

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ИПТМ

\_\_\_\_\_  
подпись  
“18” 02. 2025 г.

С.А. Манцеров  
ФИО

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины  
Б1.Б.27 «Основы научных исследований»**

для подготовки бакалавров

Направление: 15.03.01 «Машиностроение»

Направленность: Оборудование и технология сварочного производства

Форма обучения очная

Год начала подготовки: 2025

Курс 3, семестр 5

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.