

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Директор ИФХТиМ  
Мацулевич Ж.В.

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

« 18 » июня 2024 г.

## ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ФТД.3 «Специальные способы литья»

\_\_\_\_\_ (индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

для подготовки \_\_\_\_\_ магистров

Направление подготовки: 22.04.02 «Металлургия»

\_\_\_\_\_ (код и направление подготовки, специальности)

Направленность: программа «Металлургические процессы и ресурсосбережение»

\_\_\_\_\_ (наименование профиля, программы магистратуры, специализации)

Форма обучения: заочная Год начала подготовки: 2024

\_\_\_\_\_ (очная, очно-заочная, заочная)

Курс 2

Семестр -

В рабочую программу вносятся следующие изменения (на 2024 год начала подготовки):  
для изучения дисциплины «Специальные способы литья» вносятся изменения в программное обеспечение: КОМПАС, LVMFlow; Fidesys; MS Excel.

Разработчик (и): Маслов К.А., к.т.н., доцент

\_\_\_\_\_ (ФИО, ученая степень, ученое звание)

« 06 » июня 2024 г.

### Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «Металлургические технологии и оборудование»

\_\_\_\_\_ протокол № 12 от « 10 » июня 2024 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ д.т.н., профессор

\_\_\_\_\_ (учёная степень, учёное звание)

\_\_\_\_\_ Леушин И.О.

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

### Лист актуализации принят на хранение

Зав. выпускающей кафедрой МТО

\_\_\_\_\_ Леушин И.О.

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

« 18 » июня 2024 г.

Методический отдел УМУ:

\_\_\_\_\_ Булгакова Н.Р.

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.