

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИФХТиМ
Мапулевич Ж.В.

(подпись)

(расшифровка подписи)

« ____ » _____ 2022 г.

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ОД.5 Ресурсосбережение в металлургии

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

Курс _____ 2 _____ Семестр _____ 4 _____

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

Разработчик (и): _____ Грачев А.Н., 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.