

СОГЛАСОВАНО
 Сиб ИП "Ленсвет"
 (наименование предприятия/организации)
 Крюкова В.А.
 (ФИО руководителя)
 « 29 » 08 2014 г.



РАССМОТРЕНО
 На заседании Педагогического совета
 СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»
 Протокол № 13 От «29» августа 2014г.

«УТВЕРЖДАЮ»
 Председатель Педагогического совета
 СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»
 Т.М. Безубяк
 Директор
 Приказ №150/1от «01» сентября 2014г.



М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательной программы среднего профессионального образования
 Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Малоохтинский колледж"
 программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
 по профессии среднего профессионального образования
13.01.10 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования "
 на базе основного общего образования с получением среднего общего образования

Квалификация:
 профессия ОКПР 19861 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования " 4-го разряда;

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 5 мес. на базе: на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	34	7	нет	-	-	11	52
II курс	32	6	нет	2	-	12	52
III курс	9	5	3	1	1	2	21
Всего	75	18	3	3	1	25	125

Индекс	Наименования циклов, дисциплин, модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа	Время по видам учебной работы				Распределение по курсам								
					Всего	В том числе			1 курс			2курс			3курс		
						Занятия на уроках	практич. занятий	(проектов)	1 семес тр	2 семестр		3 семес тр	4 семестр		5 семестр		
									17 нед.	16 не д	8 не д	17 недел ь	16 не д	5 не д	10 неде ль	4 неде ли	3 неде ли
									17	16	8	17	16	5	10	4	3
0.00	Общеобразовательный цикл	4/9/4	2726	909	1817	1091	726	0	391	368	184	391	368	115	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	Э	119	40	79	54	25		17	16	8	17	16	5			
ОДБ.02	Литература	ДЗ	294	98	196	136	60		34	32	16	51	48	15			
ОДБ.03	Иностранный язык	ДЗ	237	79	158	78	80		34	32	16	34	32	10			
ОДБ.04	История	ДЗ	180	60	120	90	30		34	32	16	17	16	5			
ОДБ.05	Обществознание (вкл. Экономику и право)	Э	237	79	158	128	30		34	32	16	34	32	10			
ОДБ.06	Химия	ДЗ	180	60	120	110	10		34	32	16	17	16	5			
ОДБ.07	Физика (профильный)	Э	326	109	217	197	20		34	32	16	51	64	20			
ОДБ.08	Биология	ДЗ	119	40	79	69	10		17	16	8	17	16	5			
ОДБ.09	География	ДЗ	57	19	38	31	7		0	0	0	17	16	5			
ОДБ.10	Математика (профильный)	3/Э	449	150	299	119	180		51	64	32	68	64	20			
ОДБ.11	Информатика и ИКТ (профильный)	ДЗ	149	50	99	25	74		51	32	16	0	0	0			
ОДБ.12	ОБЖ	ДЗ	119	40	79	39	40		17	16	8	17	16	5			
ОДБ.13	Физическая культура	3,3,3,ДЗ	263	88	175	15	160		34	32	16	51	32	10			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5/2/-	468	156	312	218	94	0	34	48	16	51	48	15	80	20	0
ОП.01	Техническое черчение	3	57	19	38	27	11					17	16	5			

ОП.02	Электротехника	3	89	30	59	41	18					17	32	10			
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	ДЗ	111	37	74	52	22		34	32	8						
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	62	21	41	29	12			16	8	17					
ОП.05	Охрана труда	3	51	17	34	24	10								30	4	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3	54	18	36	25	11								20	16	
ОП.07	Основы деловой культуры	3	45	15	30	21	9								30		
П.00	Профессиональный цикл		625	222	1207	292	165	0	153	128	72	153	144	45	240	164	108
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ		545	182	1167	292	125	0	153	128	72	153	144	45	240	124	108
ПМ.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	-/4/1	161	54	389	75	32	0	153	128	72	0	0	0	0	0	36
МДК.01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	ДЗ	77	26	51	36	15		51								
МДК.01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций.	ДЗ	84	28	56	39	17			32	24						
УП.01	Учебная практика	ДЗ			246				102	96	48						

ГИА	Государственная итоговая аттестация 1 неделя																	
	Консультации 100 ч в год				250													
					1 курс			2 курс			3 курс							
					1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем				
					Всего часов: 3337													
					Дисциплины и МДК	2 5 8 6	476	44 8	22 4	493	46 4	14 5	200	136	0			
					УП	6 4 2	102	96	48	102	96	30	120	48	0			
					ПП	1 0 8	0	0	0	0	0	0	0	0	108			
					Экзаменов	7					4				3			
					Диф. Зачетов	2 2	1		4	1		8	1	4	3			
					Зачетов	1 0	1	1	2		1	2	1	2				

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

№	Наименование
1	Кабинеты: технического черчения; электротехники; технической механики; материаловедения; охраны труда; безопасности жизнедеятельности.

2	Лаборатории: электротехники и электроники; информационных технологий; контрольно-измерительных приборов;
3	Мастерские: слесарно-механическая; электромонтажная.
4	Спортивный комплекс: открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
5	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Малоохтинский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации, приказ от 02.08.2013 N 802 зарегистрировано. Министерством юстиции 20.08.2013 № 29611)

При формировании ППКРС образовательное учреждение:

- имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППКРС, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения;
- обязано ежегодно обновлять основную профессиональную образовательную программу с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим федеральным государственным образовательным стандартом;
- обязано в рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей четко формулировать требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям;
- обязано обеспечивать эффективную самостоятельную работу обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения;
- обязано обеспечивать обучающимся возможность участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы.

Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по пятидневной учебной неделе, с продолжительностью занятий по 45 мин.

В соответствии с п. 2.6.1.1. СанПиН 2.4.3.1186-03 допускается 34 часовая недельная нагрузка (при пятидневной неделе) на 1 курсе, 35 часовая – 2 курсе и 36 часовая – на третьем. Таким образом, за вычетом учебной практики на изучение теоретического курса на 1 курсе выделяется 28 часов в неделю, на втором – 29, на третьем – 22.

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных работ, выполнения тестовых заданий, фронтального опроса во время практических занятий. По окончании изучения дисциплины, обучающиеся либо получают зачет, дифзачет при условии полного выполнения программы учебной дисциплины, либо сдают экзамены.

Количество учебных дисциплин, МДК, УП, ПП и профессиональных модулей в учебном плане, в том числе дисциплин вариативной части выносимых на промежуточную аттестацию не превышает 18 в учебном году.

Промежуточная аттестация обучающихся по междисциплинарным курсам проводится в форме дифференциального зачёта который так же проводится в счет часов, отведенных на изучение МДК. Он может проводиться в виде теста, написания реферата, проекта. Аттестация обучающихся по изучению профессионального модуля – экзамен (квалификационный) в котором обучающийся должен подтвердить требуемый уровень освоения компетенциями, предусмотренными в результате изучения модуля. На экзамен могут быть представлены работы, позволяющие оценить готовность обучающегося к выполнению данного видов профессиональной деятельности, а также отчётных материалы по практикам.

Итоговая государственная аттестация предусматривает выполнение обучающимися выпускной квалификационной работы.

Консультации обучающихся проводятся в соответствии с графиком консультаций, составленным учебным заведением. Консультации осуществляются преподавателями во вне учебное время. График консультаций утверждается директором колледжа. Консультации могут проводиться как индивидуально для каждого обучающегося, так и для всей учебной группы.

Учебная практика проводится в учебных мастерских и на предприятиях г. Санкт-Петербурга.

Изучение дисциплин профессионального цикла начинается с изучения профессионального модуля ПМ.01 «Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций» в первом и втором семестре. В этот же период организуется еженедельная 6-ти часовая учебная практика по этому модулю. В третьем и четвертом семестре изучается модуль: ПМ.02 «Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования». При этом на учебную практику выделяется 6 часов в неделю. В пятом семестре изучается модуль ПМ.03 «Проверка и наладка электрооборудования». На учебную практику выделяется по 12 часов в неделю.

Кроме этого предусмотрена 3-х недельная производственная практика (108 часов). Она реализуется концентрировано после изучения всех междисциплинарных курсов. Обязательным условием допуска к производственной практике является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков. Аттестация по итогам производственной практики и квалификационный экзамен проводятся на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

После окончания производственной практики предусмотрена сдача квалификационных экзаменов по каждому модулю.

В целях реализации компетентностного подхода предусмотрено использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, имитационных моделей, разбора конкретных ситуаций, групповых работ по поиску способов устранения неисправностей и т.п.) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Общеобразовательный цикл

При формировании общеобразовательного цикла Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Малоохтинский колледж" использует инвариант по номенклатуре и количеству часов общеобразовательных дисциплин.

На экзамены выносятся четыре общеобразовательные дисциплины:

- русский язык и математика – как обязательные;
- физика – как дисциплина наиболее близкая профессиональным дисциплинам
- обществознание – по выбору образовательного учреждения.

Разница между профильной общеобразовательной программой и инвариантом (115 часов) направлена на изучение общепрофессионального и профессионального циклов.

Формирование вариативной части ППКРС.

Согласно ФГОС по профессии среднего профессионального образования **13.01.10 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)"** на вариативную часть ППКРС отводится 144 часа к которым добавляется 115 часов. Всего 259 часов, которые распределены следующим образом:

- 42 часа отведены на изучение дисциплины «Основы поиска работы, трудоустройства». Дисциплина предназначена, в том числе, и для освоения общих компетенций.

-4 часа отведены на изучение ОПД. 06 «Безопасность жизнедеятельности»

- 16 часов отведены на изучение дисциплины «Физическая культура».

- 131 час отведены на изучение МДК для более глубокого освоения ПК 1.4. Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования, ПК 2.1. Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу, ПК 3.2. Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам

- 66 часов отведены на учебную практику для закрепления практического опыта при освоение видов профессиональной деятельности предусмотренных ФГОС.

Формы проведения промежуточной аттестации

Образовательные учреждения могут использовать следующие формы проведения промежуточной аттестации:

3 – На промежуточную аттестацию обучающихся выделены 2 недели (аттестация по общеобразовательным дисциплинам) в четвертом семестре и 1 неделя в пятом семестре. Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- зачет(З), дифференцированный зачет(ДЗ), экзамен(Э) - по общеобразовательным дисциплинам;
- зачет(З), дифференцированный зачет(ДЗ) - по общепрофессиональным дисциплинам и физической культуре (зачеты и дифференцированные зачеты по ФК не учитываются в общей сумме); дифференцированный зачет(ДЗ) - по междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам;
- экзамен (квалификационный) – как форма промежуточной аттестации по каждому профессиональному модулю.

Зачеты и дифференцированные зачеты могут проводиться в различных формах: как суммарная оценка всех видов, выполняемых в процессе обучения работ, в виде тестов, подготовки рефератов, проектов, практических работ и др. в счет часов, отведенных на освоение каждой дисциплины, МДК или практики.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.