

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Директор ИФХТМ  
Мацулевич Ж.В.

(подпись)

(расшифровка подписи)

« 20 » июня 2023 г.

**ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
Б1.В.ДВ.5.2 «Логистика в металлургии»**

(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: 2023

(очная, очно-заочная, заочная)

Курсы 4, 5 Семестр \_\_\_\_\_

В рабочую программу вносятся следующие изменения (2023 год начала подготовки):

1) Пункт 6.1 «Учебная литература, печатные издания библиотечного фонда» дополнить следующими изданиями:

№пп	Наименование издания	Кол-во в библиотеке
1	Фёдоров Л.С. Общий курс транспортной логистики: учеб. пособие / Л.С. Фёдоров, В.А. Персианов, И.Б. Мухаметдинов; Под ред. Л.С. Фёдорова. - М.: КНОРУС, 2018. - 309 с.	1
2	Рачковская И.А. Логистика: учеб. пособие / И.А. Рачковская. - М.: Проспект, 2018. - 220 с.	1

Разработчик (и): Леушина Л.И., к.т.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

« 07 » июня 2023 г.

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

протокол № 14 от « 14 » июня 2023 г.

Зав. кафедрой д.т.н., профессор

(учёная степень, учёное звание)

(подпись)

Леушин И.О.

(ФИО)

**Лист актуализации принят на хранение**

Зав. выпускающей кафедрой МТО

(подпись)

Леушин И.О.

(ФИО)

« \_\_\_\_\_ » июня 2023 г.

Методический отдел УМУ:

(подпись)

Булгакова Н.Р.

(ФИО)

« \_\_\_\_\_ » 2023 г.

