

СОГЛАСОВАНО

Начальник Службы управления
персоналом Управления метрополитена



И.В. Богомолов

«19» августа 2017 г.

Рассмотрено и принято на
Педагогическом совете
протокол № 1 от «30» 082017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ
«Колледж метрополитена»

В.Г. Апаницин

«30» августа 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения «Колледж метрополитена»

23.01.13 «Электромонтер тяговой подстанции»

Квалификация:

ОКПР 19888 Электромонтер тяговой подстанции 3-го разряда

ОКПР 19825 Электромонтер контактной сети 3-го разряда

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.

на базе основного общего образования с получением среднего общего образования

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

1. Сводные данные по бюджету времени (неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	37	4	-	-	-	11	52
II курс	32	6	-	3	-	11	52
III курс	15	12	10	2	2	2	43
Всего	84	22	10	5	2	24	147

2. Учебный план

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)		Распределение обязательной учебной нагрузки								
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс		
							всего занятий	в т.ч. лаб. и практ. занятий	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
									17 недель	24 недели	17 недель	21 неделя	16 недель	11 недель	10 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательная подготовка	4	0	9	2895	965	1930	955	425	576	425	504	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	4			144	48	96	50	34	24	17	21	0	0	0
ОДБ.02	Литература			4	294	98	196	90	34	48	51	63	0	0	0
ОДБ.03	Иностранный язык			4	263	88	175	170	51	48	34	42	0	0	0
ОДБ.04	История	4			241	80	161	65	34	72	34	21	0	0	0
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)			4	237	79	158	80	34	48	34	42	0	0	0
ОДБ.06	Химия			4	180	60	120	50	34	48	17	21	0	0	0
ОДБ.07	Физика	4			326	109	217	70	34	48	51	84	0	0	0
ОДБ.08	Биология			4	118	39	79	20	17	24	17	21	0	0	0
ОДБ.09	География			4	89	30	59	20	0	0	17	42	0	0	0
ОДБ.10	Математика	4			449	150	299	80	51	96	68	84	0	0	0
ОДБ.11	Информатика и ИКТ			3	174	58	116	60	51	48	17	0	0	0	0
ОДБ.12	Основы безопасности жизнедеятельности			4	118	39	79	30	17	24	17	21	0	0	0
ОДБ.13	Физическая культура			4	262	87	175	170	34	48	51	42	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1	6	0	585	177	408	135	34	62	21	53	90	148	0
ОП.01	Техническое черчение		2		96	32	64	44	17	47	0	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника	5			161	40	121	30	17	15	21	38	30	0	0
ОП.03	Материаловедение		5		72	23	49	10	0	0	0	15	34	0	0
ОП.04	Охрана труда		6		70	20	50	15	0	0	0	0	10	40	0
ОП.05	Общий курс железных дорог		6		68	23	45	10	0	0	0	0	0	45	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6		66	22	44	14	0	0	0	0	16	28	0
ОП.07	Основы поиска работы, трудоустройства		6		52	17	35	12	0	0	0	0	0	35	0
П.00	Профессиональный цикл				1920	256	1664	141	119	178	149	178	446	234	360
ПМ.00	Профессиональные модули	5	0	7	1920	256	1664	141	119	178	149	178	446	234	360
ПМ.01	Электромонтаж устройств и оборудования тяговых подстанций и контактной сети	6			654	100	554	55	119	178	149	0	0	0	108
МДК.01.01	Устройство и технология монтажа оборудования тяговых подстанций и контактной сети			3	300	100	200	55	119	34	47	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика			3	246	0	246	0	0	144	102	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика			6	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования тяговых подстанций и контактных сетей	6			630	100	530	56	0	0	0	178	244	0	108
МДК.02.01	Технология технического обслуживания оборудования и автоматики тяговых подстанций и контактной сети	5			300	100	200	56	0	0	0	52	148	0	0
УП.02	Учебная практика			5	222	0	222	0	0	0	0	126	96	0	0
ПП.02	Производственная практика			6	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108
ПМ.03	Ремонт устройств и оборудования тяговых подстанций и контактной сети и проверка на соответствие их технологическим параметрам	6			636	56	580	30	0	0	0	0	202	234	144
МДК.03.01	Технология определения и устранения неисправностей оборудования тяговых подстанций и контактной сети	6			168	56	112	30	0	0	0	0	10	102	0
УП.03	Учебная практика			6	324	0	324	0	0	0	0	0	192	132	0
ПП.03	Производственная практика			6	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144
ФК.00	Физическая культура			6	108	54	54	53	0	0	0	0	40	14	0
	Всего:	10	6	17	5508	1452	4056	1284	578	816	595	735	576	396	360
УП.00	Учебная практика -22 нед.									4 нед.	3 нед.	3 нед.	8 нед.	4 нед.	
ПП.00	Производственная практика - 10 нед.														10 нед.
ПА	Промежуточная аттестация– 5 нед.											3 нед.	1 нед.		1 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация–2 нед.														2 нед.
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация: защита выпускной квалификационной работы						Всего	дисциплин и МДК		15	15	15	15	7	6	0
							учебной практики		0	144	102	126	288	132	0
							произв. практики		0	0	0	0	0	0	360
							экзаменов		0	0	0	4	2	1	3
							диф. зачетов		0	0	3	8	1	2	3
							зачетов		0	1	0	0	1	4	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 23.01.13 «Электромонтер тяговой подстанции»

№ п/п	Наименование
1.	<u>Кабинеты:</u> Электротехники; Технического черчения Безопасности жизнедеятельности и охраны труда; Общего курса железных дорог (ОКЖД) Тяговых подстанций и контактной сети
2.	<u>Лаборатории:</u> Материаловедения; Монтажа и технической эксплуатации оборудования тяговых подстанций и контактной сети
3.	<u>Мастерские:</u> Слесарные; Электромонтажные.
4.	<u>Спортивный комплекс:</u> Тренажерный зал Спортивный зал; Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; Стрелковый тир (электронный).
5.	<u>Залы:</u> Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; Актный зал.