

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИПТМ

подпись
С.А. Манцеров
ФИО
“18” 02. 2025 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины
Б1.Б.21 «Основы научных исследований»**

для подготовки бакалавров

Направление: 15.03.01 «Машиностроение»

Направленность: Оборудование и технология сварочного производства

Форма обучения заочная (ИПТМ)

Год начала подготовки: 2025

Курс 4, семестр 8

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

Разработчик (и): Шачков А.С., к.т.н., доцент

«18» 02. 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
«Машиностроительные технологические комплексы» протокол № 4 от «17» февраля 2025 г.

Заведующий кафедрой Кузнецов Сергей Викторович

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой МТК _____ «18» 02. 2025 г.

Методический отдел УМУ: _____ «26» 02. 2025 г.