

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)	Самостоятельна я 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
ОЦ	Общеобразовательный цикл	10\4\3	1476	0	510	924	0	0	0	60	24	440	404	308	324	0	0
УП	Учебные предметы																
УП.01	Русский язык	—/—/—/Э	82		27	41				6	8	22	14	20	26	0	0
УП.02	Литература		108		41	61				6		38	20	20	30	0	0
УП.03	Математика (углубленный)	—/—/—/Э	226		83	125				10	8	36	42	62	86	0	0
УП.04	Иностранный язык	—/—/3	72		0	72				6		22	20	30	0	0	0
УП.05	Информатика	—/Д3	144		54	80				10		84	60	0	0	0	0
УП.06	Физика (углубленный)	—/—/—/Э	226		83	125				10	8	56	52	50	68	0	0
УП.07	Химия	—/Д3	84		32	48				4		44	40	0	0	0	0
УП.08	Биология	—/—/—/3	54		22	32						0	0	0	54	0	0
УП.09	История	—/—/Д3	136		53	79				4		52	36	48		0	0
УП.10	Обществознание	—/—/3	72		27	41				4		0	38	34	0	0	0
УП.11	География	—/—/3	72		29	43						22	20	30	0	0	0
УП.12	Физическая культура	—/—/—/3	72		8	100						14	20	14	24	0	0
УП.13	Основы безопасности и защиты Родины	—/3	68		27	41						26	42	0	0	0	0
ДУП	Дополнительные учебные предметы по выбору ОО																
ДУП.14	Родная литература	—/—/—/3	36		14	22						0	0	0	36	0	0
ЭК	Элективные курсы																
ЭК.01	Основы проектной деятельности	3к	24		10	14	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	4\2\1	432	340,4	91,6	340	0	0	0	0	0	24	0	0	62	174	172
СГ.01	История России	—/—/—/—/—/3	76	46	30	46						0	0	0	0	38	38
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	—/—/—/—/—/Д3	114	114	0	114						0	0	0	28	40	46

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	—/—/—/—/3	68	41	27	41						0	0	0	0	30	38
СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	—/—/—/—/Э	114	104	10	104						0	0	0	34	30	50
СГ.05	Основы финансовой грамотности	—/—/—/3	36	22	14	22						0	0	0	0	36	0
СГ.06*	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	3к	24	14	10	14						24	0	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2/0/1	554	297	197	297	0	0	12	24	24	62	82	40	118	154	98
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	—/—/—/—/3	40	22	14	22				4		0	0	0	0	40	0
ОП.02	Информатика и вычислительная техника	—/—/—/—/Эк	78	40	26	40				4	8	0	0	0	0	24	54
ОП.03	Основы электротехники	—/—/—/Э	92	43	29	43			6	6	8	0	36	20	36	0	0
ОП.04	Электронная техника	—/—/—/Э	92	43	29	43			6	6	8	0	26	20	46	0	0
ОП.05	Основы метрологии и электроизмерений	—/—/—/3	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	44
ОП.07*	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	3	38	23	15	23						38	0	0	0	0	0
ОП.08*	Инженерная графика	—/3	44	27	17	27						24	20	0	0	0	0
ОП.09*	Основы предпринимательства	—/—/—/—/3к	32	19	13	19						0	0	0	0	32	0
ОП.10*	Эффективное поведение на рынке труда		32	19	13	19						0	0	0	0	32	0
П.00	Профессиональный цикл	5/13/19	1750	1337	330	496	864	40	50	36	98	82	386	258	364	290	370
ПМ.00	Профессиональные модули	0/12/6	1750	1337	330	496	864	40	50	36	98	82	386	258	364	290	370
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем	0/4/2	468	360	96	144	216	20	16	8	20	82	386	0	0	0	0

МДК.01.01	Технологии и оборудование производства изделий электронной техники	—/Эк	118	71	47	71			6	4		46	72	0	0	0	0
МДК.01.02	Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем		122	73	49	73		20	10	4	8	0	122	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	—/ДЗ	108	108			108					36	72	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	—/ДЗ	108	108			108					0	108	0	0	0	0
КЭ.01	Квалификационный	—/Э	12								12		12				
ПМ.02	Выполнение проектирования электронных устройств и систем	0/3/2	378	269	74	112	180	20	16	8	20	0	0	258	120	0	0
МДК.02.01	Проектирование и анализ электрических схем	—/—/Эк	74	44	30	44			6	4		0	0	74	0	0	0
МДК.02.02	Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат		112	45	45	67		20	10	4	8	0	0	112	0	0	0
УП.02	Учебная практика	—/—/ДЗ	72	72			72					0	0	72	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	—/—/ДЗ	108	108			108					0	0	0	108	0	0
КЭ.02	Квалификационный	—/—/Э	12								12				12		
ПМ.03	Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем	0/3/1	364	283	69	103	180	0	6	8	20	0	0	0	244	120	0
МДК.03.01	Диагностика и испытания изделий электронной техники	—/—/—/Эк	86	52	34	52				4	8	0	0	0	86	0	0
МДК.03.02	Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем		86	52	34	52			6	4		0	0	0	86	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					12	

ПМ.04	Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки	0/3/1	370	286,8	71,2	106,8	180	0	12	8	20	0	0	0	0	0	370	
МДК.04.01	Микроконтроллеры и встраиваемые системы	—/—/—/—/—/Эк	96	58	38	58			6	4	8	0	0	0	0	0	96	
МДК.04.02	Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем		82	49	33	49			6	4		0	0	0	0	0	82	
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						12	
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии 17861 "Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	0/3/1	170	138	20	30	108	0	0	4	18	0	0	0	0	170	0	
МДК.05.01	Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры	—/—/—/—/Э	50	30	20	30				4	6	0	0	0	0	50	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					12		
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216									0	0	0	0	0	216	
Всего			21/19/24	4428	1975	1129	2057	864	40	62	120	146	608	872	606	868	618	856
Промежуточная аттестация - 5 нед. Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломная работа Выполнение дипломной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 Защита дипломной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.) 1.2. Демонстрационный экзамен				Всего	дисциплин и МДК							14	18	15	15	8	11	
					учебной практики							36	72	72	72	36	72	
					производст. практики /							0	108	0	108	180	108	
					экзаменов							0	2	1	7	3	4	
					дифф. зачетов							0	4	3	1	3	3	
					зачетов							2	2	1	5	2	2	