

**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:	15.09.2023

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**

**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 среднего общего образования*

Язык обучения: **Русский**

**Профиль: Электрометаллургия стали**

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	3	10	17	24	1	8	15	22	11	18	25	5	12	19	2	9	16	8	15	22	2	9	16	23	6	13	20	12	19	26	2	9	16	23													
I																	*	*	7	2	2	2	7													*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	36	5	4		7	52	
II																	*	*	7	2	2	2	7													*	*	2	2	3	3	7	7	7	7	7	36	5	2		9	52		
III																	*	*	7	2	2	2	7													*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	36	5	4		7	52	
IV																	*	*	7	2	2	2	7	4	4	4	4									2	2	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	30	5	4	6	7	52	
																																									138	20	14	6	30	208								

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	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
									Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Комп. и Прогр. арг.		1	2	3	4	5	6	7	8								
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	12	3Е		
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
3.П0.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25					25																9
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>						<b>6</b>	<b>216</b>	<b>108,50</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>12,50</b>	<b>107,50</b>																
ФД.01	Экологически чистые металлургические процессы		6				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75												3	3			
ФД.02	Инжиниринг технологического оборудования		7				3	108	54,25	16		32	6,25	53,75														3	3	

**Сводные данные**

Всего часов теоретического обучения	210	7560	4011,5	1644	1300	552	515,5	3548,5	29,7 5	26	28	26	28	28	29	29	30	30	27	25	31	30	21	16
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									26		32		28		32		30		31		30		31
Число курсовых проектов																					1		1	
Число курсовых работ														1		1								
Число экзаменов									3		4		5		3		4		2		4		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									6		4		4		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
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Нестеров М.И.
Пользователь:	nesterovmi
Дата подписания:	15.09.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Чуманов И.В.
Пользователь:	chumanoviv
Дата подписания:	28.08.2023

Инспектор УМУ ОПКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Макарова Г.Е.
Пользователь:	makarogave
Дата подписания:	22.08.2023