





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			
1.Ф.П0.02	Переходные процессы в системах электроснабжения	8		7		8	8	288	40		16	4	20	248												4	2	16	6								
1.Ф.П0.03	Системы электроснабжения	10	9		9		6	216	29,75		6	8	15,75	186,25															2	3	12	3					
1.Ф.П0.04	Электрооборудование и электроприемники объектов электроснабжения	5					3	108	16,5		4	4	8,5	91,5					8	3																	
1.Ф.П0.05	Электротехнологические промышленные установки	9					3	108	16,5		4	4	8,5	91,5															8	3							
1.Ф.П0.06	Качество электроэнергии в системах электроснабжения		8				2	72	8,25		2	2	4,25	63,75													4	2									
1.Ф.П0.07	Перенапряжения в системах электроснабжения		9				3	108	14,25		4	4	6,25	93,75															8	3							
1.Ф.П0.08	Электрическое освещение		5				3	108	14,25		4	4	6,25	93,75					8	3																	
1.Ф.П0.09	Электропитающие сети систем электроснабжения	7			7		4	144	19,5		4	4	11,5	124,5											8	4											
1.Ф.П0.10	Надежность электроснабжения		6				3	108	14,25		8		6,25	93,75										8	3												
1.Ф.П0.11	Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения	10	9			10	7	252	37,75		16	4	17,75	214,25															4	2	16	5					
1.Ф.П0.12	Цифровое моделирование электрических сетей		10				2	72	12,25		8		4,25	59,75																	8	2					
1.Ф.П0.13	Основы проектной деятельности			1,2			6	216	37		24		13	179	12	3	12	3																			
	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>						7	252	34,75		6	12	16,75	217,25																							
1.Ф.П0.14.01	Электроснабжение промышленных предприятий и городов	9					4	144	20,5		6	4	10,5	123,5															10	4							
1.Ф.П0.14.02	Защита электрических сетей от неполнофазных режимов																																				
1.Ф.П0.15.01	Эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения		7				3	108	14,25			8	6,25	93,75											8	3											
1.Ф.П0.15.02	Организация электромонтажных работ																																				
<b>Блок 2</b>	<b>Практика</b>						18		84				84																								
<b>2.Ф</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						18		84				84																								
<b>2.Ф.П0</b>	<b>Профиль</b>						18		84				84																								
2.Ф.П0.01	Учебная практика (ознакомительная)			4			3		24				24																								
2.Ф.П0.02	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			4			3		12				12																								
2.Ф.П0.03	Производственная практика (эксплуатационная)			8			6		24				24																6								
2.Ф.П0.04	Производственная практика (преддипломная)			10			6		24				24																						6		
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						6		25				25																								
<b>3.П0</b>	<b>Профиль</b>						6		25				25																								
3.П0.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	10					6		25				25																							6	
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>						4	144	24,50		16		8,50	119,50																							
ФД.01	Инструментальные средства инженерных расчетов		5				2	72	12,25		8		4,25	59,75										8	2												
ФД.02	Основы научных исследований		10				2	72	12,25		8		4,25	59,75																			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	1039,25		330	150	559,25	6736,75	48	19	46	20	46	22	50	23	52	24	40	21	52	24	50	24	48	23	48	16							
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									19	20	22	29	24	21	24	30	23	28																
Число курсовых проектов																			1	1					1										
Число курсовых работ																							1												
Число экзаменов									3	2	3	4	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									3	4	2	2	4	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6

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


Начальник УМУ

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Нестеров М.И.
Пользователь:	nesterovmi
Дата подписания:	19.06.2026

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Носиков М.В.
Пользователь:	nosikovmv
Дата подписания:	19.06.2026

Инспектор УМУ ОГКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Блинова Н.В.
Пользователь:	blinovanv
Дата подписания:	16.06.2026