

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:	16.05.2025

[illegible]

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 28.02.2018
приказом Минобрнауки России № 144

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					I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс																						
									Контакт. раб.	Из них				Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10																			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прок. атт.		час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	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.П1.02	Переходные процессы в системах электроснабжения	8		7		8	8	288	52	12	16	4	20	236												8	2	24	6																							
1.Ф.П1.03	Системы электроснабжения	10	9			9	6	216	39,75	10	6	8	15,75	176,25																12	3	12	3																			
1.Ф.П1.04	Электрооборудование и электроприемники объектов электроснабжения	5					3	108	20,5	4	4	4	8,5	87,5									12	3																												
1.Ф.П1.05	Электротехнологические промышленные установки	9					3	108	20,5	4	4	4	8,5	87,5																12	3																					
1.Ф.П1.06	Качество электроэнергии в системах электроснабжения		8				2	72	12,25	4	2	2	4,25	59,75														8	2																							
1.Ф.П1.07	Перенапряжения в системах электроснабжения		9				3	108	18,25	4	4	4	6,25	89,75																12	3																					
1.Ф.П1.08	Электрическое освещение		5				3	108	18,25	4	4	4	6,25	89,75									12	3																												
1.Ф.П1.09	Электропитающие сети систем электроснабжения	7				7	4	144	27,5	8	4	4	11,5	116,5												16	4																									
1.Ф.П1.10	Надежность электроснабжения		5				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75									12	3																												
1.Ф.П1.11	Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения	10	9			10	7	252	45,75	8	16	4	17,75	206,25																8	2	20	5																			
1.Ф.П1.12	Цифровое моделирование электрических сетей		8				2	72	12,25		8		4,25	59,75														8	2																							
1.Ф.П1.13	Основы проектной деятельности			1			6	216	36,5		24		12,5	179,5	24	6																																				
	Элективные дисциплины (модули)						7	252	44,75	10	6	12	16,75	207,25																																						
1.Ф.П1.14.01	Электроснабжение промышленных предприятий и городов	8					4	144	26,5	6	6	4	10,5	117,5														16	4																							
1.Ф.П1.14.02	Защита электрических сетей от неполнофазных режимов																																																			
1.Ф.П1.15.01	Эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения		10				3	108	18,25	4		8	6,25	89,75																	12	3																				
1.Ф.П1.15.02	Организация электромонтажных работ																																																			
Блок 2	Практика						18						84						84																																	
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18						84																				84																			
2.Ф.П1	Профиль						18						84																				84																			
2.Ф.П1.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			3		24				24					3																																		
2.Ф.П1.02	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			4			3		12				12							3																																
2.Ф.П1.03	Производственная практика (эксплуатационная)			6			6		24				24												6																											
2.Ф.П1.04	Производственная практика (преддипломная)			10			6		24				24																					6																		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						6						25																				25																			
3.П1	Профиль						6						25																				25																			
3.П1.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	10					6		25				25																					6																		
ФД	Факультативные дисциплины						10	360	63,25	16	20	4	23,25	296,75																																						
ФД.01	Моделирование электронных устройств		8				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75														8	2																							
ФД.02	Силовая полупроводниковая техника в энергетике и электротехнике		7				2	72	12,25		8		4,25	59,75											8	2																										
ФД.03	Проектирование электрических сетей	5					4	144	26,5	8	4	4	10,5	117,5								16	4																													
ФД.04	Коммерческий и технический учет электроэнергии		7				2	72	12,25	4	4		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	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	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час
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	1412,75	364	342	156	550,75	6363,25	88	22	80	20	92	23	80	20	96	24	82	20	88	23	108	27	96	24	52	13
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									22		23		23		23		24		26		23		27		24		25
Число курсовых проектов																					2				1			
Число курсовых работ																							1				1	
Число экзаменов									2		3		3		2		4		2		3		4		2		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		2		3		3		3		5		4		4		7		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: 16.05.2025

Заведующий кафедрой



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Горожанкин А.Н.
Пользователь: gorozhankinan
Дата подписания: 15.05.2025

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: 04.04.2025