Digitally signed by Носырева Галина Александровна
DN: C=RU, OU=Директор, O=ГБПОУ МО "СПК", CN=Носырева Галина Александровна, E=mo_spkolledzh@mosreg.ru
Reason: Я утверждаю данный документ
Location: Сергиев Посад
Date: 2024-07-17 00:02:35

Приложение 2
к ООП по специальности

11.02.17 Разработка электронных устройств и систем

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ МО
"Сергиево-Посадский колледж"
_____ Г.А.Носырева
"____" _____ 2024 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

основной образовательной программы
среднего профессионального образования
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области "Сергиево-Посадский колледж"

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования
11.02.17 Разработка электронных устройств и систем

код и наименование специальности СПО

Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 2 года и 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Курс	Индекс	Компоненты программы	Виды учебной нагрузки	Сентябрь				30.09-06.10	Октябрь			28.10 - 03.11	Ноябрь			25.11 - 01.12	Декабрь				30.12-05.01	Январь			27.01-02.02	Февраль			24.02-02.03	Март				31.03-06.04	Апрель			28.04 - 04.05	Май			26.05-01.06	Июнь				Июль				28.07 - 03.08	Август				Всего часов
				Номера календарных недель																																																				
				35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
				Порядковые номера недель учебного года																																																			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
1 курс	**Общеобразовательный цикл**																																																							
	Обязательные учебные дисциплины																																																							
	ООД.01	Русский язык	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**34**		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	**4 Э 8 К**	**38**									**84**
	ООД.02	Литература	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**34**		4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	4	4	**4 ДЗ**		**74**									**108**
	ООД.03	Иностранный язык	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**34**		0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**2 ДЗ**		**38**									**72**
	ООДу.04	Математика	обяз.уч.	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**70**		8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	6	8	**4 К**	**144**									**218**
	ООД.05	Информатика	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**34**		4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	4	**4 К**	**56**									**94**
	ООД.06	История	обяз.уч.	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**66**		4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	**4 ДЗ**		**62**									**128**
	ООД.07	Обществознание	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**34**		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**2 ДЗ**	0	0	0	0		**38**									**72**
	ООД.08	География	обяз.уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**		4	4	4	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	**2 ДЗ**		**72**									**72**
	ООДу.09	Физика	обяз.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	**64**		2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	**8 Э 8 К**	**68**									**148**
	ООД.10	Химия	обяз.уч.	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**4 ДЗ***	**72**		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		**0**									**72**
	ООД.11	Биология	обяз.уч.	6	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**4 ДЗ***	**72**		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		**0**									**72**
	ООД.12	Физическая культура	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**2 З**	**34**		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**2 ДЗ**		**46**									**80**
	ООД.13	Основы безопасности и защиты родины	обяз.уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**		2	4	2	4	2	2	2	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4	4	4	4	**4 ДЗ**		**68**									**68**
	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся																																																							
	ООД.15	Основы теории электросвязи/Родной язык	обяз.уч.	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**2 ДЗ**	**32**		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		**0**									**32**
	Общепрофессиональный цикл																																																							
	ОП.05	Основы метрологии и электрорадиоизмерений	обяз.уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**		0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**2 ДЗ**		**44**									**44**
			сам р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0		**6**									**6**
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	обяз.уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**		2	0	2	2	2	0	2	0	2	2	2	0	2	0	2	2	2	0	2	0	2	0	2		**30**									**30**
			сам р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**		0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		**6**									**6**
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	обяз.уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**		0	0	0	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	0	2	0		**32**									**32**
			сам р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0		**6**									**6**
	ОП.08	Основы инженерной графики	обяз.уч.	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**2 ДЗ**	**28**		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		**0**									**28**
			сам р.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	**4**		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		**0**									**4**
	Всего час. в неделю обязательной учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем			**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**34**	**36**	**36**	**36**	**36**	**34**	**36**	**36**	**36**	**608**		**36**	**34**	**34**	**36**	**36**	**34**	**34**	**36**	**36**	**36**	**36**	**34**	**36**	**34**	**36**	**36**	**34**	**34**	**36**	**36**	**34**	**36**	**36**		**810**									**1454**
	Всего час. в неделю самостоятельной учебной работы студентов			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**4**		**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**36**	**18**									**22**
	Всего часов в неделю			**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**612**		**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**		**828**									**1476**

\

каникулы

промежуточная аттестация

Курс	Индекс	Компоненты программы	Виды учебной нагрузки	Сентябрь				29.09-05.10	Октябрь			27.10 - 02.11	Ноябрь					Декабрь				29.12 - 04.01	Январь				26.01 - 01.02	Февраль				23.02 - 01.03	Март				30.03 - 05.04	Апрель				27.04 - 03.05	Май				Июнь				Июль				27.07 - 02.08	Август				Всего часов
				Номера календарных недель																																																					
				35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
				Порядковые номера недель учебного года																																																				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
2 курс	**Общеобразовательный цикл**																																																					
	Обязательные учебные дисциплины																																																					
	ООДу.04	Математика	обяз. уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4 Э 6 К			52		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	62
	ООД.05	Информатика	обяз. уч.	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	4		8 Э 6 К			36		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	50
	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся																																																					
	ООД.14	Проектная деятельность (в т.ч.индивидуальный проект)	обяз. уч.	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	4	2	2 ДЗ		12 К			32		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	44
	СГ	**Социально-гуманитарный цикл**																																																				
	СГ.01	История России	обяз. уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4 ДЗ					68									68
			сам. р. с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2					8									8
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	обяз. уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2					24		2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2					32									56
			сам. р. с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0					2		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0					4									6
	СГ.04	Физическая культура	обяз. уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2 З					24		2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2 ДЗ					32									56
			сам. р. с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0					2		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0					4									6
	Общепрофессиональный цикл																																																				
	ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	обяз. уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		2	2	2	2	2	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2 ДЗ					30									30
			сам. р. с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0					6									6
	ОП.02	Информатика и вычислительная техника	обяз. уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		2	4	4	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4 ДЗ					58									58
			сам. р. с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0					8									8
	ОП.03	Основы электротехники	обяз. уч.	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					28		4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4		8 Э 4 К				78									118
			сам. р. с.	0	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0					6		0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0						8									14
	ОП.04	Электронная техника	обяз. уч.	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2					32		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4		8 Э 4 К			106									150
			сам. р. с.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0					4		2	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0	2	0	2				14									18
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	обяз. уч.	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 ДЗ					28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0									28
			сам. р. с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0					2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0									2
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	обяз. уч.	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2 ДЗ					24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0									24
			сам. р. с.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0					2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0									2
	Профессиональный цикл																																																			
	ПМ.01	**Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией**																		ЭМ																																			
	МДК.01.01	Технологии и оборудование производства изделий электронной техники	обяз. уч.	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4					64		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0									64
			сам. р. с.	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2					8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0									8
	МДК.01.02	Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем	обяз. уч.	6	8	6	8	8	6	6	8	6	8	6	6	6					88		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0									88
			сам. р. с.	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2					10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0									10
	УП. 01	Учебная практика		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36 ДЗ				36		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0									36
	ПП.01	Производственная практика		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			36	36 ДЗ	72		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0									72

ПМ.02	**Выполнение проектирования электронных устройств и систем**																																												ЭМ										
МДК.02.01	Проектирование и анализ электрических схем	обяз. уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4			4 Э* 2 К				56									62
		сам. р. с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0							8									8
МДК.02.02	Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат	обяз. уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		6	4	4	4	6	4	4	4	6	6	4	4	6	4	4	4	4	4			4 Э* 2 К				82									88
		сам. р. с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0							8									8
УП. 02	Учебная практика		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	36 ДЗ						36									36
ПП.02	Производственная практика		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				36	36	36 ДЗ	72									108
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии 17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов**																																																						
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии 17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	обяз. уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							34									34
		сам. р. с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0							4									4
УП. 05	Учебная практика		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		36					36									36
Всего час. в неделю обязательной учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем			34	36	34	34	32	34	32	34	34	30	32	34	32					540		32	32	34	34	32	30	28	32	34	34	32	34	34	32	30	28	32	32							720									1368
Всего час. в неделю самостоятельной учебной работы студентов			2	0	2	2	4	2	4	2	2	6	4	2	4	36	36	36	36	36		4	4	2	2	4	6	8	4	2	2	4	2	2	4	6	8	4	4	36	36	36	36	36	36	72									108
Всего часов в неделю			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36					576		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36							792									1476

\

каникулы

промежуточная аттестация

практика

Курс	Индекс	Компоненты программы	Виды учебной нагрузки	Сентябрь				28.09-04.10	Октябрь			26.10 - 01.11	Ноябрь				30.11-06.12	Декабрь			28.12 - 03.01	Январь				Февраль				Март				29.03 - 04.04	Апрель			26.04 - 02.05	Май				31.05-06.06	Июнь			28.06 - 04.07	Июль			26.07 - 01.08	Август				Всего часов
			Номера календарных недель	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
			Порядковые номера недель учебного года	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
3 КУРС	**Социально-гуманитарный цикл**																																																							
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	обяз. уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2						22		2	2	2	2	2	0	2 ДЗ																		12									34
			сам. р. с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0						2		0	0	0	0	0	2	0																		2									4
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	обяз. уч.	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4 ДЗ						60		0	0	0	0	0	0	0																		0									60
			сам. р. с.	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0						8		0	0	0	0	0	0	0																		0									8
	СГ.04	Физическая культура	обяз. уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2 З						22		2	2	2	2	2	0	2 ДЗ																		12									34
			сам. р. с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0						2		0	0	0	0	0	2	0																		2									4
	СГ.05	Основы финансовой грамотности	обяз. уч.	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2 ДЗ						30		0	0	0	0	0	0	0																		0									30
			сам. р. с.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2						6		0	0	0	0	0	0	0																		0									6
	Общепрофессиональный цикл																																																							
	ОП.09	Охрана труда	обяз. уч.	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2						32		2	2	2	2	2	2	4 ДЗ																		16									48
			сам. р. с.	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0						6		0	0	0	0	0	2	0																		2									8
	Профессиональный цикл																																																							
	ПМ. 03	**Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний параметров электронных устройств и систем различного типа**																																**ЭМ**																					
	МДК.03.01	Диагностика и испытания изделий электронной техники	обяз. уч.	6	4	4	4	6	4	6	2	4	4	4	6						54		8	6	6	6	6	6	6			4 Э 6 К															44									108
			сам. р. с.	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0						4		0	2	2	2	0	2	0																		8									12
	МДК.03.02	Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем	обяз. уч.	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4						36		6	8	6	8	8	6	6			4 Э 4 К															48									92
			сам. р. с.	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0						4		2	0	2	0	2	0	2																		8									12
	УП. 03	Учебная практика		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0		0	0	0	0	0	0	0	36 ДЗ																	36									36
	ПП. 03	Производственная практика		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0		0	0	0	0	0	0	0				36	36 ДЗ													72									72
	ПМ. 04	**Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки**																																		**ЭМ**																			
	МДК.04.01	Микроконтроллеры и встраиваемые системы	обяз. уч.	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	6						62		6	4	6	4	6	4	4			4 Э 6 К															34									106
			сам. р. с.	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0						4		0	2	0	2	0	2	2																		8									12
	МДК.04.02	Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем	обяз. уч.	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2						34		6	8	6	8	6	8	6			4 Э 4 К															48									90
			сам. р. с.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						2		2	0	2	0	2	0	2																		8									10
	УП. 04	Учебная практика		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0		0	0	0	0	0	0	0		36 ДЗ																36									36
	ПП. 04	Производственная практика		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0		0	0	0	0	0	0	0						36	36 ДЗ											72									72
	ПМ.05	**Выполнение работ по профессии 17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов**																		**ЭК**																																				
	МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии 17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	обяз. уч.	2	2	2	4	2	4	2	4	4	4	4	4 ДЗ						38		0	0	0	0	0	0	0																		0									38
			сам. р. с.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0						4		0	0	0	0	0	0	0																		0									4
	УП. 05	Учебная практика		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36 ДЗ				72		0	0	0	0	0	0	0																		0									72
	ПП. 05	Производственная практика		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			36	36	36 ДЗ	108		0	0	0	0	0	0	0																		0									108
	ПДП	Преддипломная практика		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0		0	0	0	0	0	0	0								36	36	36	36 ДЗ							144									144
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0		0	0	0	0	0	0	0												36	36	36	36	36	36	216									216
	Всего час. в неделю обязательной учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем			32	32	32	32	34	34	32	32	34	28	34	34						570		32	32	30	32	32	26	30																		790									1396
	Всего час. в неделю самостоятельной учебной работы студентов			4	4	4	4	2	2	4	4	2	8	2	2	36	36	36	36	36	42		4	4	6	4	4	10	6	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	216						38									80
	Всего часов в неделю			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36						612		36	36	36	36	36	36	36																		828									1476

каникулы

промежуточная аттестация

практика

государственная итоговая аттестация