

СОГЛАСОВАНО

Начальник Службы управления
персоналом Управления метрополитена



И.В. Богомолов

«19» августа 2017 г.

Рассмотрено и принято на
Педагогическом совете
протокол № 1 от «30» 08 20 17 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ
«Колледж метрополитена»

 В.Г. Апаницин

«30» августа 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Колледж метрополитена»

13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)»

Вид программы: базовая подготовка

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе основного среднего образования с получением среднего общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика (в том числе преддипломная)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	39	-	-	2	-	11	52
II курс	35	5	-	1	-	11	52
III курс	29	3	8	2	-	10	52
IV курс	22	3	8	2	6	2	43
Всего	125	11	16	7	6	34	199

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 работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
							всего занятий	лаб. и практ. занятий	в т. ч. курсовая работа	1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 23 недели	5 семестр 16 недель	6 семестр 24 недели	7 семестр 16 недель	8 семестр 13 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательный цикл	3	1	9	2106	702	1404	549		612	792	0	0	0	0	0	0
ОДБ	Базовые дисциплины				1278	425	853	359		391	462						
ОДБ.01	Русский язык	2			117	39	78	50		34	44						
ОДБ.02	Литература			2	175	58	117	24		51	66						
ОДБ.03	Иностранный язык			2	117	39	78	73		34	44						
ОДБ.04	История			2	175	58	117	10		51	66						
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)			2	175	58	117	30		51	66						
ОДБ.08	Химия			2	117	39	78	16		34	44						
ОДБ.09	Биология			2	117	39	78	16		34	44						
ОДБ.13	Физическая культура		1	2	175	58	117	114		51	66						
ОДБ.14	Основы безопасности жизнедеятельности			2	110	37	73	26		51	22						
ОДП	Профильные дисциплины	2		1	828	277	551	190		221	330						
ОДП.15	Математика	2			443	148	295	80		119	176						
ОДП.16	Информатика и ИКТ			2	143	48	95	60		51	44						
ОДП.17	Физика	2			242	81	161	50		51	110						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			8	660	220	440	352		0	0	116	76	64	40	108	36
ОГСЭ.01	Основы философии			7	60	12	48	5								48	
ОГСЭ.02	История			3	60	12	48	14				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык			4,6,8	196	24	172	163				34	38	32	20	30	18
ОГСЭ.04	Физическая культура			4,6,8	344	172	172	170				34	38	32	20	30	18
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2	144	48	96	28		0	0	96	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика			3	72	24	48	16				48					
ЕН.02	Экологические основы природопользования			3	72	24	48	12				48					
П.00	Профессиональный учебный цикл				4668	1280	3388	1111	0	0	0	400	752	512	824	468	432
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2	3	5	1301	434	867	373				276	189	0	0	143	259
ОП.01	Инженерная графика			4	105	35	70	50				34	36				
ОП.02	Электротехника и электроника	4			290	97	193	94				139	54				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3	103	34	69	24				69					
ОП.04	Техническая механика	8			207	69	138	48								56	82
ОП.05	Материаловедение			4	98	33	65	30					65				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8	105	35	70	44									70
ОП.07	Основы экономики			8	120	40	80	28								39	41
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		8		69	23	46	12								16	30
ОП.09	Охрана труда		8		102	34	68	18								32	36
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		4		102	34	68	25				34	34				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПМ.00	Профессиональные модули	6		13	3367	846	2521	738			0	124	563	512	824	325	173
ПМ.01	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	6			1593	435	1158	396	60	0	0	0	165	404	589	0	0
МДК.01.01.	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций			5	457	152	305	156	30				165	140			
МДК.01.02.	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения			6	615	205	410	164	30					264	146		
МДК.01.03.	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения			6	233	78	155	76							155		
УП.01	Учебная практика			6	108	0	108								108		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	180	0	180	0							180		
ПМ.02	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	7			613	132	481	160		0	0	0	0	0	235	246	0
МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения			6	300	100	200	124							200		
МДК.02.02.	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	7			97	32	65	36							35	30	
УП.02	Учебная практика			7	108	0	108	0								108	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			7	108	0	108	0								108	
ПМ.03	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	8			360	108	252	80			0	0	0	0	0	79	173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
МДК.03.01.	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения			8	324	108	216	80								79	137	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			8	36	0	36	0									36	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 19888 «Электромонтер тяговой подстанции»	5			801	171	630	102		0	0	124	398	108	0	0	0	
МДК.04.01.	Электрооборудование электрической части станции и подстанции			3	158	62	124	46				124						
МДК.04.02.	Технология определения и устранения неисправностей оборудования тяговых подстанций	4			327	109	218	56					218					
УП.04	Учебная практика			4	180	0	180	0					180					
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			5	108	0	108	0						108				
	Всего:	11	4	37	7578	2250	5328	2040	60	612	792	612	828	576	864	576	468	
УП.00	Учебная практика - 11 нед.						11 нед.						5 нед.		3 нед.	3 нед.		
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности) - 12 нед.						12 нед.							3 нед.	5 нед.	3 нед.	1 нед.	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная) - 4 нед.						4 нед.										4 нед.	
ПА.00	Промежуточная аттестация– 7 недель						7 нед.				2 нед.		1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация– 6 недель						6 нед.										6 нед.	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																4 нед.	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																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					12	12	11	10	5	6	9	8
						учебной практики					0	0	0	180	0	108	108	0
						производств. практики					0	0	0	0	108	180	108	36
						преддипломной практики					0	0	0	0	0	0	0	4 нед.
						экзаменов					0	3	0	2	1	1	2	2
						дифф. зачетов					0	8	5	5	2	7	3	6
						зачетов					0	0	0	1	0	0	0	2

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др помещений

Кабинеты:

- гуманитарных дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- экологии природопользования;
- инженерной графики;
- электротехники и электроники;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- технической механики;
- материаловедения;
- информационных технологий;
- экономики;
- правовых основ профессиональной деятельности;
- охраны труда;
- безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

- электротехники и электроники;
- электротехнических материалов;
- электрических машин;
- электроснабжения;
- техники высоких напряжений;
- электрических подстанций;
- технического обслуживания электрических установок;
- релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения.

Мастерские:

- слесарные;

- электросварочные;
- электромонтажные.

Полигоны:

- технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.