

**УТВЕРЖДАЮ:**

## Ректор/проректор



Электронный документ, подписанный ПЭП,  
нится в системе электронного документооборота  
Чкало-Уральского государственного университета

Кому выдан: Петанова М.В.

Кому выдан: Поганова М.  
Приложение: котаражами

Пользователь: ротаровали  
П. 23.05.2025

Дата подписания: 23.05.2025

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

Филиал г. Златоуст Техника и технологии

#### Выпускающая кафедра:

Техника и технологии производства материалов

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

на базе следнего общего образования

Язык обучения: **Русский**

## Прием 2024/25 уч. года

## **1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

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

## ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Теоретическое обучение
  - НИР
  - Промежуточная аттестация
  - Учебная практика
  - Производственная практика
  - 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
  - \* Преддаттестационные 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.		Из них				I курс			II курс			III курс			IV курс										
								Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8										
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	
ФД	<b>Факультативные дисциплины</b>						6	216	108,50	32	32	32	12,50	107,50																	
ФД.01	Экологически чистые металлургические процессы						3	108	54,25	16	32		6,25	53,75													3	3			
ФД.02	Инжиниринг технологического оборудования						3	108	54,25	16		32	6,25	53,75													3	3			

**Сводные данные**

Всего часов теоретического обучения	210	7560	3973,75	1628	1276	552	517,75	3586,25	31,7 5	28	27	25	28	28	25,5	28	30	30	30	27	25	31	30	21	16			
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию		240								28	31	28		31		30	30	30	30	31	31	30	30		31			
Число курсовых проектов																							1	1				
Число курсовых работ																							1	1				
Число экзаменов										4	4	5	3	4	2	4	3	4	6	6	7	1			3			
Число зачетов, в том числе диф.зачетов										6	3	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	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: 21.05.2025

**Заведующий кафедрой**

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

**СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП**

Кому выдан: Чуманов И.В.  
Пользователь: chumanoviv  
Дата подписания: 20.05.2025

**Инспектор УМУ ОПКУД**

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

**СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП**

Кому выдан: Блинова Н.В.  
Пользователь: blinovanv  
Дата подписания: 19.05.2025