

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИФХТиМ
Мацулевич Ж.В.

(подпись)

(расшифровка подписи)

« 18 » июня 2024 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: программа «Металлургические процессы и ресурсосбережение»

(наименование профиля, программы магистратуры, специализации)

Форма обучения: очная Год начала подготовки: 2024

(очная, очно-заочная, заочная)

Курс 2 Семестр _____

В рабочую программу вносятся следующие изменения на 2023, 2024 гг. начала подготовки:

1. Пункт 6.2 «Справочно-библиографическая литература» дополнить следующими источниками:

- Клименков, С.С. Инновационные технологии в машиностроении / С.С. Клименков, В.В. Рубаник. – Минск: Изд-во «Беларуская навука», 2021. – 404с.

- Муртазаева, Р.Н. Научные основы инновационных технологий / Р.Н. Муртазаева. – Волгоград: Изд-во «Волгоградский государственный аграрный университет», 2019. – 156с.

Разработчик (и): Рябова Л.И., 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

(учёная степень, учёное звание)

Леушин И.О.

(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.