

## 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		II курс		III курс					
					Всего занятий	в т.ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр			
						Лекций, уроков	Лаб. и практ.	17	24	17	21	17	4	16		
							недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1/8/4</b>	<b>2895</b>	<b>965</b>	<b>1930</b>	<b>1148</b>	<b>782</b>	<b>425</b> <sup>25</sup>	<b>576</b> <sup>24</sup>	<b>425</b> <sup>25</sup>	<b>504</b> <sup>24</sup>	<b>0</b> <sup>0</sup>	<b>0</b> <sup>0</sup>	<b>0</b> <sup>0</sup>		
ОДБ.01	Русский язык	-, -, Э	144	48	96	67	29	34	24	17	21	0	0	0		
ОДБ.02	Литература	-, -, ДЗ	294	98	196	137	59	34	48	51	63	0	0	0		
ОДБ.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ	253	78	175	122	53	51	48	34	42	0	0	0		
ОДБ.04	История	-, -, ДЗ	221	60	161	113	48	34	72	34	21	0	0	0		
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, Э	237	79	158	111	47	34	48	34	42	0	0	0		
ОДБ.06	Химия	-, -, ДЗ	160	40	120	84	36	34	48	17	21	0	0	0		
ОДБ.07	Физика	-, -, Э	326	109	217	151	66	34	48	51	84	0	0	0		
ОДБ.08	Биология	-, -, ДЗ	118	39	79	55	24	17	24	17	21	0	0	0		
ОДБ.09	География	-, ДЗ	89	30	59	41	18	0	0	17	42	0	0	0		
ОДБ.10	Математика	-, -, Э	448	149	299	202	97	51	96	68	84	0	0	0		
ОДБ.11	Информатика и ИКТ	-, -, ДЗ	136	20	116	26	90	51	48	17	0	0	0	0		
ОДБ.12	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, ДЗ	119	40	79	39	40	17	24	17	21	0	0	0		
ОДБ.13	Физическая культура	-, 3-, ДЗ	350	175	175	0	175	34	48	51	42	0	0	0		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>5/2/-</b>	<b>357</b>	<b>119</b>	<b>238</b>	<b>147</b>	<b>91</b>	<b>51</b> <sup>3</sup>	<b>0</b> <sup>0</sup>	<b>17</b> <sup>1</sup>	<b>0</b> <sup>0</sup>	<b>170</b> <sup>10</sup>	<b>0</b> <sup>0</sup>	<b>0</b> <sup>0</sup>	<b>0</b> <sup>0</sup>	
ОПД.01	Основы черчения	3	51	17	34	18	16	34	0	0	0	0	0	0	0	
ОПД.02	Основы электротехники	ДЗ	51	17	34	22	12	0	0	0	0	0	34	0	0	
ОПД.03	Основы электроматериаловедение	-, 3	51	17	34	23	11	17	0	17	0	0	0	0		
ОПД.04	Основы радиоэлектроники	ДЗ	51	17	34	23	11	0	0	0	0	0	34	0	0	
ОПД.05	Основы автоматизации производства	3	51	17	34	23	11	0	0	0	0	0	34	0	0	
ОПД.06	Основы экономики организации	3	51	17	34	23	11	0	0	0	0	0	34	0	0	
ОПД.07	Безопасность жизнедеятельности	3	51	17	34	15	19	0	0	0	0	0	34	0	0	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/9/3</b>	<b>2047</b>	<b>201</b>	<b>1846</b>	<b>308</b>	<b>134</b>	<b>102</b> <sup>6</sup>	<b>240</b> <sup>10</sup>	<b>153</b> <sup>9</sup>	<b>231</b> <sup>11</sup>	<b>408</b> <sup>24</sup>	<b>136</b> <sup>34</sup>	<b>576</b> <sup>0</sup>		

<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/9/3</b>	<b>2047</b>	<b>201</b>	<b>1846</b>	<b>308</b>	<b>134</b>	<b>102 6</b>	<b>240 10</b>	<b>153 9</b>	<b>231 11</b>	<b>408 24</b>	<b>136 34</b>	<b>576 0</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники</b>	<b>- /4 (1к)/1</b>	<b>821</b>	<b>65</b>	<b>756</b>	<b>113</b>	<b>49</b>	<b>17 1</b>	<b>120 5</b>	<b>85 5</b>	<b>147 7</b>	<b>119 7</b>	<b>52 13</b>	<b>216 0</b>
МДК.01.01	Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	-, -, -, -, ДЗ	109	30	79	55	24	17 1	24 1	17 1	21 1	0	0	0
МДК.01.02	Технология сборки радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	-, -, ДЗ*** (к)	118	35	83	58	25	0	24 1	17 1	21 1	17 1	4 1	0
УП.01	Учебная практика	-, -, -, ДЗ*** (к)	-	-	378			0	72 3	51 3	105 5	102 6	48 12	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ* (к)	-	-	216			0	0	0	0	0	0	216
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение типовых слесарных и слесарно-сборочных работ</b>	<b>- /3/1</b>	<b>651</b>	<b>66</b>	<b>585</b>	<b>98</b>	<b>43</b>	<b>85 5</b>	<b>120 5</b>	<b>68 4</b>	<b>84 4</b>	<b>68 4</b>	<b>16 4</b>	<b>144 0</b>
МДК.02.01	Теоретические основы слесарных работ и слесарно-сборочных работ	-, ДЗ	119	37	82	57	25	34 2	48 2	0 0	0 0	0	0	0
МДК.02.02	Теоретические основы механической обработки деталей радиоэлектронной аппаратуры, приборов и узлов	-, -, -, ДЗ**** (к)	88	29	59	41	18	0	0	17 1	21 1	17 1	4 1	0
УП.02	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ**** (к)	-	-	300			51 3	72 3	51 3	63 3	51 3	12 3	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ *(к)	-	-	144			0	0	0	0	0		144
<b>ПМ.03</b>	<b>Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники</b>	<b>- /3(1к)/1</b>	<b>575</b>	<b>70</b>	<b>505</b>	<b>97</b>	<b>42</b>	<b>0 0</b>	<b>0 0</b>	<b>0 0</b>	<b>0 0</b>	<b>221 13</b>	<b>68 17</b>	<b>216 0</b>

МДК.03.01	Теоретические основы контроля работоспособности радиоэлектронной аппаратуры	-,ДЗ**(К)	114	38	76	53	23	0	0	0	0	68	4	8	2	0					
МДК.03.02	Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры и приборов	-,ДЗ**(К)	95	32	63	44	19	0	0	0	0	51	3	12	3	0					
УП.03	Учебная практика	-,ДЗ	-	-	150			0	0	0	0	102	6	48	12	0					
ПП.03	Производственная практика	ДЗ *(к)	-	-	216			0	0	0	0	0	0	0	0	216					
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>-/1/-</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>					
ФК.00.01	Физическая культура	-,ДЗ	80	40	40	0	40	0	0	0	0	34	2	6	2	0					
	<b>Всего</b>	<b>6/18/7</b>	<b>5379</b>	<b>1325</b>	<b>4054</b>	<b>1603</b>	<b>1047</b>	<b>578</b>	<b>34</b>	<b>816</b>	<b>34</b>	<b>595</b>	<b>35</b>	<b>735</b>	<b>35</b>	<b>612</b>	<b>36</b>	<b>142</b>	<b>36</b>	<b>576</b>	<b>0</b>
	Промежуточная аттестация -5 недель				84																
	Государственная( итоговая) аттестация - 2 недели Выпускная квалификационная работа				72																
	Консультации 4 часа на одного обучающегося																				
								I курс		II курс		III курс									
<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК		<b>2650</b>					527	672	493	567	357	34	0							
	Ученой практики		<b>828</b>					51	144	102	168	255	108	0							
	Производственной прак		<b>576</b>					0	0	0	0	0	0	576							
	Экзаменов		<b>7</b>								4			3							
	Дифф. Зачетов		<b>18</b>							1	9	2		6							
	Зачетов		<b>6</b>					1	1	1		3									

756

**162**

726

0,752 0,247933884

585

1404	1056	348,0991736
	уч	пр

505

41

1887

576

4055

**141**

**442**

720

		<b>13</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>720</b>	<b>442</b>	<b>147,33</b>	<b>180</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
	<b>12,277778</b>				
					<b>468</b>

1404

468

1886

6

5

5

16

576

828

1404

139

16 нед пр	576	16	9	7	7	
уч пр	828	23 недели	324	252	252	828

4054,0

20,571429

720

828

576

17		17
4	16	20
2	2	4
41		41



1404

4054

3336

1404

678

4014

## 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			II курс			III курс								
					Всего занятий	в т.ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр								
						Лекций, уроков	Лаб. и практ.	17	24	17	21	17	4	16							
				недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
<b>0.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>3/8/4</b>	<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>1244</b>	<b>808</b>	<b>459</b>	<b>27</b>	<b>629</b>	<b>26</b>	<b>442</b>	<b>26</b>	<b>522</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
ОДБ.01	Русский язык	-, -, -, Э	144	48	96	67	29	34	2	24	1	17	1	21	1	0	0	0			
ОДБ.02	Литература	-, -, -, ДЗ	294	98	196	137	59	34	2	48	2	51	3	63	3	0	0	0			
ОДБ.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	253	78	175	122	53	51	3	48	2	34	2	42	2	0	0	0			
ОДБ.04	История	-, -, -, ДЗ	221	60	161	113	48	34	2	72	3	34	2	21	1	0	0	0			
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, -, Э	237	79	158	111	47	34	2	48	2	34	2	42	2	0	0	0			
ОДБ.06	Химия	-, -, -, ДЗ	160	40	120	84	36	34	2	48	2	17	1	21	1	0	0	0			
ОДБ.07	Физика	-, -, -, Э	326	109	217	151	66	34	2	48	2	51	3	84	4	0	0	0			
ОДБ.08	Биология	-, -, -, ДЗ	118	39	79	55	24	17	1	24	1	17	1	21	1	0	0	0			
ОДБ.09	География	-, ДЗ*(к)	89	30	59	41	18	0	0	17	1	42	2	0	0	0	0	0			
ОДБ.10	Математика	-, -, -, Э	448	149	299	202	97	51	3	96	4	68	4	84	4	0	0	0			
ОДБ.11	Информатика и ИКТ	-, -, ДЗ	136	20	116	26	90	51	3	48	2	17	1	0	0	0	0	0			
ОДБ.12	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ	119	40	79	39	40	17	1	24	1	17	1	21	1	0	0	0			
ОДБ.13	Физическая культура	-, 3, -, ДЗ	350	175	175	0	175	34	2	48	2	51	3	42	2	0	0	0			
ОДБ.14	Астрономия	-, ДЗ*(к)	52	17	35	35	0	0	0	17	1	18	1								
ОДБ.15	Мировая художественная культура	з	62	21	41	41	0	17	1	24	1	0	0								
ОДБ.16	Технология	з	69	23	46	20	26	17	1	29	1	0	0								
<b>оп.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>5/2/-</b>	<b>357</b>	<b>119</b>	<b>238</b>	<b>147</b>	<b>91</b>	<b>51</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
опд.01	Основы черчения	3	51	17	34	18	16	34	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
опд.02	Основы электротехники	ДЗ	51	17	34	22	12	0	0	0	0	0	0	34	2	0	0				
опд.03	Основы электроматериаловедение	-, 3	51	17	34	23	11	17	1	0	17	1	0	0	0	0	0				
опд.04	Основы радиоэлектроники	ДЗ	51	17	34	23	11	0	0	0	0	0	0	34	2	0	0				
опд.05	Основы автоматизации производства	3	51	17	34	23	11	0	0	0	0	0	0	34	2	0	0				
опд.06	Основы экономики организации	3	51	17	34	23	11	0	0	0	0	0	0	34	2	0	0				

ОПД.07	Безопасность жизнедеятельности	3	51	17	34	15	19	0	0	0	0	34	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/9/3</b>	<b>2048</b>	<b>202</b>	<b>1846</b>	<b>309</b>	<b>133</b>	<b>102</b>	<b>235</b>	<b>153</b>	<b>234</b>	<b>408</b>	<b>138</b>	<b>576</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/9/3</b>	<b>2048</b>	<b>202</b>	<b>1846</b>	<b>309</b>	<b>133</b>	<b>102</b>	<b>235</b>	<b>153</b>	<b>234</b>	<b>408</b>	<b>138</b>	<b>576</b>
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 (1к)/1	824	65	759	115	50	17	120	85	150	119	52	216
МДК.01.01	Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	-, -, -, -, ДЗ	112	30	82	57	25	17	24	17	24	0	0	0
МДК.01.02	Технология сборки радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	-, -, ДЗ*** (к)	118	35	83	58	25	0	24	17	21	17	4	0
УП.01	Учебная практика	-, -, -, ДЗ*** (к)	-	-	378			0	72	51	105	102	48	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ* (к)	-	-	216			0	0	0	0	0	0	216
ПМ.02	Выполнение типовых слесарных и слесарно-сборочных работ	- /3/1	646	66	580	95	41	85	115	68	84	68	16	144
МДК.02.01	Теоретические основы слесарных работ и слесарно-сборочных работ	-, ДЗ	114	37	77	54	23	34	43	0	0	0	0	0
МДК.02.02	Теоретические основы механической обработки деталей радиоэлектронной аппаратуры, приборов и узлов	-, -, -, ДЗ**** (к)	88	29	59	41	18	0	0	17	21	17	4	0
УП.02	Учебная практика	-, -, -, ДЗ**** (к)	-	-	300			51	72	51	63	51	12	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ* (к)	-	-	144			0	0	0	0	0		144
ПМ.03	Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	- /3(1к)/1	578	71	507	99	42	0	0	0	0	221	70	216

МДК.03.01	Теоретические основы контроля работоспособности радиоэлектронной аппаратуры	-ДЗ**(К)	117	39	78	55	23	0	0	0	0	68	4	10	2	0					
МДК.03.02	Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры и приборов	-ДЗ**(К)	95	32	63	44	19	0	0	0	0	51	3	12	3	0					
УП.03	Учебная практика	-ДЗ	-	-	150			0	0	0	0	102	6	48	12	0					
ПП.03	Производственная практика	ДЗ *(К)	-	-	216			0	0	0	0	0	0	0		216					
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>-/1/-</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
ФК.00.01	Физическая культура	-ДЗ	80	40	40	0	40	0	0	0	0	34	2	6	2	0					
	<b>Всего</b>	<b>8/18/7</b>	<b>5563</b>	<b>1387</b>	<b>4176</b>	<b>1700</b>	<b>1072</b>	<b>612</b>	<b>36</b>	<b>864</b>	<b>36</b>	<b>612</b>	<b>36</b>	<b>756</b>	<b>36</b>	<b>612</b>	<b>36</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>576</b>	<b>0</b>
	Промежуточная аттестация -5 недель				84																
	Государственная( итоговая) аттестация - 2 недели Выпускная квалификационная работа				72																
	Консультации 4 часа на одного обучающегося																				
								I курс			II курс		III курс								
<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК							2772	561	720	510	588	357	36	0						
	Ученой практики							828	51	144	102	168	255	108	0						
	Производственной прак							576	0	0	0	0	0	0	576						
	Экзаменов							7			4			3							
	Дифф. Зачетов							18			1	9	2	6							
	Зачетов							8	1	3	1		3								

759

**165**

726

0,752 0,247933884

580

1404	1056	348,0991736
	уч	пр

507

41

1887

576

4177

**136**

**442**

720

		<b>13</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>720</b>	<b>442</b>	<b>147,33</b>	<b>180</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
	<b>12,277778</b>				
					<b>468</b>

1404

468

1886

6

5

5

16

576

828

1404

141

16 нед пп	576	16	9	7	7	
уч пр	828	23 недели	324	252	252	828

442

4176,0

20,571429

842

828

576

17		17
4	16	20
2	2	4
41		41

1930  
720  
1404

4054

3336

1404

678

4014

**Сводные данные по бюджету времени (в неделях/часах)**

<b>Курсы</b>	<b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>Прмежуточная аттестация</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>	<b>Каникулы</b>	<b>Всего (по курсам)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
I курс	35	6	0	0	0	11	52
II курс	30	8	0	3	0	11	52
III курс	11	10	16	2	2	2	43
<b>Всего</b>	76	24	16	5	2	24	147

**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 "\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**Утверждено**

приказом директора СПб ГБПОУ "Колледж электроники  
и приборостроения"  
от "\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ 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 "**

**по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

**Форма обучения - очная**

**Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес. на базе основного общего образования**

**Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя**

**Квалификация по профессии рабочих:**

**ОКПР 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, 3 разряд**

**ОКПР 13047 Контролер радиоэлектронной аппаратуры и приборов, 2 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
<b>Кабинеты</b>	
1	Черчения
2	Электротехники
3	Электроматериаловедения
4	Радиоэлектроники
5	Экономики организации
6	Автоматизации производства
7	Безопасности жизнедеятельности
<b>Лаборатории</b>	
1	Электроматериаловедения
2	Электротехники с основами радиоэлектроники
<b>Мастерские</b>	
1	Слесарных работ
2	Электромонтажная
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>Залы</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал

## Пояснительная записка

Состоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (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 Российской Федерации № 29596/20 августа 2013 г.), по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов». В связи с тем, что во Федеральном государственном образовательном стандарте не указаны комбинации конкретных видов деятельности, а также нет указания на подготовку ко всем видам деятельности, образовательное учреждение ввело сочетание профессий ОКПР указанных на титульном листе плана.

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) - на первом курсе - 36 часов, на втором курсе -36 часов, на третьем курсе -36 часов.

Для изучения теоретического курса (за вычетом учебной практики) выделяется:

на I курсе (I семестр) - 33 часов в неделю;

на I курсе (II семестр) - 30 часов в неделю;

на II курсе (III семестр) - 30 часов в неделю;

на II курсе (IV семестр) - 28 часов в неделю;

на III курсе (V семестр) - 21 часов в неделю;

на III курсе (VI семестр) - 9 часов в неделю.

## Общеобразовательный цикл

Для общеобразовательную подготовку выделяется 1930 часов обязательной учебной нагрузки в соответствии с принятым в г. Санкт-Петербурге инвариантом общеобразовательной подготовки для учреждений среднего профессионального образования по профессиям рабочих, служащих.

При формировании общеобразовательного цикла образовательное учреждение использует инвариант по номенклатуре и количеству часов общеобразовательных дисциплин, представленный в примерном рабочем учебном плане, либо профиль в количестве часов не меньше, чем инвариант. На экзамены выносятся четыре общеобразовательные дисциплины:

русский язык и математика – как обязательные;

физика – как дисциплина наиболее близкая профессиональным дисциплинам;

обществознание (включая экономику и право) – по выбору образовательного учреждения.

Разделение групп на подгруппы по предметам «Иностранный язык» и «Информатика и ИКТ» осуществляется при наполняемости группы 25 человек и более (СанПин 2.4.3.1186-03);

посообразно раздельное проведение занятий по предмету «Физическая культура» для юношей и девушек при численности учащихся одного пола более 8 человек (СанПин 3.1186-03)

### **Профессиональный цикл**

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

Изучение по модулям проводится следующим образом:

В 1-м – 6-м семестре модули ПМ.01, ПМ.02, в 5-м-6-м семестре модули ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03 изучаются параллельно.

Изучение 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 3 часа на протяжении 17 недель.

Во втором, третьем семестрах чередуются часы учебной практики, предусмотренные модулями ПМ.01 и ПМ.02 – по 3 часа в неделю на протяжении 24, 17 недель соответственно.

В четвертом семестре чередуются часы учебной практики, предусмотренные модулями ПМ.01 и ПМ.02 – по 5 и 3 часа в неделю соответственно на протяжении 21 недели.

В пятом семестре чередуются практики по ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03. – по 6, 3, 6 часов в неделю соответственно на протяжении 17 недель.

В шестом семестре чередуются практики по ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03. – по 12, 3, 12 часов в неделю соответственно на протяжении 4 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 16 недель, в т.ч.: на ПМ.01 – 216 часов, на ПМ.02 – 144 часов, на ПМ.03 – 216 часов. 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);

игровых игр (по дисциплинам и МДК);

оценки результатов самостоятельной внеаудиторной работы;

и других формах, предусмотренных локальными актами ОУ.

Также возможно применение накопительной, рейтинговой и других систем оценивания результатов обучения.

### **Формы проведения промежуточной аттестации**

Для промежуточной аттестации обучающихся выделены 3 недели (аттестация по общеобразовательным дисциплинам) в четвертом и 2 недели в шестом 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 оценке); 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, подготовленных заданий, 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 ректором 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.