

УЧТВЕРЖДАЮ:

И.о. ректора/проректор

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Савельева И.П.
Пользователь:	savelevaip
Дата подписания:	24.05.2023

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Политехнический институт

Выпускающая кафедра:

Материаловедение и физико-химия материалов

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **5 лет**

Форма обучения: **заочная**

на базе среднего общего образования

Профиль: Металловедение и термическая обработка металлов

Язык обучения: **Русский**

Прием 2022/23 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО			
	29 IX - 5 X					27 X - 2 XI				29 XII - 4 I				26 I - 1 II				23 II - 1 III				30 III - 5 IV				27 IV - 3 V				28 VI - 5 VII				27 VII - 1 VIII																								
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	2	9	16	23									
I									2	2												2	2	2	2	7	7													2	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	31	9	4		8	52	
II						2	2										2	2	2	2	7	7																			2	2	2	4	4	7	7	7	7	7	7	7	30	10	2		10	52
III			2	2																			2	2	2	2	7	7													2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	31	9	4		8	52
IV						2	2	2															2	2	2	2	7	7	2	2	2	2	7	7							2	2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	32	10			10	52
V				2	2												2	2	2	2	7	7	4	4	4	4															2	2	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	26	8	4	6	8	52
																																									150	46	14	6	44	260												

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Теоретическое обучение
- 1 НИР
- 2 Промежуточная аттестация
- 3 Учебная практика
- 4 Производственная практика
- 5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- 6 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
- 7 Каникулы
- 8 Учебная практика (распр.)
- 9 Производственная практика (распр.)
- 10 Научно-исследовательская практика
- * 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					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс												
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Всего СРС	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.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																				

Сводные данные


Всего часов теоретического обучения	210	7560	1355,75	412	332	108	503,75	6204,25	100	25	68	17	108	27	72	18	92	23	88	21	116	29	84	21	76	17	48	12
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									25		23		27		21		23		27		29		21		17		27
Число курсовых проектов																												1
Число курсовых работ																	2											
Число экзаменов									4	1		5	3		1		2		5		4		1		2			
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4	5		2	1		6		5		5		3		4		1		1	

* 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:	vinnikda
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:	19.05.2023