

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.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8										
															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.О.33	Безопасность жизнедеятельности	7					3	108	56,5	32		16		8,5	51,5														3	3		
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						44	1584	844,25	392	248	96	108,25	739,75																		
	Элективные дисциплины (модули)																															
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.ПО	Профиль						44	1584	844,25	392	248	96	108,25	739,75																		
1.Ф.ПО.01	Металлургия и электрометаллургия стали	8	7			7	8	288	159,75	68	32	40	19,75	128,25														5	5	5	3	
1.Ф.ПО.02	Металлургия ферросплавов	7					5	180	92,5	48	32		12,5	87,5													5	5				
1.Ф.ПО.03	Металлургия литейного производства		8				2	72	40,25	24		12	4,25	31,75															3	2		
1.Ф.ПО.04	Технологические основы литейного производства	8	7				6	216	114,75	56	16	28	14,75	101,25													4	4	3	2		
1.Ф.ПО.05	Ресурсосбережение и рециклинг в металлургическом и литейном производстве		8				2	72	40,25	24	12		4,25	31,75															3	2		
1.Ф.ПО.06	Практикум литейных технологий	8	7		7, 8		4	144	80,75		68		12,75	63,25												2	2	3	2			
1.Ф.ПО.07	Основы процессов непрерывной разливки металлов и сплавов		6				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75											3	3						
1.Ф.ПО.08	Электротермия в металлургии		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75								3	3									
1.Ф.ПО.09	Оборудование и проектирование металлургических производств	6	5				5	180	92,75	64	16		12,75	87,25								2	2	3	3							
	Элективные дисциплины (модули)						6	216	114,75	44	56		14,75	101,25																		
1.Ф.ПО.10.01	Компьютерные технологии в литейном производстве		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75															3	2		
1.Ф.ПО.10.02	САПР литейных технологий																															
1.Ф.ПО.11.01	Металлургия чугуна	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5													4	4				
1.Ф.ПО.11.02	Бескоксовая 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.ПО	Профиль						18		96					96																		
2.Ф.ПО.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			6		48					48								6										
2.Ф.ПО.02	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			6			6		24					24											6							
2.Ф.ПО.03	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						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	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									
ФД.04	Инжиниринг технологического оборудования		7				2	72	36,25		32		4,25	35,75													2	2				

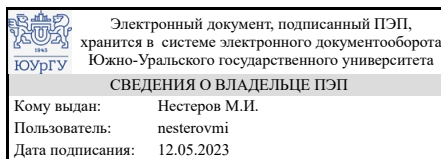
Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам															
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Контакт. раб.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.		1	2	3	4	5	6	7	8								
															3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	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

Сводные данные

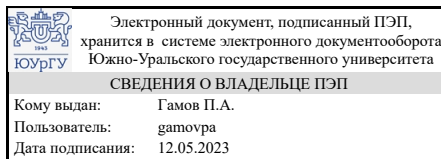
Всего часов теоретического обучения	210	7560	4001,75	1564	1472	460	505,75	3558,25	28	27	29	27	31	30	31	30	24	24	29	27	27	27	26	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									27		33		30		33		24		33		27		33
Число курсовых проектов																						1		1
Число курсовых работ															1		1					1		
Число экзаменов									4		3		5		2		4		4		3		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		5		3		7		4		5		5		5	

* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Начальник УМУ



Заведующий кафедрой



Инспектор УМУ ОПКУД

