

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 (часу в семестр)																				
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс			III курс			IV курс													
					Всего занятий	в т.ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр		5 семестр	6 семестр		7 семестр	8 семестр												
						Лекций, уроков	Лаб. и практ.	курсовых работ (проектов)	16	23	17	17	5	16	15	9	17	4	9										
									неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	1/9/3	2106	702	1404	1059	345	0	576	36	828	36	0	0															
ОДБ.01	Русский язык	Э	117	39	78	54	24		78	5	0																		
ОДБ.02	Литература	-ДЗ	175	58	117	117	0		48	3	69	3																	
ОДБ.03	Иностранный язык	-ДЗ	117	39	78	0	78		32	2	46	2																	
ОДБ.04	История	-ДЗ	175	58	117	117	0		0	117	5																		
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ	175	58	117	107	10		48	3	69	3																	
ОДБ.06	Химия	ДЗ	117	39	78	58	20		78	5	0	0																	
ОДБ.07	Биология	ДЗ	101	23	78	72	6		0	0	78	3																	
ОДБ.08	Физическая культура	3,ДЗ	234	117	117	0	117		48	3	69	3																	
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	90	20	70	60	10		0	0	70	3																	
ОДБ.10	Математика	-, Э	436	146	290	290	0		158	10	132	6																	
ОДБ.11	Информатика и ИКТ	ДЗ	115	20	95	45	50		0	0	95	4																	
ОДБ.12	Физика	-,Э	254	85	169	139	30		86	5	83	4																	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	2/6/0	664	221	443	99	344	0	0	0	0	119	7	68	4		112	7	60	4		68	4	16	4				
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	48	0					0	0	0			48	3	0			0	0	0					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	61	10	51	51	0					51	3	0			0	0				0	0	0					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ,-ДЗ,-ДЗ	201	29	172		172					34	2	34	2		32	2	30	2		34	2	8	2	0			
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,-,3,-ДЗ	344	172	172		172					34	2	34	2		32	2	30	2		34	2	8	2	0			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	1/2/0	281	94	187	81	106	0	0	0	0	153	9	34	2		0	0	0	0		0	0	0	0				
ЕН.01	Математика	ДЗ	102	34	68	18	50					68	4	0			0	0				0	0						
ЕН.02	Информатика	ДЗ	128	43	85	35	50					85	5	0			0	0				0	0						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3	51	17	34	28	6					0	34	2			0	0				0	0						
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	3/17/8	4527	1233	3294	1326	1076	60	0	0	0	340	20	510	30	180	36	464	29	480	32	324	36	544	32	128	32	324	36
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	3/7/4	1822	607	1215	753	462	0	0	0	0	340	20	442	26	0	0	128	8	135	9	0	0	170	10	0	0	0	0
ОПД.01	Инженерная графика	-ДЗ	179	60	119	0	119					68	4	51	3		0	0				0	0		0	0	0		
ОПД.02	Электротехника	-,Э	204	68	136	96	40					85	5	51	3		0	0	0	0		0	0		0	0	0		

ОПД.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	128	43	85	65	20					0	0	85	5		0	0	0		0	0	0						
ОПД.04	Охрана труда	З	90	30	60	54	6					0	0	0			0	0	60	4		0	0	0					
ОПД.05	Экономика организации	ДЗ	102	34	68	48	20					0	0	0			0	0	0	0		68	4	0	0				
ОПД.06	Электронная техника	-, Э	148	49	99	66	33					0	51	3			48	3	0			0	0	0	0				
ОПД.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	-, ДЗ	153	51	102	66	36					68	4	34	2		0	0	0			0	0	0	0				
ОПД.08	Вычислительная техника	Э	178	59	119	89	30					0	119	7			0	0	0			0	0	0	0				
ОПД.09	Электрорадиоизмерения	-, Э	153	51	102	56	46					51	3	51	3		0	0				0	0	0	0				
ОПД.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	115	38	77	37	40					0	0				32	2	45	3		0	0	0	0				
ОПД.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	З	77	26	51	43	8					0	0				0	0	0			51	3	0	0				
ОПД.12	Управление персоналом	ДЗ	76	25	51	43	8					0	0				0	0				51	3	0	0				
ОПД.13	Безопасность жизнедеятельности	З	102	34	68	20	48					68	4	0			0	0	0			0	0	0	0				
ОПД.14	Автоматизация производства	ДЗ	117	39	78	70	8					0	0				48	3	30	2		0	0	0	0				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/10/4</b>	<b>2705</b>	<b>626</b>	<b>2079</b>	<b>573</b>	<b>614</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	<b>336</b>	<b>21</b>	<b>345</b>	<b>23</b>	<b>324</b>	<b>36</b>	<b>374</b>	<b>22</b>	<b>128</b>	<b>32</b>	<b>324</b>	<b>36</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией</b>	<b>0/3/1</b>	<b>579</b>	<b>133</b>	<b>446</b>	<b>138</b>	<b>98</b>	<b>30</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>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>11</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков	ДЗ	180	60	120	48	72					0	0	0			0	0	120	8	0	0	0	0	0				
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства	ДЗ	219	73	146	90	26	30				0	0	0			0	0	0	0	0	102	6	44	11				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) 5 нед.	ДЗ	-	-	180	-	-					0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0			180	36
<b>ПМ.02</b>	<b>Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков</b>	<b>0/2/1</b>	<b>887</b>	<b>236</b>	<b>651</b>	<b>221</b>	<b>250</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>336</b>	<b>21</b>	<b>135</b>	<b>9</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков	-, ДЗ	707	236	471	221	250					0	0	0			336	21	135	9	0	0	0	0	0			0	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) 5 нед.	ДЗ	-	-	180	-	-															180	36						
<b>ПМ.03</b>	<b>Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия</b>	<b>0/3/1</b>	<b>579</b>	<b>193</b>	<b>530</b>	<b>156</b>	<b>196</b>	<b>30</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>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>272</b>	<b>16</b>	<b>84</b>	<b>21</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний	-, -, ДЗ	290	97	193	87	106					0	0	0			0	0	30	2	0	119	7	44	11				
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции	-, ДЗ	289	96	193	69	90	30				0	0	0			0	0	0	0	0	153	9	40	10				
ПП.03	Производственная практика (4 недели)	ДЗ	-	-	144	-	-					0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0			144	36
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>0/4/1</b>	<b>516</b>	<b>64</b>	<b>452</b>	<b>58</b>	<b>70</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

МДК.04.01	Технология монтажа и сборки средней сложности узлов и приборов РЭА	ДЗ	102	34	68	34	34					68	4	0	0															
МДК.04.02	Технология регулировка радиолетронной аппаратуры и приборов	ДЗ	90	30	60	24	36							0		60	4	0												
УП.04.01	Учебная практика (5 нед.)	ДЗ	-	-	180	-	-							180	36	0		0	0											
УП.04.02	Учебная практика (4 нед.)	ДЗ	-	-	144	-	-							0	0			144	36											
<b>Всего</b>		<b>7/35/11</b>	<b>7578</b>	<b>2250</b>	<b>5328</b>	<b>2565</b>	<b>1871</b>	<b>60</b>	<b>576</b>	<b>36</b>	<b>828</b>	<b>36</b>	<b>612</b>	<b>36</b>	<b>612</b>	<b>36</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	<b>576</b>	<b>36</b>	<b>540</b>	<b>36</b>	<b>324</b>	<b>36</b>	<b>612</b>	<b>36</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>324</b>	<b>36</b>
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>				<b>144</b>																								<b>4 нед.</b>	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>216</b>																							<b>6 нед.</b>		
	подготовка выпускной квалификационной работы				144																							4 нед.		
	защита выпускной квалификационной работы				72																							2 нед.		
	<b>Промежуточная аттестация - 7 недель</b>				<b>252</b>																									
<b>ВСЕГО</b>					<b>5940</b>																									
	<b>Консультации 4 часа на одного обучающегося</b>																													

<b>Всего</b>			I курс		II курс			III курс			IV курс		
	Дисциплин и МДК	<b>4500</b>	576	828	612	612	0	576	540	0	612	144	0
	Ученой практики	<b>324</b>	0	0	0	0	180	0	0	144	0	0	0
	Производственная практика	<b>504</b>	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	324
	Экзаменов	<b>11</b>	1	2		3		1	2			2	
	Дифф. Зачетов	<b>35</b>	1	8	3	4	1	1	6	2	2	5	2
	Зачетов	<b>7</b>	1		1	2			2		1		

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 (часу в семестр)																					
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс			III курс			IV курс														
					Всего занятий	в т.ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр		5 семестр	6 семестр		7 семестр	8 семестр													
						Лекций, уроков	Лаб. и практ.	курсовых работ (проектов)	16 недель	23 недель	17 недель	17 недель	5 недель	16 недель	15 недель	9 недель	17 недель	4 недель	9 недель											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20											
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	2/9/3	2106	702	1404	1059	345	0	576	36	828	36	0	0																
ОДБ.01	Русский язык	Э	117	39	78	54	24		78	5	0																			
ОДБ.02	Литература	-ДЗ	175	58	117	117	0		48	3	69	3																		
ОДБ.03	Иностранный язык	-ДЗ	117	39	78	0	78		32	2	46	2																		
ОДБ.04	История	-ДЗ	175	58	117	117	0		0		117	5																		
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ	175	58	117	107	10		48	3	69	3																		
ОДБ.06	Химия	ДЗ	117	39	78	58	20		78	5	0	0																		
ОДБ.07	Биология	ДЗ	101	23	78	72	6		0	0	78	3																		
ОДБ.08	Физическая культура	3,ДЗ	234	117	117	0	117		48	3	69	3																		
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	90	20	70	60	10		0	0	70	3																		
ОДБ.10	Математика	-, Э	383	128	255	255	0		158	10	97	5																		
ОДБ.11	Информатика и ИКТ	ДЗ	115	20	95	45	50		0	0	95	4																		
ОДБ.12	Физика	-,Э	254	85	169	139	30		86	5	83	4																		
ОДБ.13	Астрономия	-,3	53	18	35	35	0		0	0	35	1																		
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	2/6/0	664	221	443	99	344	0	0	0	0	0	119	7	68	4		112	7	60	4		68	4	16	4				
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	48	0						0	0	0			48	3	0			0	0	0					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	61	10	51	51	0						51	3	0			0	0				0	0	0					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ,-ДЗ,-ДЗ	201	29	172		172						34	2	34	2		32	2	30	2		34	2	8	2	0			
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,3,-3,-ДЗ	344	172	172		172						34	2	34	2		32	2	30	2		34	2	8	2	0			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	1/2/0	281	94	187	81	106	0	0	0	0	0	153	9	34	2		0	0	0	0		0	0	0	0				
ЕН.01	Математика	ДЗ	102	34	68	18	50						68	4	0			0	0				0	0						
ЕН.02	Информатика	ДЗ	128	43	85	35	50						85	5	0			0	0				0	0						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3	51	17	34	28	6						0	34	2			0	0				0	0						
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	3/17/8	4527	1233	3294	1326	1076	60	0	0	0	0	340	20	510	30	180	36	464	29	480	32	324	36	544	32	128	32	324	36
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	3/7/4	1822	607	1215	753	462	0	0	0	0	0	340	20	442	26	0	0	128	8	135	9	0	0	170	10	0	0	0	0
ОПД.01	Инженерная графика	-ДЗ	179	60	119	0	119						68	4	51	3			0	0				0	0					
ОПД.02	Электротехника	-,Э	204	68	136	96	40						85	5	51	3			0	0	0	0		0	0					

ОПД.03	Метрология, стандартизация и сертификация		ДЗ	128	43	85	65	20				0	0	85	5		0	0	0	0	0	0							
ОПД.04	Охрана труда		З	90	30	60	54	6				0	0	0			0	0	60	4		0	0	0					
ОПД.05	Экономика организации		ДЗ	102	34	68	48	20				0	0	0			0	0	0	0		68	4	0	0				
ОПД.06	Электронная техника		-, Э	148	49	99	66	33				0	51	3			48	3	0			0	0	0	0				
ОПД.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты		-. ДЗ	153	51	102	66	36				68	4	34	2		0	0	0			0	0	0	0				
ОПД.08	Вычислительная техника		Э	178	59	119	89	30				0	119	7			0	0	0			0	0	0	0				
ОПД.09	Электрорадиоизмерения		-,Э	153	51	102	56	46				51	3	51	3		0	0				0	0	0	0				
ОПД.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		ДЗ	115	38	77	37	40				0	0				32	2	45	3		0	0	0	0				
ОПД.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		З	77	26	51	43	8				0	0				0	0	0			51	3	0	0				
ОПД.12	Управление персоналом		ДЗ	76	25	51	43	8				0	0				0	0				51	3	0	0				
ОПД.13	Безопасность жизнедеятельности		З	102	34	68	20	48				68	4	0			0	0	0			0	0	0	0				
ОПД.14	Автоматизация производства		ДЗ	117	39	78	70	8				0	0				48	3	30	2		0	0	0	0				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>0/10/4</b>	<b>2705</b>	<b>626</b>	<b>2079</b>	<b>573</b>	<b>614</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	<b>336</b>	<b>21</b>	<b>345</b>	<b>23</b>	<b>324</b>	<b>36</b>	<b>374</b>	<b>22</b>	<b>128</b>	<b>32</b>	<b>324</b>	<b>36</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией</b>		<b>0/3/1</b>	<b>579</b>	<b>133</b>	<b>446</b>	<b>138</b>	<b>98</b>	<b>30</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>	<b>120</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>11</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков		ДЗ	<b>180</b>	60	<b>120</b>	48	72				0	0	0			0	120	8	0	0	0	0	0	0				
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства		ДЗ	<b>219</b>	73	<b>146</b>	90	26	30			0	0	0			0	0	0	0	0	102	6	44	11				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) 5 нед.		ДЗ	-	-	<b>180</b>	-	-				0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	36
<b>ПМ.02</b>	<b>Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков</b>		<b>0/2/1</b>	<b>887</b>	<b>236</b>	<b>651</b>	<b>221</b>	<b>250</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>336</b>	<b>21</b>	<b>135</b>	<b>9</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков		-, ДЗ	707	236	<b>471</b>	221	250				0	0	0			336	21	135	9	0	0	0	0	0	0			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) 5 нед.		ДЗ	-	-	<b>180</b>	-	-														180	36						
<b>ПМ.03</b>	<b>Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия</b>		<b>0/3/1</b>	<b>579</b>	<b>193</b>	<b>530</b>	<b>156</b>	<b>196</b>	<b>30</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>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>272</b>	<b>16</b>	<b>84</b>	<b>21</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний		-, -, ДЗ	290	97	<b>193</b>	87	106				0	0	0			0	0	30	2	0	119	7	44	11				
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции		-, ДЗ	289	96	<b>193</b>	69	90	<b>30</b>			0	0	0			0	0	0	0	0	153	9	40	10				
ПП.03	Производственная практика (4 недели)		ДЗ	-	-	<b>144</b>	-	-				0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	36
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>		<b>0/4/1</b>	<b>516</b>	<b>64</b>	<b>452</b>	<b>58</b>	<b>70</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях/часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Прмежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4		5	6	7	8
I курс	39				2		11	52
II курс	34	5			2		11	52
III курс	31		9		2		10	52
IV курс	21		9	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### **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 специалистов среднего звена**

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

**по специальности среднего профессионального образования**

**11.02.01 "Радиоаппаратостроение "**

**по программе базовой подготовки**

**Квалификации: радиотехник**

**Форма обучения - очная**

**Нормативный срок обучения – 3 года и 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, 2 разряд

ОКПР 17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов, 2 разряд





### 11.02.01 Радиоаппаратостроение

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1	Социально - экономических дисциплин
2	Иностранных языков
3	Математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Экономики и менеджмента
8	Экологии, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Конструирование и производство радиоаппаратуры
<b>Лаборатории</b>	
1	Электротехники
2	Электронной техники
3	Материаловедения, электрорадиоматериалов и радиокомпонентов
4	Вычислительной техники
5	Электрорадиоизмерений
6	Радиотехнических цепей и сигналов
7	Антенно-фидерных устройств и распространения радиоволн
8	Источники питания радиоаппаратуры
9	Радиоприемных устройств
10	Радиопередающих устройств
11	Импульсной техники
12	Систем автоматизированного проектирования
13	Технических средств обучения
<b>Мастерские</b>	
1	Слесарные
2	Электрорадиомонтажные
<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	Актовый зал

## 4. Пояснительная записка

4.1. Настоящий учебный план Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Колледж электротехники" (далее - ОУ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 521 от 14 мая 2014 года, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 июля 2014 года 11.02.01 "Радиоаппаратостроение", и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно- правовыми документами:

- уставом ОУ;
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464;
- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968;
- Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2014г. №06-1225).

### 4.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с «Планом учебного процесса» и расписанием занятий на учебный год;
- продолжительность учебной недели – пять дней;
- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

4.3. Основными видами оценки качества обучения являются текущий контроль, промежуточная аттестация и итоговая аттестация.

4.3.1. *Текущий контроль* освоения студентами программного материала учебных дисциплин и междисциплинарных курсов может иметь следующие виды: входной, оперативный, рубежный контроль.

Входной контроль знаний студентов проводится в начале изучения дисциплины, междисциплинарного курса с целью выявления индивидуальной траектории обучения. Оперативный контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения программ дисциплин, междисциплинарных курсов, профессионального стимулирования учебной работы студентов, мониторинга результатов образовательной деятельности, подготовки к промежуточной аттестации и оценки эффективности учебно-воспитательного процесса. Данный вид контроля проводится преподавателем исходя из методической целесообразности, спецификой междисциплинарного курса в форме контрольной работы, тестирования, опроса, выполнения и защиты практических и лабораторных работ, выполнения курсового проекта (работы), выполнения рефератов (докладов), подготовка презентаций и т.д.

Рубежный контроль является контрольной точкой по завершению каждой зачетной единицы учебной дисциплины или междисциплинарного курса и проводится для оценки уровня освоения программного материала.

Оценка знаний, умений, общих и профессиональных компетенций студентов в ходе текущего контроля осуществляется на основе балльно-рейтинговой технология балльно-рейтинговой системы выбираются ОУ и закрепляются соответствующим локальным актом.

4.3.2. *Промежуточная аттестация* проводится в соответствии с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени на учебный план с целью определения соответствия уровня и качества подготовки студента требованиям к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы и осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин и междисциплинарных курсов;
- оценка компетенций обучающихся.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

с учетом времени на промежуточную аттестацию (Э):

- экзамен по дисциплине;
- экзамен по междисциплинарному курсу;
- квалификационный экзамен по профессиональному модулю;

без учета времени на промежуточную аттестацию (З, ДЗ):

- зачет по дисциплине;
- дифференцированный зачет по дисциплине;
- зачет по междисциплинарному курсу;
- дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу;
- дифференцированный зачет по учебной / производственной практике.

4.3.3. *Итоговая аттестация* проводится в соответствии с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени (в нед. плана и включает:

- квалификационный экзамен по профессиональному модулю, который носит комплексный характер и проверяет сформированность компетенций и готовность к профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального государственного образовательного стандарта;
- защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) как форму государственной итоговой аттестации. Необходимым условием является освоение профессиональных модулей настоящего учебного плана соответствующих основным видам профессиональной деятельности определенных в разделе 1.

4.4. **Консультации** для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций осуществляются с использованием образовательного портала.

4.5. **Учебная и производственная практика** проводятся в соответствии с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени настоящего учебного плана. При реализации производственной практики предусматриваются следующие этапы: практика по профилю специальности и практика по профилю специальности.

4.5.1. *Учебная практика* направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта в рамках модулей ОПОП по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций и профессиональных умений. Учебная практика может быть направлена на освоение рабочей профессии, если это является одним из видов профессиональной деятельности специальности. В этом случае при успешном прохождении квалификационных испытаний студент может получить следующие рабочие профессии::

- 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов; 17861 Регулирующих радиоэлектронной аппаратуры и приборов.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла в учебно-производственных лабораториях ОУ.

4.5.2. *Практика по профилю специальности* направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках модулей ОПОП по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности.

4.5.3. *Преддипломная практика* направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций и профессиональных умений, готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) в организациях различных организационно-правовых форм. Практика завершается зачетом, отражающим уровень освоенных общих и профессиональных компетенций и профессиональных умений.

4.6. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной работы в формах внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

