

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 17 недель				Семестр 2 - 17 недель				Семестр 3 - 17 недель				Семестр 4 - 17 недель				Семестр 5 - 17 недель				Семестр 6 - 13 недель				Семестр 7 - 17 недель				Семестр 8 - 12 недель			
										Трудоёмкость			Зач/ экз	Трудоёмкость			Зач/ экз	Трудоёмкость			Зач/ экз	Трудоёмкость			Зач/ экз	Трудоёмкость			Зач/ экз	Трудоёмкость			Зач/ экз	Трудоёмкость			Зач/ экз				
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек	Сем	Лаб	Сам/Иные	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час				
30	Безопасность жизнедеятельности	ИУК7	3	108	52	26	13	13	56																																
31	Правоведение	ИУК8	3	108	26	26	0	0	82																																
32	Прикладная теория автоматического управления	ИУК3	3	108	39	26	0	13	69																																
33	Экономика	МК8	5	180	90	60	30	0	90																																
34	Основы аналого-цифровой схемотехники	ИУК1	3	108	51	34	17	0	57																																
35	Основы радиотехники	ИУК1	4	144	51	34	0	17	93																																
36	Основы защиты информации	ИУК6	2	72	36	24	0	12	36																																
37	Основы телекоммуникационных технологий	ИУК1	3	108	48	24	12	12	60																																
38	Системное программирование	ИУК1	2	72	36	24	0	12	36																																
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		59	2124	809	459	203	147	1315																																
1	Технологическая подготовка производства	ИУК1	3	108	51	34	17	0	57																																
2	Теоретические основы конструирования и надежности электронных средств	ИУК1	4	144	51	34	17	0	93																																
3	Физико-химические основы микро- и нанотехнологий	ИУК1	4	144	51	34	17	0	93																																
4	Физические основы микроэлектроники	ИУК1	3	108	34	17	17	0	74																																
5	Технология электронных средств	ИУК1	6	216	68	34	17	17	148																																
6	Электроника и микроэлектроника	ИУК1	4	144	85	34	17	34	59																																
7	Автоматизация производства электронных средств	ИУК1	7	252	52	26	13	13	200																																
8	Источники электропитания электронных средств	ИУК1	4	144	52	26	13	13	92																																
9	Автоматизация проектирования электронных средств	ИУК1	3	108	51	34	17	0	57																																
10	Конструкторское проектирование электронных средств	ИУК1	6	216	68	34	17	17	148																																
11	Системы автоматизированного проектирования электронных средств	ИУК1	4	144	51	34	17	0	93																																
12	Технологические процессы микроэлектроники	ИУК1	4	144	51	34	0	17	93																																
13	Автомобильная электроника	ИУК1	2	72	48	24	12	12	24																																
14	Схемотехническое проектирование электронных средств	ИУК1	2	72	36	24	0	12	36																																
	Дисциплины по выбору		3	108	60	36	12	12	48																																
1	Дисциплина по выбору №1			328		0	0	0	328																																
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК10																																							
2	Дисциплина по выбору №2		2	72	36	24	0	12	36																																
	Информационная поддержка жизненного цикла изделий	ИУК1																																							
	Системы функционального моделирования	ИУК1																																							
3	Дисциплина по выбору №3		1	36	24	12	12	0	12																																
	Математическое моделирование технических объектов	ИУК1																																							
	Математическое моделирование электронных компонентов	ИУК1																																							
Б2	Практика		23	828	0	0	0	0	828	2	72	0	72		1	36	0	36																							
	Обязательная часть		9	324	0	0	0	0	324																																
	Учебная		3	108	0	0	0	0	108																																
1	Ознакомительная практика	ИУК1	3	108	0	0	0	0	108																																
	Производственная		6	216	0	0	0	0	216																																
1	Проектно-технологическая практика	ИУК1	6	216	0	0	0	0	216																																
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		14	504	0	0	0	0	504	2	72	0	72		1	36	0	36																							
	Учебная		3	108	0	0	0	0	108	2	72	0	72		1	36	0	36																							
1	Учебно-технологический практикум	ИУК1	3	108	0	0	0	0	108																																
	Производственная		11	396	0	0	0	0	396																																
1	Научно-исследовательская работа	ИУК1	5	180	0	0	0	0	180																																
2	Технологическая практика	ИУК1	3	108	0	0	0	0	108																																
3	Преддипломная практика	ИУК1	3	108	0	0	0	0	108																																
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	324																																
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая	ИУК1	9	324	0	0	0	0	324																																

