

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 практические 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
ОЦ	Общеобразовательный цикл	10\4\3	1468	894	490	894	0	0	0	60	24	444	394	220	326	0	0
УП	Учебные предметы																
УП.01	Русский язык	-/-/-Э	94	48	32	48				6	8	30	18	10	22	0	0
УП.02	Литература		96	54	36	54				6		48	10	10	22	0	0
УП.03	Математика (углубленный)	-/-/-Э	226	125	83	125				10	8	52	22	52	82	0	0
УП.04	Иностранный язык	-/3	72	72	0	72						22	20	30	0	0	0
УП.05	Информатика	-/ДЗ	128	71	47	71				10		60	58	0	0	0	0
УП.06	Физика (углубленный)	-/-/-Э	226	125	83	125				10	8	46	68	36	58	0	0
УП.07	Химия	-/ДЗ	120	68	46	68				6		66	48	0	0	0	0
УП.08	Биология	-/-/-/3	44	26	18	26						0	0	0	44	0	0
УП.09	История	-/ДЗ	78	43	29	43				6		42	30	0	0	0	0
УП.10	Обществознание	-/3	80	44	30	44				6		0	34	40	0	0	0
УП.11	География	-/3	72	43	29	43						0	0	22	50	0	0
УП.12	Физическая культура	-/-/-/3	108	100	8	100						20	20	20	48	0	0
УП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	-/3	72	43	29	43						42	30	0	0	0	0
ДУП	Дополнительные учебные предметы по выбору ОО																
ДУП.14	Родная литература	-/3	36	22	14	22						0	36	0	0	0	0
ЭК	Элективные курсы																
ЭК.01	Основы проектной деятельности	3к	16	10	6	10	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	4\2\1	440	345,2	94,8	345	0					32	0	0	122	138	148
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	—/Э	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	32	19	13	19						32	0	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2/0/1	554	297	197	297	0	0	12	24	24	62	70	40	90	160	72
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		32	19	13	19						0	0	0	0	32	0
П.00	Профессиональный цикл	5/13/19	1750	1264	265	397	864	40	50	36	98	108	296	314	222	256	330
ПМ.00	Профессиональные модули	0/12/6	1750	1264	265	397	864	40	50	36	98	108	296	314	222	256	330
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 техники	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 практика	ДЗ	108	108			108					0	108	0	0	0	0
КЭ.01	Квалификационный экзамен	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 практика	ДЗ	108	108			108					0	0	108	0	0	0
КЭ.02	Квалификационный экзамен	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 экзамен	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 экзамен	Э	12								12										
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии "Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	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 экзамен	Э	12								12										
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216									0	0	0	0	0	216				
Всего			21/19/24	4428	2801	1046	1934	864	40	62	120	146	646	760	574	760	554	766			
Промежуточная аттестация - 5 нед. Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 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			Всего	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