

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)					
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс					
					Всего занятий	в т.ч.		1 семестр		2 семестр			
						Лекций, уроков	Лаб. и практ.	17 недель	14 недель	8 недель			
4	5	6	7	8	9	10	11						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7(1К)/ - /-	357	119	238	147	91	238	14	0	0	0	0
ОП.01	Основы черчение	3	51	17	34	18	16	34	2	0		0	
ОП.02	Основы электротехники	3*(К)	51	17	34	22	12	34	2	0		0	
ОП.03	Основы электроматериаловедения	3	51	17	34	23	11	34	2	0		0	
ОП.04	Основы радиоэлектроники	3*(К)	51	17	34	23	11	34	2	0		0	
ОП.05	Основы автоматизации производства	3	51	17	34	23	11	34	2	0		0	
ОП.06	Основы экономики организации	3	51	17	34	23	11	34	2	0		0	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	3	51	17	34	15	19	34	2	0		0	
П.00	Профессиональный цикл	-/4/3	1327	201	1126	310	132	348	20	490	35	288	0
ПМ.00	Профессиональные модули	-/4/3	1327	201	1126	310	132	348	20	490	35	288	0
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(3к)/1	669	93	576	156	60	225		207		144	0
МДК.01.01	Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	-/ДЗ *(К)	169	50	119	84	35	68		51		0	
МДК.01.02	Технология сборки радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	-/ДЗ *(К)	140	43	97	72	25	55		42		0	
УП.01	Учебная практика	-/ДЗ *(К)	-	-	216	-	-	102	6	114	8		
ПП.01	Производственная практика	-/ДЗ **(К)	-	-	144	-	-	0		0		144	

ПМ.02	Выполнение типовых слесарных и слесарно-сборочных работ	-/4 (ЗК)/1	384	65	319	92	47	106	6	141	10	72	0	
МДК.02.01	Теоретические основы слесарных работ и слесарно-сборочных работ	-/ДЗ ***(К)	141	44	97	61	36	55	3	42	3	0		
МДК.02.02	Теоретические основы механической обработки деталей радиоэлектронной аппаратуры, приборов и узлов	-/ДЗ ***(К)	63	21	42	31	11	0	0	42	3	0		
УП.02	Учебная практика	-/ДЗ ***(К)	-	-	108	-	-	51	3	57	4	0		
ПП.02	Производственная практика	-/ДЗ **(К)	-	-	72	-	-	0		0		72		
ПМ.03	Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	-/4 (ЗК)/1	274	43	231	62	25	17	1	142	10	72	0	
МДК.03.01	Теоретические основы контроля работоспособности радиоэлектронной аппаратуры	-/ДЗ ****(К)	67	22	45	31	14	17	1	28	2	0		
МДК.03.02	Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры и приборов	-/ДЗ ****(К)	63	21	42	31	11	0		42	3	0		
УП.03	Учебная практика	-/ДЗ ****(К)	-	-	72	-	-	0		72	5			
ПП.03	Производственная практика	-/ДЗ **(К)	-	-	72	-	-	0		0		72		
ФК.00	Физическая культура	-/1/-	80	40	40	0	40	26	2	14	1			
ФК.00.01	Физическая культура	-/ДЗ	80	40	40	0	40	26	2	14	1	0		
Всего			6/5/3	1764	360	1404	457	263	612	36	504	36	288	0
Промежуточная аттестация - 1 неделя														
Государственная (итоговая) аттестация - 1 неделя														
Консультации 4 часа на одного обучающегося														
Всего						Дисциплин и МДК			720	459	261			
						Ученой практики			396	153	243			
						Производственной практики			288			288		
						Экзаменов			3		3			
						Дифф. зачетов			5		4	1		
						Зачетов			6	6				

Сводные данные по бюджету времени (в неделях/часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	20	11	8	1	1	2	43
Всего	20	11	8	1	1	2	43

Согласовано

Генеральный директор Санкт-Петербургской ассоциации предприятий радиоэлектроники

_____ / М.М.Скачков

"__" _____ 20__ г.

Рассмотрено и принято

на заседании Педагогического Совета СПб ГБПОУ "Колледж электроники и приборостроения"

Протокол №__ от "__" _____ 20__ г.

Утверждено

приказом директора СПб ГБПОУ "Колледж электроники и приборостроения" от "__" _____ 20__ г., приказ №__

Председатель Педагогического Совета, директор СПб ГБПОУ "Колледж электроники и приборостроения" _____ / Г.И. Воронько

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Колледж электроники и приборостроения»

по профессии среднего профессионального образования

11.01.01 "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов "

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 10 мес. на базе среднего общего образования

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

Квалификация по профессии рабочих:

ОКПР 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, 3 разряд

ОКПР 18569 Слесарь -сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов, 2 разряд

Согласовано

Генеральный директор Санкт-Петербургской
ассоциации предприятий радиоэлектроники

_____ / М.М.Скачков

"__" _____ 20__ г.

Рассмотрено и принято

на заседании Педагогического Совета
СПб ГБПОУ "Колледж электроники
и приборостроения"

Протокол №1 от "11" января 2016г.

Утверждено

приказом директора СПб ГБПОУ "Колледж
электроники и приборостроения"
от "14" марта 2016г., приказ № 101

Председатель Педагогического Совета,
директор
СПб ГБПОУ "Колледж электроники и
приборостроения"

_____ / Г.И. Воронько

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования -
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

**Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Колледж электроники и приборостроения»**

по профессии среднего профессионального образования

11.01.01 "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов "

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 10 мес. на базе среднего общего образования

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

Квалификация по профессии рабочих:

ОКПР 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, 3 разряд

ОКПР 18569 Слесарь -сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов, 2 разряд

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

11.01.01 "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов "

№	Наименование
Кабинеты	
1	Черчения
2	Электротехники
3	Электроматериаловедения
4	Радиоэлектроники
5	Экономики организации
6	Автоматизации производства
7	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории	
1	Электроматериаловедения
2	Электротехники с основами радиоэлектроники
Мастерские	
1	Слесарных работ
2	Электромонтажная
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих (далее образовательной программы) Санкт-Петербургского государственного профессионального образовательного учреждения «Колледж электроники и приборостроения» (далее образовательного учреждения) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 882 от 2 августа 2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 29596 20 августа 2013 г.) по специальности 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов». В связи с тем, что во Федеральном государственном образовательном стандарте не указаны конкретные виды деятельности, а также нет указания на подготовку ко всем видам деятельности, образовательное учреждение выбрало сочетание профессий ОКПР указанных в титульном листе плана.

Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по пятидневной учебной неделе.

В соответствии с п. 2.6.1.1. СанПиН 2.4.3.1186-03 допускается недельная нагрузка (при пятидневной неделе) - 36 часов.

На изучение теоретического курса (за вычетом учебной практики) выделяется:

- I семестр - 27 часов в неделю;
- II семестр - 18 часов в неделю;

Профессиональный цикл

Освоение профессиональных модулей и общепрофессиональных дисциплин проводится параллельно.

Обучение по модулям проводится следующим образом:

- в 1-м – 2-м семестре модули ПМ 01, ПМ.02 и ПМ.03 изучаются параллельно.

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 чередуются часы учебной практики, предусмотренные модулями ПМ.01 и ПМ.02 - по 6 и 3 часов в неделю соответственно на протяжении 17 недель.

Во втором семестре чередуются практики по ПМ 01, ПМ.02 и ПМ.03. – по 9, 3, 6 часов в неделю соответственно на протяжении 14 недель.

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 8 недель, в т.ч.: на ПМ. 01 – 144 часов, на ПМ. 02 – 72 часа, на ПМ.03 –72 часа. Часы, отведенные на производственную практику по каждому профессиональному модулю определены пропорционально теоретической аудиторной нагрузке модуля.

Производственная практика организуется на рабочих местах учебного производственного центра образовательного учреждения и на предприятиях любой формы собственности.

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

Формы проведения консультаций

Консультации – по 4 часа на обучающегося. Они могут проводиться в устной и письменной формах (выполнение контрольных работ и тестовых заданий разных уровней сложности).

Консультации проводятся в соответствии с графиком, составленным образовательным учреждением.

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;
- других формах, предусмотренных локальными актами ОУ.

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

Формы проведения промежуточной аттестации

На промежуточную аттестацию обучающихся выделены 2 недели во втором семестре. 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 объеме зачетов);
- дифференцированный зачет(ДЗ) - по междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам;
- экзамен (квалификационный) – как форма итоговой аттестации по каждому профессиональному модулю (промежуточная аттестация по всей ОПОП).

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 итоговая аттестация по профессиональным модулям. Оценка компетенций, обучающихся по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов» предусмотрена в форме двух комплексных экзаменов (квалификационных), которые проводятся после прохождения полного курса учебной и производственной практики, предусмотренной на каждый из модулей. Итогом является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен». Формы экзамена: выполнение практической работы. Экзамен (квалификационный) проводится в свободные от занятий дни.

Форма проведения Государственной итоговой аттестации

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

Форма Государственной итоговой аттестации – выпускная квалификационная работа(в форме демонстрационного экзамена)

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.

