


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		V курс												
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.		Конс. и Пром. атт.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
															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
3.П1.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	10					9		25				25																				9	
ФД	Факультативные дисциплины						8	288	49,00	14	16	2	17,00	239,00																				
ФД.01	Художественное литье		7				2	72	12,25	6		2	4,25	59,75												8	2							
ФД.02	Экологически чистые металлургические процессы		6				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75										8	2									
ФД.03	Инжиниринг технологического оборудования		7				2	72	12,25		8		4,25	59,75											8	2								
ФД.04	Термическая обработка чугунов		4				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75						8	2													

Сводные данные


Всего часов теоретического обучения	210	7560	1350,25	374	330	140	506,25	6209,75	100	25	68	17	108	27	72	18	104	26	68	17	104	26	88	22	88	21	44	11
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									25		23		27		21		26		23		26		22		21		26
Число курсовых проектов																										1		
Число курсовых работ																		2										
Число экзаменов									4		1		5		3		2		2		4		5		1		2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		5		2		1		6		4		5		2		6		2	

* 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:	22.05.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Винник Д.А.
Пользователь:	vinnicka
Дата подписания:	22.05.2023

Инспектор УМУ ОПКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Засоба И.Г.
Пользователь:	zasobaig
Дата подписания:	15.05.2023