

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 2023/24 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	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	7	7	7	7	7	7	31	9	4		8	52
II					2	2	4	4									2	2	2	2	7	7											2	2	2						7	7	7	7	7	7	7	7	31	9	2		10	52	
III			2	2																	2	2	2	2	7	7							2	2	2	4	4	4	7	7	7	7	7	7	31	9	4		8	52					
IV					2	2	2																		2	2	2	7	7								2	2	2	7	7	7	7	7	32	10			10	52					
V				2	2									2	2	2	2	7	7	4	4	4	4	4	4									2	2	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	26	8	4	6	8	52				
																																									151	45	14	6	44	260									

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | | |
|---|-----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Теоретическое обучение | <input type="checkbox"/> 6 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| <input type="checkbox"/> 1 НИР | <input type="checkbox"/> 7 | Каникулы |
| <input type="checkbox"/> 2 Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> 8 | Учебная практика (распр.) |
| <input type="checkbox"/> 3 Учебная практика | <input type="checkbox"/> 9 | Производственная практика (распр.) |
| <input type="checkbox"/> 4 Производственная практика | <input type="checkbox"/> 10 | Научно-исследовательская практика |
| <input type="checkbox"/> 5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | <input type="checkbox"/> * | Предаттестационные консультации |

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 02.06.2020
приказом Минобрнауки России № 702

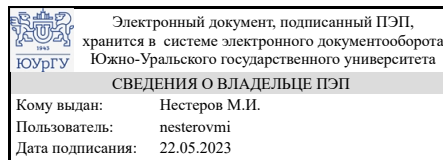
Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час					Распределение по курсам и семестрам																					
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Контакт. раб.	Из них				Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс											
										Лекции	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.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

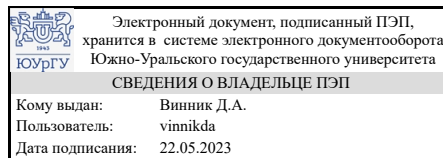
Всего часов теоретического обучения	210	7560	1387	430	310	108	539	6173	96	24	72	18	84	21	76	19	92	23	76	19	116	29	84	21	92	21	60	15
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	243									24		24		24		19		23		25		29		21		21		30
Число курсовых проектов																												1
Число курсовых работ																	2		1									
Число экзаменов									4		3		4		3		1		3		4		3		2		2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		3		1		2		6		3		6		4		4		2	

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

Начальник УМУ



Заведующий кафедрой



Инспектор УМУ ОПКУД

