

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					
									Контакт. 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	16	3Е
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		
Блок 1	Дисциплины (модули)						207	7452	3913,25	1320	1492	600	501,25	3538,75																		
1.О	Обязательная часть						109	3924	2036,50	656	960	160	260,50	1887,50																		
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	68,25		64		4,25	3,75																		
1.О.01	История	1					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5	3	3																
1.О.02	Философия	4					3	108	56,5	24	24		8,5	51,5							3	3										
1.О.03	Иностранный язык	3	1, 2				15	540	273		240		33	267	5	5	5	5	5	5												
1.О.04	Правоведение		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2					
1.О.05	Экономика	6	5				4	144	74,75	32	32		10,75	69,25									2	2	2	2						
1.О.06	Математика																															
1.О.06.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4																
1.О.06.02	Математический анализ	2	1				10	360	182,75	80	80		22,75	177,25	4	4	6	6														
1.О.07	Физика	2, 3					12	432	221	96	48	48	29	211			6	6	6	6												
1.О.08	Специальные главы математики	3					6	216	110,5	48	48		14,5	105,5					6	6												
1.О.09	Химия		1				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75	3	3																
1.О.10	Информационные технологии		1, 2	3			9	324	163	48	96		19	161	3	3	3	3	3	3												
1.О.11	Начертательная геометрия и инженерная графика																															
1.О.11.01	Начертательная геометрия	1					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5	3	3																
1.О.11.02	Инженерная графика			2			2	72	36,5		32		4,5	35,5			2	2														
1.О.11.03	Компьютерная графика			3			2	72	36,5		32		4,5	35,5					2	2												
1.О.12	Теоретическая механика	4					3	108	56,5	24	24		8,5	51,5							3	3										
1.О.13	Техническая механика	5					3	108	56,5	24	24		8,5	51,5									3	3								
1.О.14	Теоретические основы электротехники	2, 4		3			13	468	239,5	80	80	48	31,5	228,5			5	5	5	5	3	3										
1.О.15	Электротехническое и конструкционное материаловедение		4				3	108	54,25	24		24	6,25	53,75							3	3										
1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация		4				2	72	36,25	16	8	8	4,25	35,75							2	2										
1.О.17	Экология		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2				
1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	7					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5													3	3				
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						98	3528	1876,75	664	532	440	240,75	1651,25																		
1.Ф.01	Деловой иностранный язык			4			5	180	90,5		80		10,5	89,5							5	5										
1.Ф.02	Психология делового общения		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75						2	2											
1.Ф.03	Экономика предприятия	7					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5												3	3					
1.Ф.04	Общая энергетика		4				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75							3	3										
1.Ф.05	Физические основы электроники	4					3	108	56,5	16	16	16	8,5	51,5							3	3										
1.Ф.06	Электрический привод		6				3	108	54,25	16		32	6,25	53,75												3	3					
1.Ф.07	Электрические машины	6	5		6		6	216	111,75	64		32	15,75	104,25							3	3			3	3						
1.Ф.08	Теория автоматического управления		6				3	108	54,25	24		24	6,25	53,75												3	3					
1.Ф.09	Электроснабжение	6					3	108	56,5	16	16	16	8,5	51,5												3	3					
	Элективные дисциплины (модули)																															
1.Ф.10.00	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.10.01	Адаптивная физическая культура и спорт																															
1.Ф.10.02	Фитнес																															
1.Ф.10.03	Силовые виды спорта																															
1.Ф.П2	Профиль						67	2412	1306,00	448	372	320	166,00	1106,00																		
1.Ф.П2.01	Элементы микропроцессорных систем		5				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75									2	2								
1.Ф.П2.02	Силовая электроника	5					3	108	56,5	16		32	8,5	51,5								3	3									
1.Ф.П2.03	Переходные процессы	5			5		4	144	75,5	16	16	32	11,5	68,5								4	4									
1.Ф.П2.04	Эксплуатация электрических сетей	6					4	144	74,5	32		32	10,5	69,5											4	4						
1.Ф.П2.05	Электрооборудование высоковольтных подстанций	7			7		3	108	57,5	16	16	16	9,5	50,5													3	3				

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	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	12	3E
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.П2.06	Системы электроэнергетики с элементами силовой электроники		7				3	108	54,25	16		32	6,25	53,75													3	3						
1.Ф.П2.07	Теория релейной защиты и автоматики		7				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75													2	2						
1.Ф.П2.08	Автоматизация электроэнергетических систем	7					3	108	56,5	16		32	8,5	51,5													3	3						
1.Ф.П2.09	Надежность электрических систем		7		7		3	108	55,25	32	16		7,25	52,75													3	3						
1.Ф.П2.10	Координация изоляции электрооборудования		8				3	108	66,25	36		24	6,25	41,75															5	3				
1.Ф.П2.11	Методы оптимизации и принятия решений	8			8		4	144	83,5	36	12	24	11,5	60,5															6	4				
1.Ф.П2.12	Основы программирования логики релейной защиты и автоматики		8				3	108	54,25		48		6,25	53,75															4	3				
1.Ф.П2.13	Интегрированная релейная защита и автоматика энергосистем	8			8		3	108	69,5	36	24		9,5	38,5															5	3				
1.Ф.П2.14	Разработка и проектирование электроэнергетических систем		8				3	108	54,25	36	12		6,25	53,75															4	3				
1.Ф.П2.15	Практикум по виду профессиональной деятельности	8	6, 7		6		6	216	148		132		16	68										4	2	2	2	3	2					
1.Ф.П2.16	Введение в направление		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2																		
1.Ф.П2.17	Электроэнергетические системы и сети		5				3	108	54,25	24		24	6,25	53,75							3	3												
1.Ф.П2.18	Электрические станции и подстанции		6				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75									3	3										
1.Ф.П2.19	Техника высоких напряжений		7				3	108	54,25	24		24	6,25	53,75													3	3						
	Элективные дисциплины (модули)						7	252	128,75	32	80		16,75	123,25																				
1.Ф.П2.20.01	Математические задачи электроэнергетики		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75									3	3										
1.Ф.П2.20.02	Модели прогнозирования электропотребления																																	
1.Ф.П2.21.01	Программные средства в электроэнергетике	5					4	144	74,5		64		10,5	69,5								4	4											
1.Ф.П2.21.02	Электромагнитная совместимость в электрических системах																																	
Блок 2	Практика						24		76,5				76,5																					
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24		76,5				76,5																					
2.Ф.П2	Профиль						24		76,5				76,5																					
2.Ф.П2.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			3		24				24					3																
2.Ф.П2.02	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4, 5, 6			9		4,5				4,5						3		3			3										
2.Ф.П2.03	Производственная практика (эксплуатационная)			6			6		24				24												6									
2.Ф.П2.04	Производственная практика (преддипломная)			8			6		24				24																	6				
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25				25																					
3.П2	Профиль						9		25				25																					
3.П2.01	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	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							

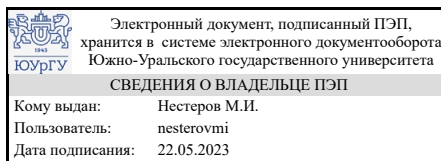
Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам															
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Контакт. раб.	Из них				Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс									
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.		1	2	3	4	5	6	7	8								
															3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е								
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

Сводные данные

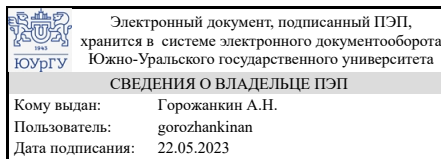
Всего часов теоретического обучения	207	7452	3913,25	1320	1492	600	501,25	3538,75	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240															27		30		27		30		30		36		27		33	
Число курсовых проектов																							1			2		2			
Число курсовых работ																															
Число экзаменов															3		3		3		4		4		4		4		3		
Число зачетов, в том числе диф.зачетов															5		3		3		5		5		6		6		3		

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

Начальник УМУ



Заведующий кафедрой



Инспектор УМУ ОГКУД

