

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИФХТиМ
Мацулевич Ж.В.

(подпись)

(расшифровка подписи)

« 15 » июня 2022 г.

**ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.2.2 «Экология литейного производства»**

(индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

для подготовки бакалавров

Направление подготовки: 22.03.02 «Металлургия»

(код и направление подготовки, специальности)

Направленность: профиль «Процессы и агрегаты металлургии»

(наименование профиля, программы магистратуры, специализации)

Форма обучения: заочная Год начала подготовки: 2019, 2020, 2021, 2022

(очная, очно-заочная, заочная)

Курс 4 Семестр _____

В рабочую программу вносятся следующие изменения на 2019, 2020, 2021, 2022 г. начала подготовки:

1) Пункт 9 «Материально-техническое обеспечение, необходимое для осуществления образовательного процесса по дисциплине» дополнить следующими оборудованием и приборами:

- газоанализатор KANE QUINTOX KM106 (ауд. 3205);
- газоанализатор АНКAT-7664М (ауд. 3205);
- газоанализатор КОЛИОН-1В-02 (ауд. 3205);
- тепловизор TESTO 875-1 (ауд. 3205).

Разработчик (и): Леушина Л.И., 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

(ученая степень, ученое звание)

(подпись)

Леушин И.О.

(ФИО)

Лист актуализации принят на хранение:

Зав. выпускающей кафедрой МТО _____

(подпись)

Леушин И.О.

(ФИО)

« _____ » _____ 2022 г.

Методический отдел УМУ: _____

(подпись)

Булгакова Н.Р.

(ФИО)

« _____ » _____ 2022 г.