекции, уроки (38)	С2 Пр.занятия (39)	С2 Лаб. занятия (40)	С2 Семинар. занятия (41)	С2 Курс. проектир. (42)	С2 Индивид. проект (44)
Итого час/нед	54			36							54			36						
ОП	918	306		612	422	182	8				1188	396		792	504	258	30			
СО	918	306		612	422	182	8				1188	396		792	504	258	30			
БД	612	204		408	252	156					759	253		506	296	200	10			
БД.01	51	17		34	28	6					66	22		44	38	6				
БД.02	76	25		51	39	12					99	33		66	54	12				
БД.03	76	25		51	47	4					99	33		66	60	6				
БД.04	76	25		51	2	49					99	33		66	2	64				
БД.05	77	26		51	33	18					33	11		22		22				
БД.06	51	17		34	30	4					66	22		44	32	2	10			
БД.07	51	17		34	32	2					99	33		66	58	8				
БД.08	26	9		17	13	4					33	11		22	20	2				
БД.09	26	9		17	13	4					33	11		22	14	8				
БД.10	26	9		17	15	2					33	11		22	18	4				
БД.11	76	25		51		51					99	33		66		66				
ПД	255	85		170	136	26	8				429	143		286	208	58	20			
ПД.01	153	51		102	96	6					198	66		132	114	18				
ПД.02	51	17		34	14	20					99	33		66	26	40				
ПД.03	51	17		34	26		8				132	44		88	68		20			
ПОО	51	17		34	34															
ПОО.01	51	17		34	34															
УП.01.01	час				нед						час				нед					
ПП.01.01	час				нед						час				нед					
ПП.02.01	час				нед						час				нед					
УП.03.01	час				нед						час				нед					
УП.04.01	час				нед						час				нед					
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час				нед					
Учебная практика	час				нед						час				нед					
Концентрированная	час				нед						час				нед					
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					

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

Индекс	С3 Максим. (45)	С3 Самост. (46)	С3 Консульт. (47)	С3 Обязательная (48)	С3 Лекции, уроки (49)	С3 Пр.занятия (50)	С3 Лаб. занятия (51)	С3 Семинар. занятия (52)	С3 Курс. проектир. (53)	С3 Индивид. проект (55)	С4 Максим. (56)	С4 Самост. (57)	С4 Консульт. (58)	С4 Обязательная (59)	С4 Лекции, уроки (60)	С4 Пр.занятия (61)	С4 Лаб. занятия (62)	С4 Семинар. занятия (63)	С4 Курс. проектир. (64)	С4 Индивид. проект (66)
Итого час/нед	54			36							54			36						
ПП	810	270		540	239	277	24				1026	342		684	322	298	64			
ОГСЭ	257	77		180	65	115					193	60		133	23	110				
ОГСЭ.01	36	6		30	10	20					23	4		19	5	14				
ОГСЭ.02	36	6		30	3	27					23	4		19	2	17				
ОГСЭ.03	38	8		30	2	28					46	8		38	1	37				
ОГСЭ.04	60	30		30	2	28					76	38		38		38				
ОГСЭ.05	19	4		15	13	2					25	6		19	15	4				
ОГСЭ.06	68	23		45	35	10														
ЕН	180	60		120	36	84					142	47		95	73	22				
ЕН.01	90	30		60	20	40														
ЕН.02											57	19		38	32	6				
ЕН.03	90	30		60	16	44														
ЕН.04											85	28		57	41	16				
П	373	133		240	138	78	24				691	235		456	226	166	64			
ОП	373	133		240	138	78	24				529	168		361	205	98	58			
ОП.01	67	22		45	7	38					58	20		38		38				
ОП.02	145	55		90	58	16	16				190	57		133	71	24	38			
ОП.03	22	7		15	11	4					29	10		19	13	6				
ОП.04	45	15		30	24	6					57	19		38	30	8				
ОП.05	27	12		15	5	2	8				52	14		38	26	4	8			
ОП.10	45	15		30	22	8					57	19		38	24	14				
ОП.11											57	19		38	26		12			
ОП.14	22	7		15	11	4					29	10		19	15	4				
ПМ											162	67		95	21	68	6			
ПМ.01											162	67		95	21	68	6			
МДК.01.01											162	67		95	21	68	6			
УП.01.01	час			72	нед	2					час			144	нед	4				
ПП.01.01	час				нед						час				нед					
ПП.02.01	час				нед						час				нед					
УП.03.01	час				нед						час				нед					
УП.04.01	час				нед						час				нед					
Учебная и производственная (по профилю специальности) 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 (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					

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

Индекс	С5 Максим. (67)	С5 Самост. (68)	С5 Консульт. (69)	С5 Обязательная (70)	С5 Лекции, уроки (71)	С5 Пр.занятия (72)	С5 Лаб. занятия (73)	С5 Семинар. занятия (74)	С5 Курс. проектир. (75)	С5 Индивид. проект (77)	С6 Максим. (78)	С6 Самост. (79)	С6 Консульт. (80)	С6 Обязательная (81)	С6 Лекции, уроки (82)	С6 Пр.занятия (83)	С6 Лаб. занятия (84)	С6 Семинар. занятия (85)	С6 Курс. проектир. (86)	С6 Индивид. проект (88)
Итого час/нед	54			36							54			36						
ПП	864	288		576	284	256	6		30		918	306		612	295	235	52		30	
ОГСЭ	104	40		64	2	62					110	42		68	1	67				
ОГСЭ.03	40	8		32	2	30					42	8		34	1	33				
ОГСЭ.04	64	32		32		32					68	34		34		34				
П	760	248		512	282	194	6		30		808	264		544	294	168	52		30	
ОП	280	88		192	104	88					58	24		34	24	10				
ОП.06	72	24		48	4	44														
ОП.07											58	24		34	24	10				
ОП.09	46	14		32	20	12														
ОП.12	90	26		64	44	20														
ОП.13	72	24		48	36	12														
ПМ	480	160		320	178	106	6		30		750	240		510	270	158	52		30	
ПМ.01	296	88		208	112	60	6		30		435	146		289	153	76	30		30	
МДК.01.01	176	48		128	66	26	6		30		96	28		68	40	12	16			
МДК.01.02	120	40		80	46	34					254	84		170	86	54			30	
МДК.01.03											85	34		51	27	10	14			
УП.01.01	час				нед						час				нед					
ПП.01.01	час				нед						час				нед					
ПМ.02											127	42		85	53	14	18			
МДК.02.01											127	42		85	53	14	18			
ПП.02.01	час				нед						час			252	нед	7				
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			
УП.03.01	час				нед						час			36	нед	1				
ПМ.04	88	40		48	30	18					86	18		68	28	40				
МДК.04.01	88	40		48	30	18					86	18		68	28	40				
УП.04.01	час				нед						час			36	нед	1				
Учебная и производственная (по профилю специальности) 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 (по профилю специальности)	час				нед						час			252	нед	7				

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

Индекс	С7 Максим. (89)	С7 Самост. (90)	С7 Консульт. (91)	С7 Обязательная (92)	С7 Лекции, уроки (93)	С7 Пр.занятия (94)	С7 Лаб. занятия (95)	С7 Семинар. занятия (96)	С7 Курс. проектир. (97)	С7 Индивид. проект (99)	С8 Максим. (100)	С8 Самост. (101)	С8 Консульт. (102)	С8 Обязательная (103)	С8 Лекции, уроки (104)	С8 Пр.занятия (105)	С8 Лаб. занятия (106)	С8 Семинар. занятия (107)	С8 Курс. проектир. (108)	С8 Индивид. проект (110)	Обяз. часть (266)	Вар. часть (267)
Итого час/нед	54			36							54			36								
ПОО																					51	
ПОО.01																					51	
																					69,77%	30,23%
ПП	432	144		288	134	134			20		594	198		396	199	197					3240	1404
ОГСЭ	53	21		32	2	30					72	28		44	1	43					660	129
ОГСЭ.01																					57	2
ОГСЭ.02																					57	2
ОГСЭ.03	21	5		16	2	14					28	6		22	1	21					202	13
ОГСЭ.04	32	16		16		16					44	22		22		22					344	
ОГСЭ.05																						44
ОГСЭ.06																						68
ЕН																					144	178
ЕН.01																					90	
ЕН.02																					54	3
ЕН.03																						90
ЕН.04																						85
П	379	123		256	132	104			20		522	170		352	198	154					2436	1097
ОП	126	38		88	56	12			20												1014	352
ОП.01																					120	5
ОП.02																					314	21
ОП.03																					48	3
ОП.04																					66	36
ОП.05																					72	7
ОП.06																					72	
ОП.07	54	14		40	20				20												102	10
ОП.08	72	24		48	36	12															72	
ОП.09																					46	
ОП.10																					102	
ОП.11																						57
ОП.12																						90
ОП.13																						72
ОП.14																						51
ПМ	253	85		168	76	92					522	170		352	198	154					1422	745
ПМ.01	181	53		128	60	68					286	99		187	117	70					849	511
МДК.01.01	36	12		24	6	18					100	34		66	42	24					470	100
МДК.01.02	81	25		56	28	28					54	21		33	17	16					145	364
МДК.01.03	64	16		48	26	22					132	44		88	58	30					234	47
УП.01.01	час				нед						час				нед							
ПП.01.01	час			288	нед	8					час				нед							
ПМ.02	72	32		40	16	24					236	71		165	81	84					393	42
МДК.02.01	72	32		40	16	24					104	27		77	39	38					303	
МДК.02.02											132	44		88	42	46					90	42
ПП.02.01	час				нед						час				нед							
ПМ.03																					148	50
МДК.03.01																					148	50
УП.03.01	час				нед						час				нед							
ПМ.04																					32	142
МДК.04.01																					32	142
УП.04.01	час				нед						час				нед							
Учебная и производственная (по профилю специальности) 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 (по профилю специальности)	час			288	нед	8					час				нед							

	Концентрированная						час	540			540	нед	15				
	Рассредоточенная						час					нед					
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8			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				
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15	6	49	3			6750	2250		4500	2399	1837	184		80	
	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)																

Концентрированная	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Рассредоточенная	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Производственная практика (преддипломная)	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	918	306		612	422	182	8				1188	396		792	504	258	30				810	270		540	239	277	24				1026	342		684	322	298	64			
Экзамены (без учета физ. культуры)											3																				2									
Зачеты (без учета физ. культуры)																																								
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4										6										2										8									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																								
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																								

Концентрированная	час				нед						час			252	нед	7					час			288	нед	8					час				нед							
Рассредоточенная	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед							
Производственная практика (преддипломная)	час				нед						час				нед						час				нед						час			144	нед	4						
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед						час				нед						час			216	нед	6						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед						час				нед						час			144	нед	4						
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед						час				нед						час			72	нед	2						
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288		576	284	256	6		30		918	306		612	295	235	52		30		432	144		288	134	134			20		594	198		396	199	197					5346	1404
Экзамены (без учета физ. культуры)	2										2										2										2											
Зачеты (без учета физ. культуры)																																										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3										6										3										7											
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	1										1										1																					
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																										

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.01 Русский язык
				[2]	БД.02 Литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.03 История
				[2]	БД.07 Обществознание
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.08 Биология
				[2]	БД.09 География
				[2]	БД.10 Астрономия
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ЕН.01 Математика
				[3]	ЕН.03 Информатика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.11 Электрические машины
				[4]	ОП.14 Общий курс железных дорог
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.01 Инженерная графика
				[4]	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОГСЭ.01 Основы философии
				[4]	ОГСЭ.02 История
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕН.02 Экологические основы природопользования
				[4]	ЕН.04 Экология на железнодорожном транспорте
9	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.04 Техническая механика
				[4]	ОП.05 Материаловедение

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Читать и составлять электрические схемы электрических подстанций и сетей.
ПК 1.2	Выполнять основные виды работ по обслуживанию трансформаторов и преобразователей электрической энергии.
ПК 1.3	Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем.
ПК 1.4	Выполнять основные виды работ по обслуживанию воздушных и кабельных линий электроснабжения.
ПК 1.5	Разрабатывать и оформлять технологическую и отчетную документацию.
ПК 2.1	Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования.
ПК 2.2	Находить и устранять повреждения оборудования.
ПК 2.3	Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения.
ПК 2.4	Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения.
ПК 2.5	Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования.
ПК 2.6	Производить настройку и регулировку устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок и сетей.
ПК 3.1	Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях.
ПК 3.2	Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей.
ПК 4.1	Выполнять монтаж, демонтаж, осмотр, замер, проверку состояния, ремонт контактной сети постоянного и переменного тока, высоковольтных линий, подвешенных на опорах контактной сети, трансформаторных подстанций, подключенных к этим сетям

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 9								
ОГСЭ.05	Психология и этика деловых отношений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				

ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2		
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6				
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2		
ЕН.03	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.2					
ЕН.04	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	

ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2		
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 3.2						
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2		
ОП.04	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	
ОП.05	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2		
ОП.07	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.4	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ОП.09	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2		
ОП.11	Электрические машины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	

ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ОП.13	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ОП.14	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1		
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**										
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПМ.02	**Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
		ПК 2.4	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**									
МДК.02.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПМ.03	**Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	
МДК.03.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Электромонтер контактной сети**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 4.1**		
МДК.04.01	Организация работ электромонтера	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1		
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1		

ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№	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
	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
	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	Место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Курск разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта 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.

2. Для групп студентов, принятых на базе основного общего образования срок получения СПО по ППССЗ - 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 - 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели – шестидневная, занятия проводятся сгруппировано парами (2 х 45 мин.).

3. Общеобразовательный учебный цикл. Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе ФГОС среднего 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 ППССЗ 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 ППССЗ по специальности. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла соответствующего специальности профиля, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин таких учебных циклов ППССЗ, 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 ППССЗ на базе основного

общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальнэго проекта. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин.

4. Текущий контроль успеваемости предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в форме: - устного и тестового опроса по темам; - защиты практических и лабораторных занятий; - защиты курсового проекта; - выполнения контрольных работ по темам дисциплин и междисциплинарных курсов.

5. 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 студентами 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 на полигонах, а производственной практики (по профилю специальности и преддипломная) – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Каждая практика завершается дифференцированным зачетом. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

6. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из учебных дисциплин.

7. Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входят один или несколько междисциплинарных курсов. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по отдельным профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

8. Формирование вариативной части ППССЗ. При формировании учебного плана образовательного учреждения учитывался весь объем времени, отведенного на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена, включая инвариантную и вариативную части.

9. Обязательная часть ППССЗ по 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 и возможностями продолжения образования.

10. Часы вариативной части, определяемые образовательным учреждением, распределены следующим образом: - общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл – 129 часов; - математический и общий естественнонаучный учебный цикл – 178 часов; 352 часа максимальной учебной нагрузки распределено в профессиональном учебном цикле, разделе «Общепрофессиональные дисциплины»; 745 часов максимальной учебной нагрузки распределено в профессиональном учебном цикле, в разделе «Профессиональные модули». Всего 1404 часа.

11. Формы проведения консультаций. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающего в учебный год. В период обучения предусмотрено проведение индивидуальных консультаций, а период проведения промежуточной аттестации – групповых.

12. Формы проведения промежуточной аттестации. Предусмотрены экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. Промежуточную аттестацию в форме экзамена предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Учебным планом предусмотрено проведение экзаменов по дисциплинам и экзаменов квалификационных по профессиональным модулям.

13. Профессиональный модуль ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Электромонтер контактной сети - обеспечивает получение обучающимися рабочей профессии - Электромонтер контактной сети.

14. Формы проведения государственной итоговой аттестации. Государственная итоговая аттестация проводится в объёме 6 недель соответствии с требованием ФГОС СПО по специальности и включает подготовку (4 недели) и защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). 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, требованиями к выпускным квалификационным работам, критериями оценки знаний выпускника».

Согласовано:

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе А.И. Семенихин

Заместитель директора по учебно-производственной работе А.М. Масалов

Председатели цикловых комиссий:

_____ И.В. Соломатина

_____ Н.И. Самсонова

_____ Л.М. Ковалева

_____ Н.М. Емельянова

_____ И.Е. Мальцева

_____ О.Г. Паньков

_____ Л.С. Шумакова