

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИФХТиМ
Мацулевич Ж.В.

(подпись)

(расшифровка подписи)

« 15 » июня 2022 г.

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.1.2 «Трубное производство»

(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 профилей, программы магистратуры, специализации)

Форма обучения: заочная Год начала подготовки: 2022

(очная, очно-заочная, заочная)

Курс 5 Семестр 9

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

Разработчик (и): Ларин М.А., к.т.н., доцент

(ФИО, учennaya 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.

(ученая 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.