

## ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ (АКТУАЛИЗАЦИИ) РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2026 /2027 учебный год по дисциплине  
Б1.О.16 «Физическая и коллоидная химия» по направлению подготовки  
19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья».

В рабочую программу дисциплины внесены следующие изменения:

### 1. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

ЭБС «Издательства Лань»

Коллекция «Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов»

ООО «Издательство Лань».

Государственный контракт № 002/2026-44ФЗ от 14.05.26г сроком на 1 год  
<http://e.lanbook.com/>

\*Сетевая электронная библиотека

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ НВ-164 от 17.12.2019 г. – бессрочный

<http://e.lanbook.com/>

<http://seb.e.lanbook.com/>

\*ЭБС «Университетская библиотека online». Базовая часть

ООО «Некс Медиа»

Государственный контракт № 57-04/2026 от 14.05.26г сроком на 1 год

<http://biblioclub.ru>

\*Научная электронная библиотека e-LIBRARY.RU (SCIENCE INDEX)

ООО Научная электронная библиотека.

Лицензионный договор № SIO-2114/2026 от 15.05.2026 сроком на 1 год

<http://elibrary.ru>

\*Сертификат ИТС ПО САБ ИРБИС64+

ООО «Эй Ви Ди-Систем»

Договор № А-12933 от 12.04.2024 г.

\*Антиплагиат.ВУЗ 5.0

Модуль поиска «Объединенная коллекция 2020»

АО «Антиплагиат»

Государственный контракт № 12305 от 14.05.2026 г. сроком на 1 год

\*Консультант Плюс по КБР

Контракт №304 - 26/030 от 12.01.2026 г. сроком до 31.12.2026 г.

### 2) Учебники, учебные пособия

1. Бондарева, Л. П. Физическая и коллоидная химия (Теория и практика) : учебное пособие : в 2 частях / Л. П. Бондарева, Т. В. Мастюкова. — 2-е изд., исп. и доп. — Воронеж : ВГУИТ, 2024 — Часть 1 — 2024. — 231 с. — ISBN 978-5-00032-705-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/461309> (дата обращения: 10.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Бондарева, Л. П. Физическая и коллоидная химия (Теория и практика) : учебное пособие : в 2 частях / Л. П. Бондарева, Т. В. Мастюкова. — 2-е изд., исп. и доп. — Воронеж : ВГУИТ, 2024 — Часть 2 — 2024. — 144 с. — ISBN 978-5-00032-704-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/461312> (дата обращения: 10.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Преподаватель, профессор



Р.М. Кумыков

Дополнения и изменения в рабочую программу дисциплины рассмотрены и  
утверждены на заседании кафедры от «25 » мая 2026г. Протокол №10

Зав. кафедрой, профессор



А.С. Джабоева

