

**УЧТВЕРЖДАЮ:**

И.о. ректора/проректор

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота ЮУрГУ Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Потанова М.В.  
 Пользователь: rotarovamv  
 Дата подписания: 16.08.2024

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы  
 по направлению подготовки: **22.04.02 Металлургия**

**Политехнический институт**

Выпускающая кафедра:

**Материаловедение и физико-химия материалов**

Уровень образования: **магистратура**

Срок обучения: **2 года, 6 мес.**

Форма обучения: **заочная**

*на базе высшего образования*

Язык обучения: **Русский**

**Профиль: Металловедение и термическая обработка металлов**

Прием 2024/25 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	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	2	9	16	23															
I					2	2															2	2	2	2	7	7	3	3									2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	29	8	6		9	52
II				2	2	4	4	4									2	2	2	2	2	7	7										4	4	4	4	2	2	2						7	7	7	7	7	7	7	7	25	9	8		10	52
III				2	2	4	4				2	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	7	7	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	3	6	6	3	26							
																																													62	20	20	6	22	130								

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 24.04.2018 приказом Минобрнауки России № 308



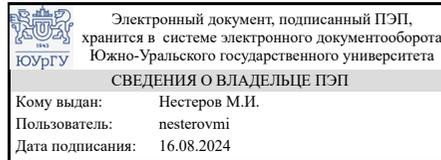
Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам										
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Контакт. раб.	Из них					Всего СРС	I курс			II курс				III курс		
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Контр.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

**Сводные данные**

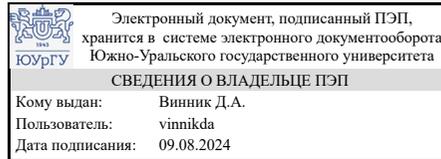
Всего часов теоретического обучения	81	2916	525,5	130	144	46	205,5	2390,5	96	24	68	18	68	17	64	16	24	6
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	120									24		27		23		22		24
Число курсовых проектов															1			
Число курсовых работ											1		1				1	
Число экзаменов									4		4		3		4			
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									2		1		2		1			2

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

Начальник УМУ



Заведующий кафедрой



Инспектор УМУ ОПКУД

