

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИФХТиМ
Мацулевич Ж.В.

(подпись)

(расшифровка подписи)

« 20 » июня 2023 г.

**ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ОД.1 «Инновационные литейно-металлургические технологии»**

(индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

для подготовки магистров

Направление подготовки: 22.04.02 «Металлургия»

(код и направление подготовки, специальности)

Направленность: профиль «Инноватика и предпринимательство в металлургии»

(наименование профиля, программы магистратуры, специализации)

Форма обучения: очная Год начала подготовки: 2021, 2023

(очная, очно-заочная, заочная)

Курс 2 Семестр 3

В рабочую программу вносятся следующие изменения на 2021, 2023 гг. начала подготовки:

1) Пункт 9 «Материально-техническое обеспечение, необходимое для осуществления образовательного процесса по дисциплине» дополнить следующими оборудованием и приборами:

3D-принтер Intamsys Funmat HT a.3204

3D-принтер Picasso Designer a.3204

3D-сканер Roland LPX-60DS a.3204

Лазерный станок Kimian Ruida 6040 a.3204

Фрезерный 4-х осевой ЧПУ станок AMAN 4060 a.3204

Разработчик (и): Леушина Л.И., к.т.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

« 07 » июня 2023 г.

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

протокол № 14 от « 14 » июня 2023 г.

Зав. кафедрой д.т.н., профессор

(учёная степень, учёное звание)

(подпись)

Леушин И.О.

(ФИО)

Лист актуализации принят на хранение:

Зав. выпускающей кафедрой МТО

(подпись)

Леушин И.О.

(ФИО)

« _____ » _____ 2023 г.

Методический отдел УМУ:

(подпись)

Булгакова Н.Р.

(ФИО)

« _____ » _____ 2023 г.