

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института ИПТМ

\_\_\_\_\_ С.А. Манцеров

“ ” \_\_\_\_\_ 2025 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины**

**«Б.1Б.14. Химия»**

индекс по учебному плану, наименование

для подготовки бакалавров/ специалистов/ магистров

Направление: {шифр – название} 15.03.01

«Машиностроение»\_

Направленность: «Оборудование и технология сварочного производства» \_\_\_\_\_

Форма обучения очная \_\_\_\_\_

Год начала подготовки: 2025 \_\_\_\_\_

Курс 2 \_\_\_\_\_

Семестр 3 \_\_\_\_\_

а) В рабочую программу 2025 г. не вносятся изменения. Программа 2023 г. актуализирована для 2025 г. начала подготовки.

б) В рабочую программу вносятся следующие изменения (указать на какой год начала подготовки):

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....

Разработчик (и): В.К. Османов, д.х.н., профессор \_\_\_\_\_

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«10» марта 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ПБЭ и Х

\_\_\_\_\_ протокол № 5 от «13» марта 2025 г.

Заведующий кафедрой ПБЭ иХ \_\_\_\_\_ В.И. Наумов

**Лист актуализации принят на хранение:**

Заведующий выпускающей кафедрой МТК \_\_\_\_\_ Кузнецов С.В.

«\_ \_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_ « » \_\_\_\_\_ 2025 г.