

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института ФХТиМ

«21» мая 2024 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины
Б1.В.ОД.7.3 Экологическая биотехнология**

для подготовки бакалавров/ специалистов/ магистров

Направление: 19.04.01 «Биотехнология»

Направленность: «Промышленная биотехнология и биоинженерия»

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2024

Курс 2

Семестр 3

В рабочую программу 2023 года вносятся следующие изменения:

1) в таблице 8 п. 7.2 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем заменить лицензию Dr.Web (с/н GMN9-DSLH-G4U1-LW6H от 11.05.23) на Dr.Web (с/н ZNFC-CR5D-5U3U-JKGP от 20.05.2024).

2) п. 6.3.1 Методические указания, разработанные преподавателями дополнить

3.2. Кузина О.В., Калинина А.А., Плескова С.Н. Морфология грибов: учебно-метод. пособие для студентов. - Н. Новгород: НГТУ, 2024. – 25 с.

Разработчик(и): Кузина Ольга Владимировна, к.б.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

Смирнов Василий Филиппович, д.б.н., профессор

(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 «Нанотехнологии и биотехнологии»

к.х.н., доцент

_____/А.А. Калинина/

«17» апреля 2024 г.

Методический отдел УМУ:

Начальник МО

_____/Н.Р. Булгакова/

«28» мая 2024 г.