

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

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

Филиал Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "ЮУрГУ (НИУ)" в г.Златоусте

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УУ

Нестеров М.И.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Филиал г. Златоуст: Филиал г. Златоуст Техника и технологии

Выпускающая кафедра:

Техника и технологии производства материалов

Профиль: Теория и прогрессивные технологии электросталеплавильного производства

Уровень образования **Магистратура**

Срок обучения: 2 года, 6 мес.

Форма обучения: заочная

на базе высшего образования

Прием 2019/20 уч.года

Группы: ФТТ-330;

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

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 | 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

ТТТТиТПМ\2,5 года\22.04.02\заочная\2019/20 уч.год																									
Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	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.	Конс.и пром.атт.		1	2	3	4	5					
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
2.Ф.М1.02	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ТиТПМ			3,4,5			18		72				72						3,0		9,0			6,0
2.Ф.М1.03	Производственная практика, преддипломная практика	ТиТПМ			5			6		24				24											6,0
Блок 3	Государственная итоговая аттестация							9	40							40									
3.М1	Профиль							9	40							40									
3.М1.01	Выпускная квалификационная работа магистра	ТиТПМ	5					9		40				40											9,0
ФД	Факультативные дисциплины							6	216	36,50	8	16		12,50	179,50										
ФД 01	Оборудование и технология физико-химических исследований металлических и шлаковых расплавов	ТиТПМ		3				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75					12	3,0				
ФД 02	Производство современных материалов с прогнозируемыми свойствами	ТиТПМ		4				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75						12	3,0			

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	81	2916	527,75	104	212	8	203,75	2388,25	88	22	92	23	88	22	44	11	12	3
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	120									22		26		25		23		24
Число курсовых проектов																		
Число курсовых работ									1				2		1			
Число экзаменов									4		2		4		3		1	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									3		5		2		1			

* без факультативных дисциплин

Зав. кафедрой ТиТПМ _____ И. В. Чуманов

Исполнитель _____

Начальник ОПКУД _____ А. В. Постникова

Старший инспектор ОПКУД _____

Перечень факультативов элитной подготовки ежегодно утверждается приказом ректора