

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 и Х В.И. Наумов

**Лист актуализации принят на хранение:**

Заведующий выпускающей кафедрой МТК Кузнецов С.В.

«\_ \_» 2025 г.

Методический отдел УМУ: « » 2025 г.