

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета	
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
	Кому выдан:	Савельева И.П.
	Пользователь:	savelevaip
Дата подписания:		17.05.2023

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	2	9		16	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	12	19	26		10	17	24	31		7	14	21	28	12	19	26	8		15	22	31												
	1	2	3	4		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	49						
I							2	2												2	2	2	2	7	7												2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	31	8	4		9	52							
II				2	2														2	2	2	2	7	7												2	2	2				7	7	7	7	7	7	7	7	7	33	9			10	52							
III		2	2																2	2	2	2	7	7												2	2	2	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	30	9	4		9	52						
IV						2	2																2	2	2	2	7	7										2	2	2	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	32	9	4		7	52						
V				2	2														2	2	2	2	7	7										2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	26	8	4	6	8	52						
																																																		152	43	16	6	43	260								

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					
									Контак. раб.	Лекции				Всего СРС	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	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	
Блок 1	Дисциплины (модули)						207	7452	1331,50	346	314	168	503,50	6120,50																					
1.О	Обязательная часть						109	3924	697,00	168	228	40	261,00	3227,00																					
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	12,25		8		4,25	59,75										8	2										
1.О.01	История	1					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5	12	3																			
1.О.02	Философия	4					3	108	20,5	6	6		8,5	87,5						12	3														
1.О.03	Иностранный язык	3	1, 2				10	360	63		40		23	297	16	4	12	3	12	3															
1.О.04	Деловой иностранный язык			4			3	108	18,5		12		6,5	89,5						12	3														
1.О.05	Правоведение		3				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75					8	2															
1.О.06	Психология делового общения		2				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75			8	2																	
1.О.07	Экономика	2	1				4	144	26,75	8	8		10,75	117,25	8	2	8	2																	
1.О.08	Математика																																		
1.О.08.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5	16	4																			
1.О.08.02	Математический анализ	3	2				10	360	62,75	20	20		22,75	297,25			16	4	24	6															
1.О.08.03	Специальные главы математики	4					6	216	38,5	12	12		14,5	177,5						24	6														
1.О.09	Физика	4	3				12	432	74,75	24	12	12	26,75	357,25					24	6	24	6													
1.О.10	Химия		1				3	108	18,25	4	4	4	6,25	89,75	12	3																			
1.О.11	Информационные технологии	3	1, 2				9	324	57	12	24		21	267	12	3	12	3	12	3															
1.О.12	Начертательная геометрия и инженерная графика																																		
1.О.12.01	Начертательная геометрия	1					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5	12	3																			
1.О.12.02	Инженерная графика			2			2	72	12,5		8		4,5	59,5			8	2																	
1.О.12.03	Компьютерная графика			2			2	72	12,5		8		4,5	59,5			8	2																	
1.О.13	Теоретическая механика	5					3	108	20,5	6	6		8,5	87,5									12	3											
1.О.14	Техническая механика	6					3	108	20,5	6	6		8,5	87,5											12	3									
1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация		5				2	72	12,25	4	2	2	4,25	59,75									8	2											
1.О.16	Теоретические основы электротехники	5, 7		6			13	468	83,5	20	20	12	31,5	384,5									20	5	20	5	12	3							
1.О.17	Электротехническое и конструкционное материаловедение		5				3	108	18,25	6		6	6,25	89,75								12	3												
1.О.18	Экология		7				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75													8	2							
1.О.19	Безопасность жизнедеятельности	8					3	108	20,5	8		4	8,5	87,5															12	3					
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						98	3528	634,50	178	86	128	242,50	2893,50																					
1.Ф.01	Экономика предприятия	9					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5																	12	3			
1.Ф.02	Общая энергетика		3				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75					12	3															
1.Ф.03	Физические основы электроники	4					4	144	26,5	8	4	4	10,5	117,5					16	4															
1.Ф.04	Электрический привод	7					4	144	26,5	8		8	10,5	117,5												16	4								
1.Ф.05	Электрические машины	6	5		6		6	216	39,75	16		8	15,75	176,25								12	3	12	3										
1.Ф.06	Теория автоматического управления		7				3	108	18,25	6		6	6,25	89,75												12	3								
1.Ф.07	Электроснабжение	8					3	108	20,5	4	4	4	8,5	87,5															12	3					
1.Ф.08	Тепловые процессы в электроэнергетике и электротехнике			6			2	72	12,5	4	4		4,5	59,5									8	2											
1.Ф.09	Электрические и электронные аппараты	8					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5															12	3					
1.Ф.П0	Профиль						67	2412	431,25	108	62	98	163,25	1980,75																					
1.Ф.П0.01	Введение в направление		1				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75	8	2																			
1.Ф.П0.02	Практикум по виду профессиональной деятельности	10	8, 9		8		6	216	40		24		16	176													8	2	8	2	8	2			
1.Ф.П0.03	Программирование микропроцессорных систем			4			3	108	18,5		12		6,5	89,5						12	3														
1.Ф.П0.04	Схемотехника систем управления	9					4	144	26,5	8		8	10,5	117,5																16	4				

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.					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Всего СРС	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

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	207	7452	1331,5	346	314	168	503,5	6120,5	96	24	72	18	92	23	100	25	92	23	76	19	84	21	84	21	88	22	44	11
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									24		24		23		25		23		25		21		27		22		26
Число курсовых проектов																			1		1		2				2	
Число курсовых работ																												
Число экзаменов									3		1		3		4		3		2		3		4		3		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									5		6		3		2		4		4		4		3		4		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: 17.05.2023

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: 16.05.2023

Инспектор УМУ ОПКУД



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Макарова Г.Е.

Пользователь: makarovage

Дата подписания: 15.05.2023