

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Потапова М.В.
Пользователь:	rotarovm
Дата подписания:	22.06.2026

Курс	Сентябрь				29 IX - 5 X	Октябрь				27 X - 2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII - 4 I	Январь				26 I - 1 II	Февраль				23 II - 1 III	Март				30 III - 5 IV	Апрель				27 IV - 3 V	Май				Июнь				28 VI - 5 VII	Июль				27 VII - 1 VIII	Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	1	8	15	22		6	13	20	3		10	17	24	1	8	15	22	5		12	19	26	2		9	16	23	2		9	16	23	6		13	20	4	11		18	25	1	8	15	22	6	13		20	2	9	16		23									
	7	14	21	28		12	19	26	9		16	23	30	7	14	21	28	11		18	25	8	15		22	8	15	22		29	5	12	19		26	10	17	24		31	7	14	21	28	12	19	26		8	15	22	31											
	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	36	37	38	39	40		41	42	43	44		45	46	47	48						
I								2	2	4	4	4	4	4							2	2	2	2	7	7	4	4	4	4								2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	21	8	14		9	52						
II				2	2	4	4	4	4	4									2	2	2	2	7	7	4	4	4	4								2	2				7	7	7	7	7	7	7	7	22	8	12		10	52									
III	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7	7	6	6	6	6	6	6	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			16	6	4	26								
																																																				43	16	42	6	23	130						

7

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

*

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 28.02.2018
приказом Минобрнауки России № 147

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Всего	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам													
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.			Контак. раб.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс					
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. ат.		1		2		3		4		5					
															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				
Блок 1	Дисциплины (модули)	48						1728	230,25						46	64	120,25						1497,75					
1.О	Обязательная часть	13						468	56,00						20	4	32,00						412,00					
1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1				4	144	18,75		8		10,75	125,25	4	2	4	2										
1.О.02	Философия технических наук		4				2	72	8,25		4		4,25	63,75							4	2						
1.О.03	Релейная защита и автоматика		2				2	72	8,25		4		4,25	63,75			4	2										
1.О.04	Педагогика высшей школы		1				2	72	8,25		4		4,25	63,75	4	2												
1.О.05	Схемотехника преобразователей с высокими энергетическими показателями	4					3	108	12,5			4	8,5	95,5							4	3						
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины	35						1260	174,25						26	60	88,25						1085,75					
1.Ф.М0	Профиль	35						1260	174,25						26	60	88,25						1085,75					
1.Ф.М0.01	Высокоточные следящие электроприводы		2				3	108	14,25			8	6,25	93,75			8	3										
1.ф.М0.02	Схемотехника преобразователей с высокими энергетическими показателями	2					3	108	14,5			6	8,5	93,5			6	3										
1.ф.М0.03	Компьютерный инжиниринг электротехнических комплексов и систем	4	3				6	216	26,75		12		14,75	189,25					6	3	6	3						
1.ф.М0.04	Информационные системы в энергетике	1					4	144	22,5			12	10,5	121,5	12	4												
1.ф.М0.05	Экспериментальное исследование электроприводов	3					4	144	22,5		4	8	10,5	121,5					12	4								
1.ф.М0.06	Промышленные сети в системах управления электромеханическими комплексами	1					4	144	22,5		4	8	10,5	121,5	12	4												
1.ф.М0.07	Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов	4					3	108	14,5			6	8,5	93,5							6	3						
	Элективные дисциплины (модули)	8						288	36,75						6	12	18,75						251,25					
1.ф.М0.08.01	Квалиметрия и методика оценки эффективности электротехнических проектов		4				3	108	12,25		6		6,25	95,75							6	3						
1.ф.М0.08.02	Экспертные методы в оценке качества электротехнических изделий																											
1.ф.М0.09.01	Корректирующие устройства и цифровые фильтры в системах электропривода	3					5	180	24,5			12	12,5	155,5					12	5								
1.ф.М0.09.02	Графоаналитические методы решения в электромеханических системах																											
Блок 2	Практика	63							276						276													
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	63							276						276													
2.Ф.М0	Профиль	63							276						276													
2.ф.М0.01	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			1, 2, 3, 4			33		132				132			9		6		9		9						
2.ф.М0.02	Учебная практика (ознакомительная)			2			6		48				48				6											
2.ф.М0.03	Производственная практика (преддипломная)			5			24		96				96												24			
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9							40						40													
3.М0	Профиль	9							40						40													
3.М0.01	Выпускная квалификационная работа магистра	5					9		40				40												9			
ФД	Факультативные дисциплины	8						288	33.00						16		17.00						255.00					
ФД.01	Электромагнитная совместимость в электрических системах		3				2	72	8,25		4		4,25	63,75					4	2								
ФД.02	Системы электроснабжения объектов особой категории надежности		1				2	72	8,25		4		4,25	63,75	4	2												
ФД.03	Проектирование специальных электрических машин		3				2	72	8,25		4		4,25	63,75					4	2								
ФД.04	Возобновляемые источники энергии		2				2	72	8,25		4		4,25	63,75			4	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	Из них						Всего СРС	I курс				II курс				III курс	
									Контакт. раб.					1		2	3	4	5						
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.							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	

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	48	1728	230,25		46	64	120,25	1497,75	32	12	22	10	30	12	26	14		
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	120									21		22		21		23		33
Число курсовых проектов																		
Число курсовых работ																		
Число экзаменов									2		2		2		3			
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									2		2		1		2			

* 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: 22.06.2026

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: 20.06.2026

Инспектор УМУ ОПКУД



Электронный документ, подписанный ПЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Постникова А.В.

Пользователь: postnikovaav

Дата подписания: 17.06.2026