Утверждаю

Директор филиала

А.В. Шибаев

02.10.2017

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 Электроснабжение (по отраслям)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: техник

форма обучения Заочная **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				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	0	0									=	=	=	=	=	=	=	=	=
III															::	::	::	=	=										0	0	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8
IV	8	8	8	8	8						::	::	::					=	=			::	::						X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Самостоятельное изучение
- :: Лабораторно-экзаменационная сессия
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	час.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	37	4	160	1028						11	52	15
II	31	4	160	1242	6					11	52	6
III	23	6	160	1282	2	10				11	52	11
IV	16	6	160	1092		5	4	4	2	2	39	9
Всего	**107**	**20**	**640**	**4644**	**8**	**15**	**4**	**4**	**2**	**35**	**195**	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля								Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам: Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								ЦМК	Максимальная учебная нагрузка	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная: Всего	в том числе: Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект.		Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	17	18	19	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	31	32	33	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49	50	51	53	54	55	56	57	58	122	123	124
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																			
НО	Начальное общее образование																																																			
ОО	Основное общее образование																																																			
СО	Среднее общее образование																																																			
ОУД	Общие учебные дисциплины																																																			
ОУД	Профильные учебные дисциплины																																																			
УД	Дополнительные учебные дисциплины																																																			
																																																			70,3%	29,7%
ПП.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	7	32		3	10	33		4644	4004	640	284	202	100	54		1028	868	160	78	72	10			1242	1082	160	70	54	16	20		1282	1122	160	62	44	34	20		1092	932	160	74	32	40	14			3266	1378
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	7			6	1		814	736	78	18	60				272	230	42	10	32				181	169	12	4	8				237	221	16	4	12				124	116	8		8					693	121
ОГСЭ.01.	Основы философии			1			1			61	49	12	4	8				61	49	12	4	8																												1	61	
ОГСЭ.02.	История			1			1			61	49	12	4	8				61	49	12	4	8																												1	61	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык		12	34			24			240	202	38		38				82	66	16		16				37	31	6		6				73	65	8		8				48	40	8		8				1	227	13
ОГСЭ.04.	Физическая культура		234	1			1			344	342	2	2					68	66	2	2					80	80							120	120							76	76							1	344	
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи			2			2			64	58	6	4	2												64	58	6	4	2																				1		64
ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений			3			3			44	36	8	4	4																				44	36	8	4	4												1		44
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			4			2	1		321	275	46	26	20				146	124	22	14	8				175	151	24	12	12																					141	180
ЕН.01.	Математика			1				1		90	76	14	8	6				90	76	14	8	6																												2	90	
ЕН.02	Экологические основы природопользования			1			1			56	48	8	6	2				56	48	8	6	2																												2	51	5
ЕН.03.	Информатика			2			2			90	78	12	4	8												90	78	12	4	8																				2		90
ЕН.04.	Экология на железнодорожном транспорте			2						85	73	12	8	4												85	73	12	8	4																				2		85
П.00	Профессиональный учебный цикл	10	2	21		3	2	31		3509	2993	516	240	122	100	54		610	514	96	54	32	10			886	762	124	54	34	16	20		1045	901	144	58	32	34	20		968	816	152	74	24	40	14			2432	1077
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4	2	8		1	2	14		1309	1105	204	106	66	18	14		610	514	96	54	32	10			453	385	68	38	22	8			70	62	8	2	6				176	144	32	12	6		14			1009	300
ОП.01.	Инженерная графика			1				11		125	105	20	4	16				125	105	20	4	16																												3	110	15
ОП.02.	Электротехника и электроника	2	1					112		331	283	48	26	6	16			202	174	28	16	4	8			129	109	20	10	2	8																			3	315	16
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация			2				2		57	49	8	4	4												57	49	8	4	4																				3	54	3
ОП.04.	Техническая механика	1						1		101	81	20	16	4				101	81	20	16	4																												3	81	20
ОП.05.	Материаловедение			1				1		80	68	12	8	2	2			80	68	12	8	2	2																											3	73	7
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3					3		70	62	8	2	6																				70	62	8	2	6												3	70	
ОП.07.	Основы экономики			4		4		4		107	87	20	4	2		14																										107	87	20	4	2		14		3	95	12
ОП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности			4				4		69	57	12	8	4																												69	57	12	8	4				3	69	
ОП.09.	Охрана труда	2						2		50	42	8	4	4												50	42	8	4	4																				3	50	
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности			1				1		102	86	16	10	6				102	86	16	10	6																												1	68	34
ОП.11.	Общий курс железных дорог			2			2			57	49	8	6	2												57	49	8	6	2																				3	24	33
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	2						2		90	78	12	6	6												90	78	12	6	6																				3		90
ОП.13.	Транспортная безопасность			2			2			70	58	12	8	4												70	58	12	8	4																				3		70
ПМ.00	Профессиональные модули	6		13		2		17		2200	1888	312	134	56	82	40										433	377	56	16	12	8	20		975	839	136	56	26	34	20		792	672	120	62	18	40				1423	777
ПМ.01	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	3		5		2		11		1400	1208	192	74	26	52	40										433	377	56	16	12	8	20		540	468	72	24	6	22	20		427	363	64	34	8	22				840	560
МДК.01.01.	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	3		4		2		22234		609	529	80	30	10	20	20										341	297	44	12	6	6	20		88	80	8	4		4			180	152	28	14	4	10			4	489	120
МДК.01.02.	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	3		4		3		2344		513	441	72	24	12	16	20										92	80	12	4	6	2			320	276	44	10	4	10	20		101	85	16	10	2	4			4	151	362
МДК.01.03.	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения			3				344		278	238	40	20	4	16																			132	112	20	10	2	8			146	126	20	10	2	8			4	200	78

УП.01.01	Учебная практика			2					РП	False	час	216	нед	6				час			нед					час		216	нед	6				час			нед					час			нед					4		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4					РП	False	час	324	нед	9				час			нед					час			нед					час		324	нед	9				час			нед					4		
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4																																																4		
ПМ.02	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	1		4				4		434	366	68	34	12	22																			69	57	12	6	2	4			365	309	56	28	10	18				277	157
МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения			34				344		302	256	46	24	8	14																			69	57	12	6	2	4			233	199	34	18	6	10			4	187	115
МДК.02.02.	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения			4				4		132	110	22	10	4	8																											132	110	22	10	4	8			4	90	42
УП.02.01	Учебная практика								РП	False	час		нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					4		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4					РП	False	час	108	нед	3				час			нед					час			нед					час		36	нед	1				час		72	нед	2				4		
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4																																																4		
ПМ.03	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	1		2				2		198	170	28	14	12	2																			198	170	28	14	12	2												138	60
МДК.03.01.	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения			3				33		198	170	28	14	12	2																			198	170	28	14	12	2											4	138	60
УП.03.01	Учебная практика								РП	False	час		нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					4		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4					РП	False	час	108	нед	3				час			нед					час			нед					час			нед					час		108	нед	3				4		
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4																																																4		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 19888 Электромонтёр тяговой подстанции	1		2						168	144	24	12	6	6																			168	144	24	12	6	6												168	
МДК.04.01	Организация работ электромонтёра			3						168	144	24	12	6	6																			168	144	24	12	6	6											4	168	
УП.04.01	Учебная практика			3					РП	False	час	72	нед	2				час			нед					час			нед					час		72	нед	2				час			нед					4		
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)								РП	False	час		нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					4		
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	3																																																4		
	Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности)										час	828	нед	23				час			нед					час		216	нед	6				час		432	нед	12				час		180	нед	5						
УП.00	Учебная практика										час	288	нед	8				час			нед					час		216	нед	6				час		72	нед	2				час			нед							
	Концентрированная										час	288	нед	8				час			нед					час		216	нед	6				час		72	нед	2				час			нед							
	Рассредоточенная										час		нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед							
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)										час	540	нед	15				час			нед					час			нед					час		360	нед	10				час		180	нед	5						
	Концентрированная										час	540	нед	15				час			нед					час			нед					час		360	нед	10				час		180	нед	5						
	Рассредоточенная										час		нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед							
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			4									нед	4							нед								нед								нед								нед	4						
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация												нед	6							нед								нед								нед								нед	6						
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы												нед	4							нед								нед								нед								нед	4						
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы												нед	2							нед								нед								нед								нед	2						
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																																																			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	10	7	32		3	10	33		4644	4004	640	284	202	100	54		1028	868	160	78	72	10			1242	1082	160	70	54	16	20		1282	1122	160	62	44	34	20		1092	932	160	74	32	40	14			3266	1378

Экзамены (без учета физ. культуры)	1	3	3	3
Зачеты (без учета физ. культуры)	2	1	1	
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	7	7	7	8
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)				
Курсовые работы (без учета физ. культуры)		1	1	1
Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)	4	5	1	1
Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	8	8	7	10

Пояснения

1.1 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 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.

1.2 График учебного процесса разработан для условной учебной группы и может варьироваться, исходя из количества обучаемого контингента. Проведение лабораторно-экзаменационных сессий запланировано в несколько периодов при сохранении их общей продолжительности: на 1-2 курсе - не более 30 календарных дней, на 3, 4 курсах – не более 40 календарных дней.

Начало учебного года - 1 октября, окончание - 30 июня. Срок обучения по заочной форме на базе среднего общего образования – 3 года 10 месяцев.

Каникулы условно фиксируются в графике учебного процесса два раза в год: в январе продолжительностью - 2 недели, в июле-августе продолжительностью - 9 недель.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы среднего профессионального образования - не менее 160 часов.

Количество часов на занятия установлено в пределах 24-26 % от объема времени по очной форме обучения согласно примерному учебному плану. Максимальная учебная нагрузка определена аналогично очному обучению.

Дисциплина ОГСЭ.04.Физическая культура реализуется обучающимися самостоятельно за счёт различных форм внеучебных занятий в спортивных клубах, секциях. В плане учебного процесса по данной дисциплине предусмотрено 2 часа обязательных занятий с проведением письменной классной контрольной работы.

1.3 При формировании учебного плана распределен весь объем времени, отведенный на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена, включая обязательную и вариативную части. Вариативная часть (около 30% от общего объема времени) дала возможность расширения и углубления подготовки определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний. За счет вариативной части (1378часа) увеличено количество часов на изучение дисциплин учебных циклов "Общий гуманитарный и социально-экономический" - 121 час; "Математический и общий естественнонаучный" - 180часов; "Общепрофессиональные дисциплины" - 300 часов, "Профессиональные модули" - 777 часа.

1.4 Результат изучения каждой дисциплины(междисциплинарного курса) отслеживается промежуточной аттестацией. Предусматриваются следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный). Рекомендуется использовать текущие формы контроля: рейтинговые, накопительные, классные и домашние контрольные работы, результаты которых будут учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения дисциплин(междисциплинарных курсов). При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет или экзамен. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный). По итогам проведения экзамена (квалификационного) принимается однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

1,5. Для реализации основной профессиональной образовательной программы предусмотрено выполнение курсовых проектов в рамках МДК и дисциплин: МДК.01.01.Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций; ОП.07.Основы экономики; МДК.01.02.Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения. Время на консультации по курсовому проекту включается в общий объём времени, отводимый на очные занятия.

1.6 В графе «Самостоятельная учебная нагрузка студента» указан объём внеаудиторной работы по каждой изучаемой дисциплине и профессиональным модулям.

1.7 Консультации по всем изучаемым в учебном году дисциплинам планируются из расчёта 4 часа в год на каждого обучающегося. Вид консультаций - индивидуально-групповые.

1.8 Все виды практики, за исключением преддипломной, реализуются обучающимся самостоятельно. Продолжительность производственной практика (преддипломной) по заочной форме обучения - 4 недели. По освоении всех программ практик обучающийся предоставляет отчёт, по которому проводится собеседование и выставляется дифференцированный зачёт.

1.9 Государственная итоговая аттестация проводится в виде подготовки и защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).Тематика выпускной квалификационной работы(дипломного проекта) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) определяются «Программой Государственной итоговой аттестации выпускников по специальности»; выполнение выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) - 4 недели, защита - 2 недели.

Согласовано

Председатели цикловых комиссий:		Заместитель директора по учебно-методической работе
_____ И.М. Петрова		_____ С.В. Аккуратнова
_____ Л.В. Фимушкина		
_____ Г.М. Червакова		Заведующий заочным отделением
		_____ М.Н. Бессонова