

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИФХТиМ
Мацулевич Ж.В.

(подпись)

(расшифровка подписи)

« 18 » июня 2024 г.

**ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.5.1 «Модернизация металлургических производств»**

(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: очная Год начала подготовки: 2024

(очная, очно-заочная, заочная)

Курс 1 Семестр 1,2

В рабочую программу вносятся следующие изменения (2024 год начала подготовки):

1) Пункт 7.3 «Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства необходимого для освоения дисциплины» таблица 7.2 – «Программное обеспечение» дополнить следующим программным обеспечением:

Программное обеспечение, используемое в университете на договорной основе
1
КОМПАС-3D v22

Разработчик (и): Марков А.И., к.т.н., старший преподаватель

(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)

(подпись)

Леушин И.О.

(ФИО)

Лист актуализации принят на хранение

Зав. выпускающей кафедрой МТО

(подпись)

Леушин И.О.

(ФИО)

« 18 » июня 2024 г.

Методический отдел УМУ:

(подпись)

Булгакова Н.Р.

(ФИО)

« _____ » _____ 2024 г.