	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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: 22.03.02 **Металлургия**

Язык обучения: Русский

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

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	30	2	9		16	23	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	8	15	22		29	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			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	*	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			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2	7	7	2	2	2	9	9	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																*	2	7	2	2	7															2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	29	5	4	6	8	52				
																																																			132	26	10	6	34	208							

* Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 02.06.2020
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					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				
									Контакт. раб.						1		2		3		4		5		6		7		8		
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. 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	
Блок 1	Дисциплины (модули)						207	7452	3830,25	1408	1480	428	514,25	3621,75																	
1.О	Обязательная часть						115	4140	2218,75	800	940	192	286,75	1921,25																	
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	68,25		64		4,25	3,75											4	2					
1.О.01	История России	2	1				4	144	116,75	64	32		20,75	27,25	3	2		3	2												
1.О.02	Основы российской государственности			1			2	72	64,5	20	40		4,5	7,5	3,75	2															
1.О.03	Философия	3					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5					3	3											
1.О.04	Иностранный язык	4	1, 2, 3				9	324	213,25		192		21,25	110,75	3	2	3	2	3	2	3	3									
1.О.05	Русский язык и культура речи		2				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75			3	3													
1.О.06	Математика																														
1.О.06.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4															
1.О.06.02	Математический анализ	2	1				10	360	182,75	80	80		22,75	177,25	4	4	6	6													
1.О.06.03	Специальные главы математики	3					3	108	72,5	32	32		8,5	35,5					4	3											
1.О.07	Физика	2, 3					12	432	221	96	48	48	29	211			6	6	6	6											
1.О.08	Химия	2					3	108	72,5	32	16	16	8,5	35,5			4	3													
1.О.09	Цифровые технологии		3	4			6	216	36,75		24		12,75	179,25					1	3	0,5	3									
1.О.10	Начертательная геометрия и инженерная графика																														
1.О.10.01	Начертательная геометрия			1			2	72	36,5	16	16		4,5	35,5	2	2															
1.О.10.02	Инженерная графика			2			2	72	36,5		32		4,5	35,5			2	2													
1.О.10.03	Компьютерная графика			3			3	108	54,5	16	32		6,5	53,5					3	3											
1.О.11	Теоретическая механика	2					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5			3	3													
1.О.12	Сопротивление материалов		3				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75					3	3											
1.О.13	Детали машин		4				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75							3	3									
1.О.14	Метрология, стандартизация и сертификация	4					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5							4	4									
1.О.15	Гидравлика и основы гидропневмосистем		4				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75							3	3									
1.О.16	Материаловедение	4					4	144	74,5	32		32	10,5	69,5							4	4									
1.О.17	Электротехника	3					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5					4	4											
1.О.18	Технологические процессы в машиностроении	1					5	180	92,5	48		32	12,5	87,5	5	5															
1.О.19	Технология механосборочного производства	4					5	180	92,5	48	32		12,5	87,5							5	5									
1.О.20	Проектный практикум		1, 2, 3	4			8	288	145,25		128		17,25	142,75	2	2	2	2	2	2	2	2									
1.О.21	Безопасность жизнедеятельности	7					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5												3	3				
1.О.22	Экономика и управление на предприятии		8				2	72	28,25	12	12		4,25	43,75														2	2		
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						92	3312	1611,50	608	540	236	227,50	1700,50																	
	Элективные дисциплины (модули)						0	0	0	0	0	0	0	0																	
1.Ф.01.00	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.01.01	Адаптивная физическая культура и спорт																														
1.Ф.01.02	Фитнес																														
1.Ф.01.03	Силовые виды спорта	1																													
1.Ф.П0	Профиль						92	3312	1611,50	608	540	236	227,50	1700,50																	
1.Ф.П0.01	Физическая химия	5, 6					6	216	113	48	32	16	17	103								3	3	3	3						
1.Ф.П0.02	Металлургия и электрометаллургия стали	8	7				7	252	112,75	40	16	40	16,75	139,25												3	3	4	4		
1.Ф.П0.03	Теоретические основы литейного производства	5					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5								4	4								
1.Ф.П0.04	Проектный практикум литейных технологий	8	5, 6, 7				8	288	139,25		120		19,25	148,75								2	2	2	2	2	2	2	2		
1.Ф.П0.05	Оборудование и проектирование металлургических и литейных производств	8	7		8		8	288	135,75	60	56		19,75	152,25												5	5	3	3		
1.Ф.П0.06	Технология и оборудование сварочного производства		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75								2	2								
1.Ф.П0.07	Производство отливок из сплавов цветных металлов		7				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75												2	2				

[illegible]


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.					1	2	3	4	5	6	7	8									
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. ат.																	
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

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	207	7452	3830,25	1408	1480	428	514,25	3621,75	26,75	23	32	29	29	29	24,5	27	27	27	24	23	26	26	24	23
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									26		32		32		30		27		29		26		38
Число курсовых проектов																					1		1	
Число курсовых работ																								
Число экзаменов									2		5		4		4		5		3		4		4	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									6		4		5		4		5		5		4		4	

* 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: Гамов П.А.
Пользователь: gamovpa
Дата подписания: 17.06.2025

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