

Раздел 5 Структура образовательной программы

5.1 Учебный план

1	2 Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3 Задачи, экзамены	4 Учебная нагрузка обучающихся (час.)									5					
			6 Обязательная аудиторная									7 I курс		8 II курс		9 III курс	
			4 Всего занятий	5 Самостоятельная учебная работа	6 Всего занятий во взаимодействии с преподавателем	7 теоретическое обучение	8 лаб. и практические работы	9 в т.ч.				11 16 нед.	12 23 нед.	13 16 нед.	14 21 нед.	15 9 нед.	16 7 нед.
								10 курсовые работы (проект)	11 конкурс. задания	12 промежуточная аттестация	13 практика						
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
0.00	Общеобразовательный цикл	12/6	1476	0	1404	1109	272	23	24	48	0	576	828				
ОУД.01	Русский язык	Э,Э	102	0	78	78	0	0	8	16	0	32	46				
ОУД.02	Литература	-ДЗ	117	0	117	117	0	0	0	0	0	48	69				
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ	78	0	78	2	76	0	0	0	0	32	46				
ОУД.04	Информатика	ДЗ,ДЗ	156	0	156	65	68	23	0	0	0	64	92				
ОУД.05	Математика	Э,Э	336	0	312	282	30	0	8	16	0	128	184				
ОУД.06	Физика	Э,Э	203	0	179	157	22	0	8	16	0	64	115				
ОУД.07	Химия	ДЗ	46	0	46	46	0	0	0	0	0	0	46				
ОУД.08	Биология	ДЗ	48	0	48	48	0	0	0	0	0	48	0				
ОУД.09	История	-ДЗ	117	0	117	117	0	0	0	0	0	48	69				
ОУД.10	Обществознание	ДЗ	69	0	69	69	0	0	0	0	0	0	69				
ОУД.11	География	ДЗ	48	0	48	48	0	0	0	0	0	48	0				
ОУД.12	Физическая культура/адаптивная физическая культура	ДЗ,ДЗ	78	0	78	2	76	0	0	0	0	32	46				
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	78	0	78	78	0	0	0	0	0	32	46				
СГ.00	Социально - гуманитарный цикл	10/0	388	2	386	154	232	0	0	0	0	0	0	240	84	36	28
СГ.01	История России	Дз	48	0	48	48	0	0	0	0	0			48	0	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Дз, Дз, -, Дз	106	0	106	4	102	0	0	0	0			32	42	18	14
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Дз	80	0	80	52	28	0	0	0	0			80	0	0	0
СГ.04	Физическая культура / адаптивная физическая культура	Дз, Дз, Дз, Дз	106	0	106	4	102	0	0	0	0			32	42	18	14
СГ.05	Основы финансовой грамотности	Дз	48	2	46	46	0	0	0	0	0			48	0	0	0
30	Общепрофессиональный цикл	2/6	693	20	673	367	234	0	24	48	0	0	0	336	231	54	0
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	Э	76	4	72	44	16	0	4	8	0			64	0	0	0
ОП.02	Информатика и вычислительная техника	Дз	96	2	94	34	60	0	0	0	0			96	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники	Э	124	4	120	78	30	0	4	8	0			112	0	0	0
ОП.04	Электронная техника	Э	75	2	73	31	30	0	4	8	0			0	63	0	0
ОП.05	Основы метрологии и электрорадиоизмерений	Э	96	2	94	62	20	0	4	8	0			0	84	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Дз	84	2	82	28	54	0	0	0	0			0	84	0	0
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	Э	76	4	72	44	16	0	4	8	0			64	0	0	0
ОП.08	Охрана труда	Э	66	0	66	46	8	0	4	8	0			0	0	54	0

П.00	Профессиональный цикл	12/6	1655	31	1624	598	230	40	24	48	612	0	0	0	441	234	224
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем	3/1	297	13	284	140	40	20	4	8	72	0	0	0	168	45	0
МДК.01.01	Технологии и оборудование производства изделий электронной техники	Дз	105	2	103	83	20	0	0	0	0	0	0	0	105	0	0
МДК.01.02	Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем	-, Дз	108	11	97	57	20	20	0	0	0	0	0	0	63	45	0
ПП.01	Производственная практика	Дз	72	0	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	72	0
ЭМ.01	Экзамен по модулю	Эм	12	0	12	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	Выполнение проектирования электронных устройств и систем	2/1	315	11	304	160	40	20	4	8	72	0	0	0	231	0	0
МДК.02.01	Проектирование и анализ электрических схем	ДзК	105	2	103	83	20	0	0	0	0	0	0	0	105	0	0
МДК.02.02	Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат	ДзК	126	9	117	77	20	20	0	0	0	0	0	0	126	0	0
ПП.02	Производственная практика	Дз	72	0	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	72	0	0
ЭМ.02	Экзамен по модулю	Эм	12	0	12	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.03	Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем	2/1	357	4	353	137	60	0	4	8	144	0	0	0	0	54	147
МДК.03.01	Диагностика и испытания изделий электронной техники	ДзК	96	2	94	74	20	0	0	0	0	0	0	0	0	54	42
МДК.03.02	Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем	ДзК	105	2	103	63	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105
УП.03	Учебная практика	ДзК	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36
ПП.03	Производственная практика	ДзК	108	0	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	108
ЭМ.03	Экзамен по модулю	Эм	12	0	12	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.04	Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки	2/2	269	3	266	110	60	0	8	16	72	0	0	0	42	54	77
МДК.04.01	Микроконтроллеры и встраиваемые системы	-, Дз	96	0	96	66	30	0	0	0	0	0	0	0	42	54	0
МДК.04.02	Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем	Э	89	3	86	44	30	0	4	8	0	0	0	0	0	0	77
ПП.04	Производственная практика	Дз	72	0	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	72
ЭМ .04	Экзамен по модулю	Эм	12	0	12	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0

ПМ.05	Выполнение работ по монтажу радиоэлектронной аппаратуры и приборов	3/1	273	0	273	51	30	0	4	8	180			0	0	81	0		
МДК.05.01	Технология выполнения работ по монтажу радиоэлектронной аппаратуры и приборов	Дз	81	0	81	51	30	0	0	0	0			0	0	81	0		
УП.05	Учебная практика	Дз	108	0	108	0	0	0	0	0	108			0	0	108	0		
ПП.05	Производственная практика		72	0	72	0	0	0	0	0	72			0	0	72	0		
ПМ.05 ЭК	Экзамен квалификационный	Э	12	0	12	0	0	0	4	8	0			0	0	0	0		
Всего			4428	53	4087	2228	968	63	72	144	684	576	828	576	756	324	252		
ПДП	Преддипломная практика	Дз	144																
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																
					Всего	дисциплин и МДК							576	828	576	756	324	252	
						учебной практики											108	36	
						произв. практики										72	144	180	
						преддипломн. Практика												144	
						экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))							3	3	3	3	3	3	3
						дифф.зачетов							3	7	6	6	6	6	6
					зачетов														

