

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	Контак. раб.	Из них				Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс											
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. 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
Блок 1	Дисциплины (модули)						216	7776	1357,25	354	376	104	523,25	6418,75																				
1.0	Обязательная часть						109	3924	697,00	168	228	40	261,00	3227,00																				
1.0.00	Физическая культура		6				2	72	12,25		8		4,25	59,75											8	2								
1.0.01	История	1					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5	12	3																		
1.0.02	Философия	5					3	108	20,5	6	6		8,5	87,5					12	3														
1.0.03	Иностранный язык	3	1, 2				10	360	63		40		23	297	16	4	12	3	12	3														
1.0.04	Деловой иностранный язык			4			3	108	18,5		12		6,5	89,5						12	3													
1.0.05	Правоведение		7				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75											8	2								
1.0.06	Психология делового общения		4				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75							8	2												
1.0.07	Экономика	8					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5														16	4					
1.0.08	Математика																																	
1.0.08.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5	16	4																		
1.0.08.02	Математический анализ	3	2				10	360	62,75	20	20		22,75	297,25			16	4	24	6														
1.0.08.03	Специальные главы математики	4					6	216	38,5	12	12		14,5	177,5						24	6													
1.0.09	Физика	3	2				12	432	74,75	24	12	12	26,75	357,25			24	6	24	6														
1.0.10	Химия	1					3	108	20,5	4	4	4	8,5	87,5	12	3																		
1.0.11	Информатика и программирование		1, 2	3			9	324	55	12	24		19	269	12	3	12	3	12	3														
1.0.12	Начертательная геометрия и инженерная графика																																	
1.0.12.01	Начертательная геометрия	1					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5	12	3																		
1.0.12.02	Инженерная графика			2			2	72	12,5		8		4,5	59,5			8	2																
1.0.12.03	Компьютерная графика			3			2	72	12,5		8		4,5	59,5					8	2														
1.0.13	Теоретическая механика	4					3	108	20,5	6	6		8,5	87,5						12	3													
1.0.14	Техническая механика	5					3	108	20,5	6	6		8,5	87,5									12	3										
1.0.15	Метрология, стандартизация и сертификация		7				2	72	12,25	4	2	2	4,25	59,75												8	2							
1.0.16	Теоретические основы электротехники	2, 4		3			13	468	83,5	20	20	12	31,5	384,5			20	5	20	5	12	3												
1.0.17	Электротехническое и конструкционное материаловедение		6				3	108	18,25	6		6	6,25	89,75									12	3										
1.0.18	Экология		7				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75											8	2								
1.0.19	Безопасность жизнедеятельности	8					3	108	20,5	8		4	8,5	87,5													12	3						
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						107	3852	660,25	186	148	64	262,25	3191,75																				
1.Ф.01	Экономика предприятия	9					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5																	12	3		
1.Ф.02	Общая энергетика		5				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75								12	3											
1.Ф.03	Физические основы электроники	5					4	144	26,5	8	4	4	10,5	117,5								16	4											
1.Ф.04	Электрический привод			7			4	144	24,5	8		8	8,5	119,5											16	4								
1.Ф.05	Электрические машины	6	5		6		6	216	39,75	16		8	15,75	176,25								12	3	12	3									
1.Ф.06	Теория автоматического управления		6				3	108	18,25	6		6	6,25	89,75									12	3										
1.Ф.07	Электроснабжение	6					3	108	20,5	4	4	4	8,5	87,5									12	3										
1.Ф.08	Тепловые процессы в электроэнергетике и электротехнике			5			2	72	12,5	4	4		4,5	59,5								8	2											
1.Ф.09	Электрические и электронные аппараты	7					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5											12	3								
1.Ф.П0	Профиль						76	2736	459,00	116	124	34	185,00	2277,00																				
1.Ф.П0.01	Научно-исследовательская работа		6, 7	8			9	324	25		6		19	299									2	3	2	3	2	3						
1.Ф.П0.02	Силовая преобразовательная техника	9		8			5	180	33	8	12		13	147											12	3	8	2						
1.Ф.П0.03	Переходные процессы в системах электроснабжения	8		7		8	6	216	40	12	12		16	176										16	4	8	2							
1.Ф.П0.04	Системы электроснабжения	10	9		9		5	180	33,75	12	4	4	13,75	146,25														12	3	8	2			

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	Контак. раб.	Из них				Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс											
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. 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

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	216	7776	1357,25	354	376	104	523,25	6418,75	88	22	92	23	100	25	68	17	96	24	94	26	94	26	70	20	96	24	36	9				
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									22		23		25		20		24		26		26		26		24		24		24		24
Число курсовых проектов																			1			1			1							
Число курсовых работ																							1							1		
Число экзаменов									4		1		3		3		4		3		2		3		3		3		3		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									3		5		3		2		4		6		7		4		6		6		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:	20.10.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Войнов И.В.
Пользователь:	voinoviv
Дата подписания:	09.10.2023

Инспектор УМУ ОГКУД

	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:	17.05.2023