

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час					Распределение по курсам и семестрам																						
		Экв.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Контакт. 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	Проектная деятельность	10	8, 9		8		6	216	40		24		16	176														8	2	8	2	8	2		
1.Ф.П0.03	Программирование микропроцессорных систем			7			3	108	18,5		12		6,5	89,5												12	3								
1.Ф.П0.04	Схемотехника систем управления	9					4	144	18,5			8	10,5	125,5															8	4					
1.Ф.П0.05	Микропроцессорные средства в электроприводах и технологических комплексах	9					4	144	18,5			8	10,5	125,5															8	4					
1.Ф.П0.06	Системы управления электроприводов	10	9		10		5	180	27,75		6	8	13,75	152,25															8	3	6	2			
1.Ф.П0.07	Системы автоматизированного проектирования		8				3	108	12,25			6	6,25	95,75													6	3							
1.Ф.П0.08	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем		10				3	108	12,25			6	6,25	95,75																	6	3			
1.Ф.П0.09	Микропроцессорные системы управления электроприводов	8					4	144	18,5			8	10,5	125,5													8	4							
1.Ф.П0.10	Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов		10				3	108	14,25			8	6,25	93,75																	8	3			
1.Ф.П0.11	Автоматизация типовых технологических процессов	10		9	10		7	252	38		8	12	18	214															8	3	12	4			
1.Ф.П0.12	Моделирование электротехнических систем		8				3	108	14,25			8	6,25	93,75													8	3							
1.Ф.П0.13	Теория электропривода	8		7	8		7	252	34			16	18	218												8	4	8	3						
	Элективные дисциплины (модули)						8	288	35,75		8	8	19,75	252,25																					
1.Ф.П0.14.01	Надежность и эксплуатация электротехнических систем		10				3	108	10,25		4		6,25	97,75																	4	3			
1.Ф.П0.14.02	Диагностика и ремонт электротехнических комплексов																																		
1.Ф.П0.15.01	Вентильные преобразователи постоянного и переменного тока	5			5		5	180	25,5		4	8	13,5	154,5					12	5															
1.Ф.П0.15.02	Автономные инверторы напряжения и тока																																		
Блок 2	Практика						18		96				96																						
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18		96				96																						
2.Ф.П0	Профиль						18		96				96																						
2.Ф.П0.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			6		48				48					6																	
2.Ф.П0.02	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			6			3		12				12											3											
2.Ф.П0.03	Производственная практика (эксплуатационная)			6			3		12				12										3												
2.Ф.П0.04	Производственная практика (преддипломная)			10			6		24				24																					6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						6		25				25																						
3.П0	Профиль						6		25				25																						
3.П0.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	10					6		25				25																						6
ФД	Факультативные дисциплины						5	180	20,75		8		12,75	159,25																					
ФД.01	Защита интеллектуальной собственности		10				2	72	8,25		4		4,25	63,75																		4	2		
ФД.02	Экономика предприятия	9					3	108	12,5		4		8,5	95,5																4	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	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	1024		278	186	560	6752	48	25	34	17	50	25	46	22	48	23	44	21	50	24	52	21	48	21	44	17	
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									25		23		25		22		23		27		24		2		21		2	
Число курсовых проектов																	1		1										
Число курсовых работ																													
Число экзаменов									4		2		2		3		2		5		1		4		2		3		
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									5		4		4		2		4		1		6		3		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:	19.06.2026

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Сергеев Ю.С.
Пользователь:	sergeevys
Дата подписания:	19.06.2026

Инспектор УМУ ОГКУД

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