

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института ИФХТиМ  
\_\_\_\_\_  
Мацулевич Ж.В.  
“\_18\_”\_11\_\_\_\_\_2024 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины**  
**«Б1.Б.28. Экология»**  
индекс по учебному плану, наименование

для подготовки бакалавров

Направление: 19.03.01 «Биотехнология»

Направленность: «Общая и прикладная биотехнология»

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2025 г.

Курс 1

Семестр 1

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

Разработчик (и): Смирнова В.М., к.т.н., доцент  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«10»\_11\_\_2024 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ПБЭиХ протокол № 2-1 от «11.11 2024г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_Наумов В.И.

**Лист актуализации принят на хранение:**

Заведующий выпускающей кафедрой *ПБЭиХ* \_\_\_\_\_Наумов В.И.

\_«11»\_11\_\_2024\_г.

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_ «\_11\_»\_11\_\_2024 г.