

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИФХТиМ
Мапулевич Ж.В.

(подпись)

(расшифровка подписи)

« 15 » июня 2022 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: профиль «Металлургические процессы и ресурсосбережение»
(наименование профиля, программы магистратуры, специализации)

Форма обучения: очная Год начала подготовки: 2022
(очная, очно-заочная, заочная)

Курс 1 Семестр 1

В рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована для 2022 г. начала подготовки.

Разработчик (и): Чувагин Н.Ф., к.т.н., доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

« 07 » июня 2022 г.

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

протокол № 12 от « 07 » июня 2022 г.

Зав. кафедрой д.т.н., профессор Леушин И.О.
(учёная степень, учёное звание) (подпись) (ФИО)

Лист актуализации принят на хранение:

Зав. выпускающей кафедрой МТО Леушин И.О.
(подпись) (ФИО)

« ____ » ____ 2022 г.

Методический отдел УМУ: Булгакова Н.Р.
(подпись) (ФИО)

« ____ » ____ 2022 г.