

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					
												I курс				II курс	
					теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	практики	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	с преподавателем	2 сем. 22 нед.	с преподавателем	3 сем. 17 нед.	с преподавателем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОЦ	Общеобразовательный цикл	10\4\3	1476	0	481	881	0	0	0	60	24	452	452	396	359	200	161
УП	Учебные предметы																
УП.01	Русский язык	—/—/—/Э	94		32	48				6	8	30	30	22	19	10	10
УП.02	Литература		96		36	54				6		48	48	14	11	10	10
УП.03	Математика (углубленный)	—/—/—/Э	226		83	125				10	8	52	52	26	21	52	52
УП.04	Иностранный язык	—/3	72		0	72				6		22	22	20	17	30	27
УП.05	Информатика	—/ДЗ	128		47	71				10		60	60	68	58	0	0
УП.06	Физика (углубленный)	—/—/—/Э	226		69	103				10	8	46	46	72	67	36	0
УП.07	Химия	—/ДЗ	120		46	70				4		66	66	54	50	0	0
УП.08	Биология	—/—/—/3	44		18	26						0	0	0	0	0	0
УП.09	История	—/ДЗ	78		30	44				4		42	42	36	32	0	0
УП.10	Обществознание	—/3	80		30	46				4		0	0	34	34	20	20
УП.11	География	—/3	72		29	43						0	0	0	0	22	22
УП.12	Физическая культура	—/—/—/3	108		8	100						20	20	20	20	20	20
УП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	—/3	72		29	43						42	42	30	30	0	0
ДУП	Дополнительные учебные предметы по выбору ОО																
ДУП.14	Родная литература	—/3	36		14	22						0	0	0	0	0	0
ЭК	Элективные курсы																
ЭК.01	Основы проектной деятельности	3к	24		10	14	0	0	0	0	0	24	24	0		0	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	4\2\1	432	340,4	91,6	340	0					24	24	0	0	0	0
СГ.01	История России	—/—/—/—/—/3	76	46	30	46						0	0	0	0	0	0

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	—/—/—/—/—/ДЗ	114	114	0	114						0	0	0	0	0	0
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	—/—/—/—/—/3	68	41	27	41						0	0	0	0	0	0
СГ.04	Физическая	—/—/—/—/—/	114	104	10	104						0	0	0	0	0	0
СГ.05	Основы финансовой грамотности	—/—/—/3	36	22	14	22						0	0	0	0	0	0
СГ.06*	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	Зк	24	14	10	14						24	24	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2/0/1	554	267	177	267	0	0	12	24	24	62	62	82	76	40	34
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	—/—/—/—/3	40	22	14	22				4		0	0	0	0	0	0
ОП.02	Информатика и вычислительная техника	—/—/—/—/—/Эк	78	25	17	25				4	8	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники	—/—/—/Э	92	43	29	43			6	6	8	0	0	36	33	20	17
ОП.04	Электронная техника	—/—/—/Э	92	43	29	43			6	6	8	0	0	26	23	20	17
ОП.05	Основы метрологии и электроизмерений	—/—/—/3	36	22	14	22						0	0	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	—/—/—/—/—/Эк	70	24	16	24				4		0	0	0	0	0	0
ОП.07*	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	З	38	23	15	23						38	38	0	0	0	0
ОП.08*	Инженерная графика	—/3	44	27	17	27						24	24	20	20	0	0
ОП.09*	Основы предпринимательства	—/—/—/—/3к	32	19	13	19						0	0	0	0	0	0
ОП.10*	Эффективное поведение на рынке труда		32	19	13	19						0	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	5/13/19	1900	1150	189	283	864	40	50	36	98	82	46	386	142	378	134
ПМ.00	Профессиональные модули	0/12/6	1900	1150	189	283	864	40	50	36	98	82	46	386	142	378	134
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем	0/4/2	468	329	75	113	216	20	16	8	20	82	46	386	142	0	0

МДК.01.01	Технологии и оборудование производства изделий электронной техники	—/Эк	118	65	43	65			6	4		46	46	72	62	0	
МДК.01.02	Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем		122	48	32	48		20	10	4	8	0	0	122	80	0	
УП.01	Учебная практика	—/ДЗ	108	108			108					36	0	72	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	—/ДЗ	108	108			108					0	0	108	0	0	0
КЭ.01	Квалификационный	—/Э	12								12			12			
ПМ.02	Выполнение проектирования электронных устройств и систем	0/3/2	378	263	54	80	180	20	16	8	20	0	0	0	0	378	134
МДК.02.01	Проектирование и анализ электрических схем	—/—/Эк	74	38	26	38			6	4		0	0	0	0	74	64
МДК.02.02	Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат		112	45	28	42		20	10	4	8	0	0	0	0	112	70
УП.02	Учебная практика	—/—/ДЗ	72	72			72					0	0	0	0	72	0
ПП.02	Производственная практика	—/—/ДЗ	108	108			108					0	0	0	0	108	0
КЭ.02	Квалификационный	—/—/Э	12								12					12	
ПМ.03	Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем	0/3/1	514	270	60	90	180	0	6	8	20	0		0		0	
МДК.03.01	Диагностика и испытания изделий электронной техники	—/—/—/Эк	160	44	30	44				4	8	0	0	0	0	0	0
МДК.03.02	Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем		162	46	30	46			6	4		0	0	0	0	0	0
УП.03	Учебная практика	—/—/—/ДЗ	72	72			72					0	0	0	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	—/—/—/—/ДЗ	108	108			108					0	0	0	0	0	0
КЭ.03	Квалификационный	—/—/—/—/Э	12								12						

ПМ.04	Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки	0/3/1	370	180	0	0	180	0	12	8	20	0		0		0	
МДК.04.01	Микроконтроллеры и встраиваемые системы	—/—/—/—/—/Эк	96	0	0	0			6	4	8	0		0		0	
МДК.04.02	Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем		82	0	0	0			6	4		0		0		0	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72	72			72					0		0		0	
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	108	108			108					0		0		0	
КЭ.04	Квалификационный	Э	12								12						
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии 17861 "Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	0/3/1	170	108	0	0	108	0	0	4	18	0		0		0	
МДК.05.01	Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры	—/—/—/—/Э	50	0	0	0				4	6	0		0		0	
УП.05	Учебная практика	—/—/—/—/ДЗ	36	36			36					0		0		0	
ПП.05	Производственная практика	—/—/—/—/ДЗ	72	72			72					0		0		0	
КЭ.05	Квалификационный	—/—/—/—/Э	12								12						
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216									0		0		0	
Всего			21/19/24	4578	1758	938	1772	864	40	62	120	146	620		864		618
Промежуточная аттестация - 5 нед. Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломная работа Выполнение дипломной работы с <u>18 мая</u> по <u>14 июня</u> (всего 4 Защита дипломной работы с <u>15 июня</u> по <u>28 июня</u> (всего 2 нед.) 1.2. Демонстрационный экзамен				Всего	дисциплин и МДК							14		18		15	
					учебной практики							36		72		72	
					производст. практики /							0		108		108	
					экзаменов							0		2		2	
					дифф. зачетов							0		5		2	
					зачетов							1		4		2	

по курсам и семестрам (час. в семестр)

курс		III курс		
4 сем.		5 сем.		6 сем.
22 нед.	с преподавателем	17 нед.	с преподавателем	22 нед.
19	20	21	22	23
428	384	0	0	0
32	21	0	0	0
24	21	0	0	0
96	83	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
72	59	0	0	0
0	0	0	0	0
44	44	0	0	0
0	0	0	0	0
26	22	0	0	0
50	50	0	0	0
48	48	0	0	0
0	0	0	0	0
36	36	0	0	0
0		0		0
62	62	174	174	172
0	0	38	38	38

28	28	40	40	46
0	0	30	30	38
34	34	30	30	50
0	0	36	36	0
0	0	0	0	0
118	90	154	100	98
0	0	40	36	0
0	0	24	0	54
36	22	0	0	0
46	32	0	0	0
36	36	0	0	0
0	0	26	0	44
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	32	32	0
0	0	32	32	0
244	0	290	0	370
244	0	290	0	370
0	0	0	0	0

0		0		0
0		0		0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
244		120		0
86	74	0	0	0
86	76	0	0	0
72	0	0	0	0
0	0	108	0	0
		12		

0		0		370
0		0		96
0		0		82
0		0		72
0		0		108
				12
0		170		0
0		50		0
0		36		0
0		72		0
		12		
0		0		216
852		618		856
15		8		11
72		36		72
0		180		108
6		3		4
1		3		3
5		2		2