

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИФХТиМ
Мацулевич Ж.В.

(подпись)

(расшифровка подписи)

« _____ » _____ июня 2024 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: программа «Металлургические процессы и ресурсосбережение»
(наименование профиля, программы магистратуры, специализации)

Форма обучения: _____ очная _____ Год начала подготовки: 2024
(очная, очно-заочная, заочная)

Курс 1 _____ Семестр 2 _____

В рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована для 2024 г. начала подготовки.

Разработчик (и): Грачев А.Н., 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 _____ Леушин И.О.
(учёная степень, учёное звание) (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.