

**УЧТВЕРЖДАЮ:**

И.о. ректора/проректор

|   |   |
|---|---|
|  | Электронный документ, подписанный ПЭП,<br>хранится в системе электронного документооборота<br>Южно-Уральского государственного университета |
|   | СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП  |
| Кому выдан:   | Савельева И.П.  |
| Пользователь:   | savelevaip  |
| Дата подписания:  | 17.05.2023  |

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:

**Пирометаллургические и литейные технологии**

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **4 года**

Форма обучения: **очная**

*на базе среднего общего образования*

**Профиль: Metallургические технологии**

Язык обучения: **Русский**

Прием 2021/22 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 | 7 | 7             |   |   |    |             |   |    |    |               |    |    |    |                 | * | *  | 2  | 2    | 3  | 3  | 3 | 3    | 7   | 7  | 7  | 7      | 36 | 5   | 4 |                        | 7                        | 52       |                     |          |       |
| II   |             |   |    |    |             |    |    |   |              |    |    |   | *           | *  | 7  | 2 | 2             | 2  | 2 | 7 |               |   |   |    |             |   |    |    |               |    |    |    |                 | * | *  | 2  | 2    | 3  | 3  | 7 | 7    | 7   | 7  | 7  | 7      | 36 | 5   | 2 |                        | 9                        | 52       |                     |          |       |
| III  |             |   |    |    |             |    |    |   |              |    |    |   | *           | *  | 7  | 2 | 2             | 2  | 2 | 7 |               |   |   |    |             |   |    |    |               |    |    |    |                 | * | *  | 2  | 2    | 4  | 4  | 4 | 4    | 7   | 7  | 7  | 7      | 36 | 5   | 4 |                        | 7                        | 52       |                     |          |       |
| IV   |             |   |    |    |             |    |    |   |              |    |    |   | *           | *  | 7  | 2 | 2             | 7  |   |   |               |   |   |    |             |   |    |    |               | 2  | 2  | 4  | 4               | 4 | 4  | 6  | 6    | 6  | 6  | 6 | 7    | 7   | 7  | 7  | 7      | 30 | 4   | 4 | 6                      | 8                        | 52       |                     |          |       |
|      |             |   |    |    |             |    |    |   |              |    |    |   |             |    |    |   |               |    |   |   |               |   |   |    |             |   |    |    |               |    |    |    |                 |   |    |    |      |    |    |   |      | 138 | 19 | 14 | 6      | 31 | 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





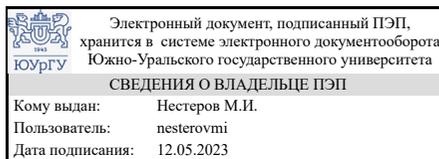
| Цикл № п/п | Название дисциплины | Распределение по семестрам |      |            |       |       | ВСЕГО ЗЕ | Объем работы студентов, час |               |        |          |           |                     |           | Распределение по курсам и семестрам |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |
|------------|---------------------|----------------------------|------|------------|-------|-------|----------|-----------------------------|---------------|--------|----------|-----------|---------------------|-----------|-------------------------------------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|
|            |                     | Экз.                       | Зач. | Диф. зачет | К. П. | К. Р. |          | Всего                       | Контакт. раб. | Из них |          |           |                     | Всего СРС | I курс                              |    |    |    | II курс |    |    |    | III курс |    |    |    | IV курс |    |    |    |
|            |                     |                            |      |            |       |       |          |                             |               | Лекции | Практика | Лаб. раб. | Конс. и Прогр. атт. |           | 1                                   | 2  | 3  | 4  | 5       | 6  | 7  | 8  |          |    |    |    |         |    |    |    |
|            |                     |                            |      |            |       |       |          |                             |               |        |          |           |                     |           | 3Е                                  | 3Е | 3Е | 3Е | 3Е      | 3Е | 3Е | 3Е | 3Е       | 3Е | 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 |

**Сводные данные**

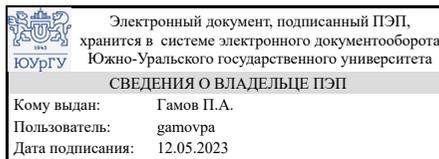
|  |     |      |         |      |      |     |        |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--|-----|------|---------|------|------|-----|--------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Всего часов теоретического обучения              | 210 | 7560 | 4033,75 | 1564 | 1480 | 484 | 505,75 | 3526,25 | 28 | 27 | 29 | 27 | 32 | 30 | 29 | 27 | 27 | 27 | 29 | 27 | 27 | 27 | 26 | 18 |
| Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию | 240 |      |         |      |      |     |        |         |    | 27 |    | 33 |    | 30 |    | 30 |    | 27 |    | 33 |    | 1  |    | 1  |
| Число курсовых проектов                          |     |      |         |      |      |     |        |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Число курсовых работ                             |     |      |         |      |      |     |        |         |    |    |    |    |    |    | 1  |    | 1  |    |    |    |    | 1  |    |    |
| Число экзаменов                                  |     |      |         |      |      |     |        |         | 4  |    | 3  |    | 5  |    | 2  |    | 4  |    | 4  |    | 3  |    | 3  |    |
| Число зачетов, в том числе диф.зачетов           |     |      |         |      |      |     |        |         | 4  |    | 5  |    | 3  |    | 6  |    | 5  |    | 5  |    | 5  |    | 5  |    |

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

Начальник УМУ



Заведующий кафедрой



Инспектор УМУ ОПКУД

