



Утверждаю
Директор филиала
А.В. Шибает

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

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	8	8	8	8	8	8			
IV	8	8	8	8	8						::	::	::					=	=			::	::								X	X	X	X	D	D	D	D	D	III	III	K	K	K	K	K *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

- Обозначения:
- Самостоятельное изучение
- ::

 Лабораторно-экзаменационная сессия
- =

 Каникулы
- 0

 Учебная практика
- 8

 Производственная практика (по профилю специальности)
- X

 Производственная практика (преддипломная)
- D

 Подготовка выпускной квалификационной работы
- III

 Защита выпускной квалификационной работы
- *

 Неделя отсутствует
- K

 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	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Защита			
	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	24	5	160	1282	2	10				11	52	11
IV	17	5	160	1092		5	4	4	2	6	39	9
Всего	109	18	640	4644	8	15	4	4	2	39	199	

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля								Учебная нагрузка обучающихся, ч.				Распределение по курсам																								ЦМК	Максимальная учебная нагрузка																						
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная						Максим.	Самост.	Курс 1 в том числе						Максим.	Самост.	Курс 2 в том числе						Максим.	Самост.	Курс 3 в том числе						Максим.	Самост.	Курс 4 в том числе																	
												Всего	Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект.			Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект.	Обзорные, установочные занятия			Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект.	Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия			Лаб. занятия	Курс. проект.		Индивид. проект.																						
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									
																																																												69.8%	30.2%
ПП.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8	5	35	2	1		39		4644	4004	640	276	194	90	80		1034	874	160	78	72	10			1247	1087	160	68	48	14	30		1264	1104	160	58	42	30	30		1099	939	160	72	32	36	20		3240	1404										
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	7				5		781	703	78	18	60				275	233	42	10	32				173	161	12	4	8				214	198	16	4	12				119	111	8		8				660	121										
ОГСЭ.01.	Основы философии			1				1		73	61	12	4	8				73	61	12	4	8																										1	72	1											
ОГСЭ.02.	История			1				1		73	61	12	4	8				73	61	12	4	8																										1	72	1											
ОГСЭ.03.	Иностранный язык		12	34				3		172	134	38		38				61	45	16		16				25	19	6		6				43	35	8		8				43	35	8		8			1	172											
ОГСЭ.04.	Физическая культура			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		68	62	6	4	2												68	62	6	4	2																		1		68											
ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений			3				3		51	43	8	4	4																				51	43	8	4	4									1		51												
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			4				3		323	277	46	26	20				147	125	22	14	8				176	152	24	12	12																				144	179										
ЕН.01.	Математика			1				1		90	76	14	8	6				90	76	14	8	6																										2	90												
ЕН.02	Экологические основы природопользования			1				1		57	49	8	6	2				57	49	8	6	2																										2	54	3											
ЕН.03.	Информатика			2				2		90	78	12	4	8												90	78	12	4	8																		2		90											
ЕН.04.	Экология на железнодорожном транспорте			2						86	74	12	8	4												86	74	12	8	4																		2		86											
П.00	Профессиональный учебный цикл	8	3	24	2	1		31		3540	3024	516	232	114	90	80		612	516	96	54	32	10			898	774	124	52	28	14	30		1050	906	144	54	30	30	30		980	828	152	72	24	36	20		2436	1104										
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4	1	9		1		15		1327	1117	210	106	66	18	20		612	516	96	54	32	10			460	392	68	38	22	8			72	64	8	2	6				183	145	38	12	6		20		1014	313										
ОП.01.	Инженерная графика			1				11		124	104	20	4	16				124	104	20	4	16																									3	117	7												
ОП.02.	Электротехника и электроника	2		1				12		335	287	48	26	6	16			205	177	28	16	4	8			130	110	20	10	2	8																	3	310	25											
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		102	82	20	16	4				102	82	20	16	4																									3	68	34												
ОП.05.	Материаловедение			1				1		79	67	12	8	2	2			79	67	12	8	2	2																								3	72	7												
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3					3		72	64	8	2	6																			72	64	8	2	6										3	72													
ОП.07.	Основы экономики			4		4		4		111	85	26	4	2		20																															111	85	26	4	2		20	3	99	12					
ОП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности			4				4		72	60	12	8	4																																		72	60	12	8	4			3	72					
ОП.09.	Охрана труда	2						2		48	40	8	4	4												48	40	8	4	4																			3	48											
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности			1				1		102	86	16	10	6				102	86	16	10	6																										1	102												
ОП.11.	Общий курс железных дорог			2				2		57	49	8	6	2																																															

№	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	Актный 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 основании Федерального закона от 29.декабря 2012 года N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", 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; Приказа Министерства образования и науки РФ "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" N 464 от 14 июня 2013 г. - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013г. № 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования"; - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования", - Методических рекомендаций по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, направленные письмом Минобрнауки России от 20 июля 2015 г. № 06-846 - Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010г. № 12-696 "О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования".
Срок получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по заочной форме обучения - 3 года 10 месяцев. Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет не менее 160 часов. Общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в учебном году на 1-м и 2-м курсах – не более 30 календарных дней, на 3-м и 4-м курсах – не более 40 календарных дней. Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий не превышает 8 часов в день. Максимальная учебная нагрузка определена аналогично очному обучению. Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена по специальности и представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определённых видов работ. 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. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) реализуются обучающимися самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчёта в форме собеседования. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных справок с места работы. Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся и реализуется по направлению образовательной организации. Продолжительность преддипломной практики - 4 недели
Оценка качества освоения образовательной программы среднего профессионального образования включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и ГИА обучающихся. Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамена (квалификационного), экзамена, зачета, дифференцированного зачета. Форма и периодичность промежуточной аттестации определяется учебным планом. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет объёма времени, отводимого на изучение данной дисциплины (междисциплинарного курса), практики. Общее количество экзаменов не превышает 6 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачётов - 10 (без учёта аттестации по дисциплине физическая культура). По итогам изучения профессиональных модулей проводятся экзамены (квалификационные). Дисциплина Иностранный язык реализуется в течение всего периода обучения. По дисциплине Физическая культура предусмотрены занятия в объёме двух часов, которые проводятся как установочные. Распределение времени, отведённого на консультации по изучаемым дисциплинам (4 часа в год на каждого обучающегося) в зависимости от их значимости в подготовке и форм их проведения (групповые, индивидуальные, письменные, устные), утверждается руководством филиала.
Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена. При формировании учебного плана образовательного учреждения учитывался весь объём времени, отведённый на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена, включая инвариативную и вариативную части. Обязательная часть програмы подготовки специалистов среднего звена по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объёма времени, отведённого на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) даёт 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.
Государственная итоговая аттестация. 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).