


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.		1	2	3	4	5	6	7	8										
																							16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е
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.П0.05	Микропроцессорные системы управления электроприводов	8			8		4	144	83,5	24		48	11,5	60,5													6	4				
1.Ф.П0.06	Теория нелинейных и импульсных систем регулирования		8				3	108	66,25	24		36	6,25	41,75													5	3				
1.Ф.П0.07	Автоматизация типовых технологических процессов	8		7	8		7	252	138	32	40	48	18	114											3	3	6	4				
1.Ф.П0.08	Моделирование электропривода		8				2	72	40,25	12		24	4,25	31,75													3	2				
1.Ф.П0.09	Теория электропривода	7		6	7		7	252	130	48		64	18	122									4	4	3	3						
1.Ф.П0.10	Методы автоматизированного проектирования электроприводов		8				3	108	54,25	24		24	6,25	53,75													4	3				
1.Ф.П0.11	Практикум по виду профессиональной деятельности	8	6, 7		6		6	216	148		132		16	68									4	2	2	2	3	2				
1.Ф.П0.12	Введение в направление		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2																
1.Ф.П0.13	Электроэнергетические системы и сети		5				3	108	54,25	24		24	6,25	53,75					3	3												
1.Ф.П0.14	Электрические станции и подстанции		6				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75									3	3								
1.Ф.П0.15	Техника высоких напряжений		7				3	108	54,25	24		24	6,25	53,75											3	3						
Элективные дисциплины (модули)							8	288	146,75	56	16	56	18,75	141,25																		
1.Ф.П0.16.01	Преобразовательная техника		7				3	108	54,25	24		24	6,25	53,75												3	3					
1.Ф.П0.16.02	Помехоустойчивость систем управления преобразователей																															
1.Ф.П0.17.01	Силовая электроника	5					5	180	92,5	32	16	32	12,5	87,5					5	5												
1.Ф.П0.17.02	Автономные инверторы напряжения и тока																															
Блок 2	Практика						24	76,5								76,5																
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24	76,5								76,5																
2.Ф.П0	Профиль						24	76,5								76,5																
2.Ф.П0.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			3		24					24			3															
2.Ф.П0.02	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4, 5, 6			9		4,5				4,5				3		3			3										
2.Ф.П0.03	Производственная практика (эксплуатационная)			6			6		24				24										6									
2.Ф.П0.04	Производственная практика (преддипломная)			8			6		24				24														6					
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9	25								25																
3.П0	Профиль						9	25								25																
3.П0.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25				25															9				
ФД	Факультативные дисциплины						25	900	450,50	76	300	16	58,50	449,50																		
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	Моделирование электронных устройств		8				2	72	28,25	12	12		4,25	43,75												2	2					
ФД.03	Проектирование электрических сетей	5					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5					4	4												
ФД.04	Основы теории полета ракет	5					5	180	92,5	32	48		12,5	87,5					5	5												
ФД.05	Силовая полупроводниковая техника в энергетике и электротехнике		7				2	72	36,25		32		4,25	35,75											2	2						

Сводные данные


Всего часов теоретического обучения	207	7452	3910,25	1300	1372	740	498,25	3541,75	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240													27		30		27		30		30		36		27		33
Число курсовых проектов																							2		2		2	
Число курсовых работ																												
Число экзаменов														3		3		3		4		4		3		4		3
Число зачетов, в том числе диф.зачетов														5		3		3		5		4		7		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:	18.05.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Григорьев М.А.
Пользователь:	grigorevma
Дата подписания:	18.05.2023

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:	11.05.2023