

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института ФХТиМ

«21» мая 2024 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины**  
**Б1.Б.29 «Коллоидная химия»**

для подготовки бакалавров/ специалистов/ магистров

Направление: 18.03.01 «Химическая технология»

Направленность: «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»

Форма обучения: заочная

Год начала подготовки: 2024

Курс 4

Семестр 8

В рабочую программу 2021 года вносятся следующие изменения:

1) в таблице 8 п. 7.2 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем заменить лицензию Dr.Web (с/н S684-LRQ5-U7NH-BE97 от 11.05.22) на Dr.Web (с/н ZNFC-CR5D-5U3U-JKGP от 20.05.2024).

Разработчик(и): Комова Елена Павловна, к.х.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«17» апреля 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «Нанотехнологии и биотехнологии» протокол № 7 от «17» апреля 2024 г.

Заведующий кафедрой НиБ

к.х.н., доцент

\_\_\_\_\_/А.А. Калинина/

**Лист актуализации принят на хранение:**

Заведующий выпускающей кафедрой «Технология электрохимических производств и химии органических веществ»

к.т.н., доцент

\_\_\_\_\_/Е.Г. Ивашкин/

«17» апреля 2024 г.

Методический отдел УМУ:

Начальник МО

\_\_\_\_\_/Н.Р. Булгакова/

«28» мая 2024 г.