Документ подписан электронной подписью в системе электронного документооборота НГТУ им. Р.Е. Алексеева
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат 6e466def73b388c262d1fef93a6e3720
Владелец Ивашкин Евгений Геннадьевич
Действителен с 04.02.26 по 30.04.27

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института ФХТиМ

_____

«16» мая 2023 г.

Лист актуализации рабочей программы дисциплины
Б1.Б.10 «Коллоидная химия»

для подготовки бакалавров/ специалистов/ магистров

Направление: 19.03.01 «Биотехнология»

Направленность: «Общая и прикладная биотехнология»

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2023

Курс 4

Семестр 7

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 H365-W77K-B5HP-N346 от 31.05.2021) на Dr.Web (с/н GMN9-DSLH-G4U1-LW6H от 11.05.23).

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

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«11» мая 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «Нанотехнологии и биотехнологии» протокол № 7 от «11» мая 2023 г.

Заведующий кафедрой НиБ

к.х.н., доцент _____/А.А. Калинина/

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой «Нанотехнологии и биотехнологии»

к.х.н., доцент _____/А.А. Калинина/

«11» мая 2023 г.

Методический отдел УМУ:

Начальник МО _____/Н.Р. Булгакова/

«18» мая 2023 г.