

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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан:	Потапова М.В.
Пользователь:	rotarovmv
Дата подписания:	16.05.2025

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	26	2		9	16	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	10		11	12	13	14	15	16	17	19		20	21	22	23		24	25	27	28		29	30	31	32		33	34	36	37		38	39	40	41	42	43	44	45		46	47	48	49		50	51	52							
I															*	*	7	2	2	2	7												*	2	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	35	6	4			7	52											
II															*	2	7	2	2	2	7	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															*	2	7	2	2	2	7												*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	34	7	4			7	52											
IV															*	2	7	2	2	7																	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	29	5	4	6	8	52										
																																																		132	26	12	6	32	208								

приказом Минобрнауки России № 702

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			
									Контакт. раб.					Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		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.01.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					328	289,25	16	272		1,25	38,75	4		4		4		4		2							
1.Ф.01.01	Адаптивная физическая культура и спорт																													
1.Ф.01.02	Фитнес																													
1.Ф.01.03	Силовые виды спорта																													
1.Ф.П0	Профиль						62	2232	1112,75	488	376	96	152,75	1119,25																
1.Ф.П0.01	Введение в системный инжиниринг		2				3	108	38,25	16	16		6,25	69,75			2	3												
1.Ф.П0.02	Введение в направление подготовки		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2														
1.Ф.П0.03	Металлургия и электрометаллургия стали	8	7			7	7	252	157,75	68	32	40	17,75	94,25													5	4	5	3
1.Ф.П0.04	Металлургия ферросплавов	6					5	180	76,5	32	32		12,5	103,5											4	5				
1.Ф.П0.05	Металлургия литейного производства		8				2	72	40,25	24		12	4,25	31,75															3	2
1.Ф.П0.06	Технологические основы литейного производства	8	7				6	216	114,75	56	16	28	14,75	101,25													4	4	3	2
1.Ф.П0.07	Ресурсосбережение и рециклинг в металлургическом и литейном производстве		8				2	72	40,25	24	12		4,25	31,75															3	2
1.Ф.П0.08	Практикум литейных технологий	8	7			7, 8	4	144	80,75		68		12,75	63,25													2	2	3	2
1.Ф.П0.09	Электротермия в металлургии		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2														
1.Ф.П0.10	Теоретические основы формирования отливок и слитков			4			3	108	54,5	16	16	16	6,5	53,5							3	3								
1.Ф.П0.11	Оборудование и проектирование металлургических производств	6	5				6	216	110,75	64	32		14,75	105,25									3	3	3	3				
1.Ф.П0.12	Технология и оборудование сварочного производства		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75									2	2						
1.Ф.П0.13	Дефекты отливок и способы их устранения	5					4	144	58,5	32	16		10,5	85,5									3	4						
1.Ф.П0.14	Извлечение черных металлов из техногенного сырья	3					4	144	58,5	32	16		10,5	85,5					3	4										
1.Ф.П0.15	Моделирование металлургических процессов	4					4	144	58,5	32	16		10,5	85,5							3	4								
	Элективные дисциплины (модули)						6	216	114,75	44	56		14,75	101,25																
1.Ф.П0.16.01	Компьютерные технологии в литейном производстве		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75															3	2
1.Ф.П0.16.02	САПР литейных технологий																													
1.Ф.П0.17.01	Металлургия чугуна	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5													4	4		
1.Ф.П0.17.02	Бескоксая металлургия железа																													
Блок 2	Практика						21		108				108																	
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		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 (технологическая, проектно-технологическая)			6			6		24				24												6					
2.Ф.П0.03	Производственная практика (преддипломная)			8			6		24				24																	6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25				25																	
3.П0	Профиль						9		25				25																	
3.П0.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25				25																	9
ФД	Факультативные дисциплины						18	648	327,75	40	240	8	39,75	320,25																
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	7	5, 6				12	432	219		192		27	213									4	4	4	4	4	4		
ФД.02	Художественное литье		7				2	72	36,25	24		8	4,25	35,75													2	2		
ФД.03	Экологически чистые металлургические процессы		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	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	Из них					I курс				II курс				III курс				IV курс				
									Контакт. раб.					Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		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
ФД.04	Инжиниринг технологического оборудования		7				2	72	36,25		32		4,25	35,75													2	2		

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	210	7560	3867,5	1584	1340	420	523,5	3692,5	28,75	27	28	29	25	28	24,5	30	26	25	30	27	25	23	29	21
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									27		35		28		33		25		33		23		36
Число курсовых проектов																					1		1	
Число курсовых работ															1		1				1			
Число экзаменов									5		5		5		2		3		5		3		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		3		3		7		6		4		5		6	

* 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:	Гамов П.А.
Пользователь:	gamovpa
Дата подписания:	12.05.2025

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:	12.05.2025