	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета	
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
	Кому выдан:	Потапова М.В.
	Пользователь:	potapovamv
Дата подписания:		18.08.2025

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	23	2	9		16	23	6	13		20	1	8	15		22	4	11	18	25	7	14	21		28	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	29	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	10		11	12	13	14	15	16	17	19		20	21	23	24		25	26	27	28		29	30	32	33		34	36	37	38		39	40	41	42	43	45	46	47		48	49	50	51		52									
I															*	2	7	2	2	2	7											*	2	2	2	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	34	7	2		9	52											
II															2	7	7	2	2	2	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	*	*	2	2	2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	34	8			10	52											
III															*	7	7	2	2	2												*	*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	35	6	4		7	52											
IV	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	*	2	7	2	2	7	4	4	4	4								2	2	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	29	5	4	6	8	52											
																																															132	26	10	6	34	208											

728

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			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		1		2		3		4		5		6		7		8	
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	12	3Е
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
1.Ф.02	Практикум по виду профессиональной деятельности (Статические и динамические расчеты робототехнических комплексов)			4			3	108	54,5		48		6,5	53,5							3	3								
1.Ф.03	Практикум по виду профессиональной деятельности (Электрооборудование промышленных предприятий и установок)			5			3	108	54,5		48		6,5	53,5								3	3							
1.Ф.04	Практикум по виду профессиональной деятельности (Системы управления электроприводов)			7			2	72	36,5		32		4,5	35,5													2	2		
	Элективные дисциплины (модули)						0	0	0	0	0	0	0	0																
1.Ф.05.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					328	305,25	16	288		1,25	22,75	4		4		4		4		3							
1.Ф.05.01	Адаптивная физическая культура и спорт																													
1.Ф.05.02	Фитнес																													
1.Ф.05.03	Силовые виды спорта																													
1.Ф.П0	Профиль						56	2016	1011,25	260	464	156	131,25	1004,75																
1.Ф.П0.01	Введение в направление		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2														
1.Ф.П0.02	Динамические гидромашины и гидропередачи	6		5			6	216	111	32	32	32	15	105									3	3	3	3				
1.Ф.П0.03	Технология производства гидравлических компонентов промышленных роботов		6				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75											3	3				
1.Ф.П0.04	Объемные гидромашины и гидропередачи	6	5				6	216	110,75	32	32	32	14,75	105,25									3	3	3	3				
1.Ф.П0.05	Теория и проектирование гидропневмопривода роботов	7					3	108	56,5	16	16	16	8,5	51,5													3	3		
1.Ф.П0.06	Механика жидкости и газа	4					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5						4	4									
1.Ф.П0.07	Основы проектирования гидромашин			7			4	144	72,5	32	32		8,5	71,5													4	4		
1.Ф.П0.08	Динамика и регулирование гидро- и пневмосистем роботов			8			4	144	56,5	24	24		8,5	87,5															4	4
1.Ф.П0.09	Практикум по виду профессиональной деятельности (Системная инженерия)			1			5	180	90,5		80		10,5	89,5	5	5														
1.Ф.П0.10	Практикум по виду профессиональной деятельности (Системы автоматизированного проектирования)		2				2	72	36,25		32		4,25	35,75			2	2												
1.Ф.П0.11	Практикум по виду профессиональной деятельности (Испытание, наладка и эксплуатация робототехнических комплексов и электротехнических средств)			6			3	108	54,5		48		6,5	53,5										3	3					
1.Ф.П0.12	Практикум по виду профессиональной деятельности (Дипломное проектирование)			8			3	108	66,5		60		6,5	41,5														5	3	
	Элективные дисциплины (модули)						11	396	191,25	60	60	44	27,25	204,75																
1.Ф.П0.13.01	Компрессорная техника	5					5	180	92,5	32	32	16	12,5	87,5									5	5						
1.Ф.П0.13.02	Пневмомашины																													
1.Ф.П0.14.01	Пневматический привод и средства автоматики	8	7				6	216	98,75	28	28	28	14,75	117,25													3	3	3	3
1.Ф.П0.14.02	Пневматические аппараты и исполнительные устройства																													
Блок 2	Практика						21		96				96																	
2.О	Обязательная часть						3		12				12																	
2.О.01	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			4			3		12				12									3								
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18		84				84																	
2.Ф.П0	Профиль						18		84				84																	
2.Ф.П0.01	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			6			6		24				24												6					
2.Ф.П0.02	Учебная практика (ознакомительная)			2			3		24				24				3													
2.Ф.П0.03	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			7			3		12				12														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	Из них					I курс				II курс				III курс				IV курс								
									Контак. раб.					Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8					
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Проект. атт.		16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	12	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				
2.Ф.ПО.04	Производственная практика (преддипломная)			8			6		24				24																	6				
Блок 3	Государственная итоговая аттестация																9	25																25
3.ПО	Профиль						9		25				25																					
3.ПО.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25				25																	9				
ФД	Факультативные дисциплины						7	252	118,75		104		14,75	133,25																				
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				3	108	54,25		48		6,25	53,75									3	3										
ФД.02	Решение интегро-дифференциальных уравнений гидронефмосистем		7				2	72	36,25		32		4,25	35,75												2	2							
ФД.03	Моделирование гидравлических сервоусилителей		8				2	72	28,25		24		4,25	43,75														2	2					

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	210	7560	3922	1240	1688	488	506	3638	32,75	29	31	28	31	32	22,5	25	32	31	26	25	24	24	19	16
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									29		31		32		28		31		31		27		31
Число курсовых проектов																								
Число курсовых работ																	1							
Число экзаменов										3		4		5		2		4		2		2		2
Число зачетов, в том числе диф.зачетов										7		5		3		7		5		6		6		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: 14.08.2025

Заведующий кафедрой



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


СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Хабарова Д.Ф.

Пользователь: khabarovadf

Дата подписания: 05.06.2025

Инспектор УМУ ОПКУД



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Салова Е.Д.

Пользователь: salovaed

Дата подписания: 03.06.2025