


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	Контакт. раб.	Из них				Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс											
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
															час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ						
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
ФД.01	Конструкторское обеспечение киберфизических систем	8					4	144	26,5		16		10,5	117,5														16	4					
ФД.02	Технологическое обеспечение киберфизических систем	9					4	144	26,5		16		10,5	117,5															16	4				
ФД.03	Проектирование киберфизических систем	10					2	72	14,5		8		6,5	57,5																	8	2		

Сводные данные


Всего часов теоретического обучения	207	7452	1341,25	378	360	90	513,25	6110,75	92	23	76	19	92	23	100	25	92	23	76	19	92	23	76	19	92	23	40	10				
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									23		25		23		25		23		25		23		25		23		25		23		25
Число курсовых проектов																	1		2		1						1					
Число курсовых работ											1						1										1					
Число экзаменов									4		2		3		3		4		3		2		4		5		2					
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									3		4		3		3		3		4		6		1		1		1					

* 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:	31.05.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Гузев В.И.
Пользователь:	guzeevvi
Дата подписания:	29.05.2023

Инспектор УМУ ОПКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Засоба И.Г.
Пользователь:	zasobaig
Дата подписания:	15.05.2023