

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Всего	В том числе в форме практ подготовки	Объём образовательной программы в академических часах							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
					теоретические занятия	лабораторные и парктические занятия	практики	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		
												1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 22 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>ОЦ</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>10\4\3</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>493</b>	<b>899</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	<b>452</b>	<b>394</b>	<b>220</b>	<b>326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>УП</b>	<b>Учебные предметы</b>																	
УП.01	Русский язык	-/-/-/Э	94		32	48					6	8	30	18	10	22	0	0
УП.02	Литература		96		36	54					6		48	10	10	22	0	0
УП.03	Математика (углубленный)	-/-/-/Э	226		83	125					10	8	52	22	52	82	0	0
УП.04	Иностранный язык	-/3	72		0	72							22	20	30	0	0	0
УП.05	Информатика	-/ДЗ	128		47	71					10		60	58	0	0	0	0
УП.06	Физика (углубленный)	-/-/-/Э	226		83	125					10	8	46	68	36	58	0	0
УП.07	Химия	-/ДЗ	120		46	68					6		66	48	0	0	0	0
УП.08	Биология	-/-/-/3	44		18	26							0	0	0	44	0	0
УП.09	История	-/ДЗ	78		29	43					6		42	30	0	0	0	0
УП.10	Обществознание	-/3	80		30	44					6		0	34	40	0	0	0
УП.11	География	-/3	72		29	43							0	0	22	50	0	0
УП.12	Физическая культура	-/-/-/3	108		8	100							20	20	20	48	0	0
УП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	-/3	72		29	43							42	30	0	0	0	0
<b>ДУП</b>	<b>Дополнительные учебные предметы по выбору ОО</b>																	
ДУП.14	Родная литература	-/3	36		14	22							0	36	0	0	0	0
<b>ЭК</b>	<b>Элективные курсы</b>																	
ЭК.01	Основы проектной деятельности	3к	24		10	14	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>4\2\1</b>	<b>432</b>	<b>340,4</b>	<b>91,6</b>	<b>340</b>	<b>0</b>					<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>138</b>	<b>148</b>	
СГ.01	История России	-/-/-/-/3	76	46	30	46						0	0	0	0	38	38	

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	—/—/—/—/ —/ДЗ	114	114	0	114						0	0	0	50	30	34
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	—/—/—/—/—/З	68	41	27	41						0	0	0	0	30	38
СГ.04	Физическая культура	—/—/—/—/—/З	114	104	10	104						0	0	0	36	40	38
СГ.05	Основы финансовой грамотности	—/—/—/З	36	22	14	22						0	0	0	36	0	0
СГ.06*	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	Зк	24	14	10	14						24	0	0	0	0	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>2/0/1</b>	<b>554</b>	<b>297</b>	<b>197</b>	<b>297</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>62</b>	<b>70</b>	<b>40</b>	<b>90</b>	<b>160</b>	<b>72</b>
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	—/—/—/—/З	40	22	14	22				4		0	0	0	0	36	0
ОП.02	Информатика и вычислительная техника	—/—/—/—/—/ —/Эк	78	40	26	40				4	8	0	0	0	0	34	32
ОП.03	Основы электротехники	—/—/—/Э	92	43	29	43			6	6	8	0	30	20	22	0	0
ОП.04	Электронная техника	—/—/—/Э	92	43	29	43			6	6	8	0	20	20	32	0	0
ОП.05	Основы метрологии и электроизмерений	—/—/—/З	36	22	14	22						0	0	0	36	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	—/—/—/—/—/ —/Эк	70	40	26	40				4		0	0	0	0	26	40
ОП.07*	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	З	38	23	15	23						38	0	0	0	0	0
ОП.08*	Инженерная графика	—/З	44	27	17	27						24	20	0	0	0	0
ОП.09*	Основы предпринимательства	—/—/—/—/Зк	32	19	13	19						0	0	0	0	32	0
ОП.10*	Эффективное поведение на рынке труда	—/—/—/—/Зк	32	19	13	19						0	0	0	0	32	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>5/13/19</b>	<b>1750</b>	<b>1264</b>	<b>265</b>	<b>397</b>	<b>864</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>36</b>	<b>98</b>	<b>108</b>	<b>296</b>	<b>314</b>	<b>222</b>	<b>256</b>	<b>330</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/12/6</b>	<b>1750</b>	<b>1264</b>	<b>265</b>	<b>397</b>	<b>864</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>36</b>	<b>98</b>	<b>108</b>	<b>296</b>	<b>314</b>	<b>222</b>	<b>256</b>	<b>330</b>
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем	0/4/2	468	329	75	113	216	20	16	8	20	108	296	0	0	0	0

МДК.01.01	Технологии и оборудование производства изделий электронной	—/Эк	118	65	43	65			6	4		72	36	0	0	0	0
МДК.01.02	Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем		122	48	32	48		20	10	4	8	0	80	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	—/ДЗ	108	108			108					36	72	0	0	0	0
ПП.01	Производственная	—/ДЗ	108	108			108					0	108	0	0	0	0
КЭ.01	Квалификационный	—/Э	12							12							
ПМ.02	Выполнение проектирования электронных устройств и систем	0/3/2	378	263	54	80	180	20	16	8	20	0	0	314	0	0	0
МДК.02.01	Проектирование и анализ электрических схем	—/—/Эк	74	38	26	38			6	4		0	0	64	0	0	0
МДК.02.02	Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат		112	45	28	42		20	10	4	8	0	0	70	0	0	0
УП.02	Учебная практика	—/—/ДЗ	72	72			72					0	0	72	0	0	0
ПП.02	Производственная	—/—/ДЗ	108	108			108					0	0	108	0	0	0
КЭ.02	Квалификационный	—/—/Э	12							12							
ПМ.03	Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем	0/3/1	364	270	60	90	180	0	6	8	20	0	0	0	222	108	0
МДК.03.01	Диагностика и испытания изделий электронной техники	—/—/—/Эк	86	44	30	44				4	8	0	0	0	74	0	0
МДК.03.02	Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем		86	46	30	46			6	4		0	0	0	76	0	0
УП.03	Учебная практика	—/—/—/ДЗ	72	72			72					0	0	0	72	0	0
ПП.03	Производственная практика	—/—/—/ДЗ	108	108			108					0	0	0	0	108	0
КЭ.03	Квалификационный	—/—/—/Э	12							12							

ПМ.04	Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки	0/3/1	370	270	60	90	180	0	12	8	20	0	0	0	0	0	330			
МДК.04.01	Микроконтроллеры и встраиваемые системы	-/-/-/-/ -/Эк	96	47	31	47			6	4	8	0	0	0	0	0	78			
МДК.04.02	Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем		82	43	29	43			6	4		0	0	0	0	0	72			
УП.04	Учебная практика	-/ДЗ	72	72			72					0	0	0	0	0	72			
ПП.04	Производственная практика	-/ДЗ	108	108			108					0	0	0	0	0	108			
КЭ.04	Квалификационный	-/Э	12								12									
ПМ.05	<b>Выполнение работ по рабочей профессии 17861 "Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"</b>	0/3/1	170	132	16	24	108	0	0	4	18	0	0	0	0	148	0			
МДК.05.01	Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры	-/-/-/-/Э	50	24	16	24				4	6	0	0	0	0	40	0			
УП.05	Учебная практика	-/-/-/-/ДЗ	36	36			36					0	0	0	0	36	0			
ПП.05	Производственная практика	-/-/-/-/ДЗ	72	72			72					0	0	0	0	72	0			
КЭ.05	Квалификационный	-/-/-/-/Э	12								12									
ГИА	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		216									0	0	0	0	0	216			
<b>Всего</b>			<b>21/19/24</b>	<b>4428</b>	<b>1902</b>	<b>1046</b>	<b>1934</b>	<b>864</b>	<b>40</b>	<b>62</b>	<b>120</b>	<b>146</b>	<b>646</b>	<b>760</b>	<b>574</b>	<b>760</b>	<b>554</b>	<b>766</b>		
<b>Промежуточная аттестация - 5 нед.</b> <b>Государственная итоговая аттестация</b> <b>1. Программа базовой подготовки</b> 1.1. Дипломная работа (нед.) Защита дипломной работы с <u>15 июня</u> по <u>28 июня</u> (всего 2 нед.) 1.2. Демонстрационный экзамен			<b>Всего</b>	дисциплин и МДК										14	18	15	15	8	11	
				учебной практики											36	72	72	72	36	72
				преддипл. практика											0	108	108	0	180	108
				экзаменов											0	2	2	6	3	4
				дифф. зачетов											0	5	2	1	3	3
				зачетов											1	4	2	5	2	2