

361

Согласовано
 ООО «ТРАНСИАН»
 Должность: директор
 _____ / Пермяков И.С. /
 «26» июня 2014 г.



Рассмотрено и принято
 на заседании Педагогического Совета
 СПб ГБПОУ «Малоохтинский колледж»

 Протокол № 13 от «29» августа 2014 г.

Утверждено
 Приказом директора СПб ГБПОУ
 «Малоохтинский колледж»
 Приказ № 150/от 1.09.2014 г.

 Председатель Педагогического Совета
 СПб ГБПОУ «Малоохтинский колледж»
 Т.М. Безубяк



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Малоохтинский колледж"
 по профессии среднего профессионального образования **11.01.01 "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"**
 на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

Квалификация:

профессия ОКПР14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов - 3 разряд

профессия ОКПР 13047 Контролер радиоэлектронной аппаратуры и приборов - 3 разряд

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 5 мес. на базе: основного 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	Промежуточная аттестация	Г осударственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности				
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	34	7	нет	-	-	11	52
II курс	32	6	нет	3	-	11	52
III курс	11	2	4	1	1	2	21
Всего	77	15	4	4	1	24	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	Курсовых работ (проектов)	1 семестр	2 семестр		3 семестр	4 семестр		5 семестр	
									17 нед.	16 нед	8 нед	17 недель	16 нед	5 нед	13 недель	4 недели
									17	16	8	17	16	5	13	4
0.00	Общеобразовательный цикл	1/8/4	2729	912	1817	1091	726	0	391	368	184	391	368	115	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	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	3, Э	449	150	299	119	180		51	64	32	68	64	20		
ОДБ.11	Информатика и ИКТ	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	16		34	32	16	51	32	10		

							0									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6/3/-	539	180	359	262	97	0	17	32	16	51	48	0	195	0
ОП.01	Основы черчения	ДЗ	62	21	41	19	22		17	16	8					
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ	86	29	57	45	12			16	8	17	16			
ОП.03	Основы электроматериаловедения	3	59	20	39	35	4								39	
ОП.04	Основы радиоэлектроники	ДЗ	59	20	39	35	4								39	
ОП.05	Основы автоматизации производства	3	50	17	33	29	4					17	16			
ОП.06	Основы экономики организации	3	50	17	33	28	5					17	16			
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	3	59	20	39	29	10								39	
ОП.08	Основы поиска работы	3	59	20	39	30	9								39	
ОП.09	Основы компьютерного черчения	3	59	20	39	12	27								39	
П.00	Профессиональный цикл	-/12/3	1315	207	1108	321	91	0	170	144	72	153	144	60	273	144
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	-/12/3	1315	207	1108	321	91	0	170	144	72	153	144	60	221	144
ПМ.01	Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	-/4/1	671	86	585	131	40	0	0	144	72	153	144	0	0	72

ГИА	Государственная итоговая аттестация 1 неделя																
	Консультации на учебную группу по 4 часа на человека в год				250												
							1 курс			2 курс			3 курс				
					Всего часов: 3336		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем						
					Дисциплины и МДК	2640	476	448	224	493	464	145	390	0			
					УП	552	102	96	48	102	96	30	78	0			
					ПП	144	0	0	0	0	0	0	0	144			
					Экзаменов	7						4		3			
					Диф. Зачетов	23	3		2		4	7	4	3			
					Зачетов	7			1		2		4				

2. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»

№	Наименование
1	<p>Кабинеты: Радиоэлектроники Монтажа радиоэлектронной аппаратуры. Сборки радиоаппаратуры Электротехники Черчения Материаловедения Слесарных и слесарно-сборочных работ Охраны труда Экономики организации Безопасности жизнедеятельности</p>
2	<p>Лаборатории: Электротехники с основами радиоэлектроники</p>
3	<p>Мастерские: Слесарных и слесарно-сборочных работ Монтажных работ Регулировочных работ Механической обработки</p>
4	<p>Спортивный комплекс: Спортивный зал Тренажерный зал</p>
5	<p>Залы: Библиотека Читальный зал Актальный зал</p>

3. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №882 от 02.08.2013, зарегистрирован. Министерством юстиции (рег. № 29596 от 20 08 2013 г.), 210401.02(11.01.01) «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов».

В связи с отсутствием во ФГОС сочетаний рабочих профессий и отсутствием указаний на обязательность подготовки по всем рабочим профессиям, выбрано сочетание

ОКПР 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры приборов-3 разряд

ОКПР 13047 Контролер радиоэлектронной аппаратуры и приборов - 3 разряд

Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по пятидневной учебной неделе. Учебные занятия проводятся уроками по 45 минут.

В соответствии с п. 2.6.1.1. СанПиН 2.4.3.1186-03 допускается недельная нагрузка при пятидневной неделе- 34 часа, на втором курсе - 35 часов, на третьем курсе - 36 часов.

Учебная практика проводится 1 день в неделю по 6 часов на первом, втором курсах. На третьем курсе - 2 дня в неделю по 6 часов в течении 16 недель и 4 дня по 6 часов в оставшиеся 2 недели. На изучение теоретического курса (за вычетом учебной практики) выделяется:

- на 1 курсе (I и II семестры) - 28 часов в неделю;
- на II курсе (III и IV семестры) - 29 часов в неделю,
- на III курсе (V семестр) - 24 часа в неделю.

Общеобразовательный цикл

- При формировании общеобразовательного цикла образовательное учреждение использует инвариант по номенклатуре и количеству часов общеобразовательных дисциплин, представленный в примерном рабочем учебном плане (Приказ Мин образования России от 09.03.2004№ 1312), либо профиль в количестве часов не меньше, чем инвариант. При проведении занятий по «Иностранному языку», «Информатике и ИКТ» осуществляется деление на две группы. Уроки физической культуры проводят с учетом возрастно-половых особенностей обучающихся; целесообразно раздельное проведение занятий для юношей и девушек при численности подростков одного пола более 8 человек. (СанПиН 2.4.3.1186-03) На экзамены выносятся четыре общеобразовательные дисциплины:

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

4. Профессиональный цикл

Освоение профессиональных модулей и общепрофессиональных дисциплин проводится параллельно с изучением дисциплин общеобразовательного цикла.

Обучение по модулям проводится следующим образом:

- в первом семестре изучается модуль ПМ.02;
- во втором семестре начинается изучение модуля ПМ.01 и продолжается до конца учебы (5 семестр)
- с третьего семестра обучение проводится параллельно по модулям ПМ.01, ПМ.03.

Освоение общепрофессиональных дисциплин начинается с первого семестра.

Учебная практика по модулям проводится рассредоточено, параллельно с изучением теоретической части МДК соответствующих направлений, в количестве, пропорциональном количеству часов на каждый модуль.

Организация учебной практики осуществляется следующим образом.

В первом семестре реализуются часы учебной практики, предусмотренные модулем ПМ.02 - 1 раз в неделю по 6 часов на протяжении 17 недель.

Во втором семестре начинается реализация часов учебной практики по модулю ПМ.01, которая продолжается в третьем семестре.

В четвертом семестре начинается практическое обучение по модулю ПМ.03 - по 6 часов в неделю и продолжается в пятом семестре по два дня в неделю.

Учебная практика проводится в образовательном учреждении.

Производственная практика проводится концентрированно по окончании освоения всех модулей и включает в себя все виды работ по всем модулям. На производственную практику отводится 4 недели, в т.ч.: на ПМ. 01 - 72 часа, на ПМ. 02 - 36 часов и на ПМ.03 - 36 часов. Часы, отведенные на производственную практику по каждому профессиональному модулю, определены пропорционально теоретической аудиторной нагрузке модуля.

Производственная практика организуется на рабочих предприятиях и организациях любой формы собственности.

В процессе прохождения производственной практики, обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности.

5. Формы проведения консультаций

Консультации обучающихся - групповые. Они могут проводиться в устной и письменной формах (а также предусматривают выполнение контрольных работ и тестовых заданий разных уровней сложности). Из 100 часов консультаций на группу:

- 70 часов отводится на подготовку к промежуточной аттестации по общепрофессиональным дисциплинам и МДК (к экзаменам и дифференцированным зачетам);
- 30 часов отводится на подготовку к Государственной (итоговой) аттестации (на консультации по оформлению, выполнению и защите выпускной квалификационной работы) Консультации проводятся в соответствии с графиком, составленным образовательным учреждением.

6. Текущий контроль знаний

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:

- тестовых заданий;
- практических занятий;
- контрольных работ (по дисциплинам);
- деловых игр (по дисциплинам и МДК);
- оценки результатов самостоятельной внеаудиторной работы;
- представлении рефератов и презентаций по предложенным темам.

Возможно применение накопительной, рейтинговой и других систем оценивания результатов обучения.

7. Формы проведения промежуточной аттестации

На промежуточную аттестацию обучающихся выделена 1 неделя во втором семестрах. Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- 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.

Во втором семестре предусмотрена аттестация по профессиональным модулям. Оценка освоения компетенциями, обучающимися по профессии СПО210401.02 (11.01.01) «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов». предусмотрена в форме трех экзаменов (квалификационных), которые проводятся после прохождения полного курса учебной и производственной практики, предусмотренной на каждый из модулей. Формы экзамена: защита рефератов, предоставление портфолио достижений обучающегося, выполнение практической работы. Экзамен(квалификационный) проводится в свободные от занятий дни.

8. Форма проведения государственной итоговой аттестации

По окончании освоения основной образовательной программы обучения проводится государственная итоговая аттестация.

Форма государственной итоговой аттестации - выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования- соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких модулей; выпускная практическая работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Порядок подготовки и проведения ГИА определяются в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

9.Формирование вариативной и инвариантной части ППКРС.

Распределение часов вариативной части осуществлялось на основании решений методических комиссий образовательного учреждения и консультаций с основными социальными партнерами из числа работодателей.

Согласно ФГОС по профессии СПО 210401.02(11.01.01) «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов» на инвариантную часть ППКРС отводится 115 часов, на вариативную часть ППКРС отводится 144 часа, которые распределены следующим образом:

- по 39 часов отведено на изучение дисциплины «Основы поиска работы», «Основы компьютерного черчения»;
- по 1 часу дополнительно на дисциплины: «Основы автоматизации производства», «Основы экономики организации»;
- 9 часов отведено дополнительно на дисциплину «Основы черчения»;
- по 7 часов отведено дополнительно на «Основы безопасности жизнедеятельности», «Основы электроматериаловедения» и «Основы радиоэлектроники»;
- 25 часов отведено на дисциплину «Основы электротехники»;
- 54 часа на усиление МДК.01.01 и МДК.01.02;
- 12 часов отведено на учебную практику;
- 56 часов на МДК.02.01 и МДК.02.02;
- 12 часов отведены дополнительно на дисциплину «Физическая культура» с целью укрепления здоровья обучающихся.