







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		V курс											
										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
ФД.01	Художественное литье		7				2	72	12,25	6				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	Основы кристаллографии		4				3	108	14,25	4	4			6,25	93,75						8	3												

**Сводные данные**

Всего часов теоретического обучения	210	7560	1380,5	412	322	106	540,5	6179,5	92	23	84	21	92	23	84	21	108	27	60	15	92	23	92	23	80	20	56	14
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									23		27		26		21		27		21		23		23		20		29
Число курсовых проектов																									1		1	
Число курсовых работ																	2								1			
Число экзаменов									4		4		4		3		2		2		3		3		2		2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		3		2		2		7		3		5		4		5		3	

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

Начальник УМУ

 Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета <b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>
Кому выдан: Нестеров М.И. Пользователь: nesterovmi Дата подписания: 16.06.2023

Заведующий кафедрой

 Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета <b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>
Кому выдан: Выдрин А.В. Пользователь: vydrinav Дата подписания: 16.06.2023

Инспектор УМУ ОПКУД

 Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета <b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>
Кому выдан: Засоба И.Г. Пользователь: zasobaig Дата подписания: 16.06.2023