


Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																		
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс			II курс			III курс			IV курс									
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.		16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	12	3Е	
																																	16
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			
1.Ф.18.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					328	289,25	16	272		1,25	38,75	4		4		4		4		2										
1.Ф.18.01	Адаптивная физическая культура и спорт																																
1.Ф.18.02	Фитнес																																
1.Ф.18.03	Силовые виды спорта																																
1.Ф.ПО	Профиль						26	936	500,25	244	176	16	64,25	435,75																			
1.Ф.ПО.01	Физика излучения электромагнитных волн		4				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75							3	3											
1.Ф.ПО.02	Устройства функциональной электроники		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75										2	2								
1.Ф.ПО.03	Информационные системы проектных предприятий		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2						
1.Ф.ПО.04	САПР технологической подготовки производства	8					4	144	82,5	36	36		10,5	61,5														6	4				
1.Ф.ПО.05	Эргономика радиоэлектронных средств		8				3	108	66,25	36	24		6,25	41,75														5	3				
1.Ф.ПО.06	Радиотехнические системы		8				3	108	54,25	36	12		6,25	53,75														4	3				
1.Ф.ПО.07	Испытания и диагностика РЭС	8					3	108	56,5	24	24		8,5	51,5														4	3				
	Элективные дисциплины (модули)						6	216	114,0	48	32	16	18,0	102,0																			
1.Ф.ПО.08.01	Физические основы электроники	4				4	3	108	57,5	16	16	16	9,5	50,5							3	3											
1.Ф.ПО.08.02	Физическая электроника																																
1.Ф.ПО.09.01	Радиотехнические устройства	6					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5										3	3								
1.Ф.ПО.09.02	Цифровые устройства и микропроцессоры																																
Блок 2	Практика						24		120				120																				
2.О	Обязательная часть						6		48				48																				
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)				2		6		48				48					6															
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18		72				72																				
2.Ф.ПО	Профиль						18		72				72																				
2.Ф.ПО.01	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			4			3		12				12									3											
2.Ф.ПО.02	Производственная практика (конструкторская)			4			3		12				12									3											
2.Ф.ПО.03	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			6			6		24				24												6								
2.Ф.ПО.04	Производственная практика (преддипломная)			8			6		24				24																	6			
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25				25																				
3.ПО	Профиль						9		25				25																				
3.ПО.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25				25																				9
ФД	Факультативные дисциплины						18	648	327,50	48	240		39,50	320,50																			
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	7	5, 6				12	432	219		192		27	213									4	4	4	4	4	4					
ФД.02	Мультимедийные системы		3				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75				3	3														
ФД.03	Введение в интеллектуальную собственность		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75								3	3										

Сводные данные


Всего часов теоретического обучения	207	7452	3885,25	1456	1612	312	505,25	3566,75	25	25	29	29	26	27	26	27	27	27	27	31	27	27	27	27	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									25		35		27		33		27		33		27		33	
Число курсовых проектов																				1		2			
Число курсовых работ													1	1		1									
Число экзаменов									3		4		4	4		5		4		4		4		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		2		2	4		4		5		5		5		3	

* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"


Начальник УМУ

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Нестеров М.И.
Пользователь:	nesterovmi
Дата подписания:	22.05.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Клыгач Д.С.
Пользователь:	klygachds
Дата подписания:	19.05.2023

Инспектор УМУ ОПКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Макарова Г.Е.
Пользователь:	makarogage
Дата подписания:	18.05.2023