

## АННОТАЦИЯ

### дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

#### «Микробиология молока и молочных продуктов. Безопасность работы с микроорганизмами III и IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней»

**1. Цель освоения программы:** совершенствование знаний в области микробиологии молока и молочных продуктов.

**2. Категория слушателей:**

- специалисты с высшим и средним профессиональным образованием;
- граждане, завершающие обучение по образовательным программам высшего образования в текущем календарном году.

При освоении программы параллельно с получением высшего профессионального образования, удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа - диплома о высшем профессиональном образовании

**3. Формы обучения:** очно-заочная (с применением ДОТ) .

**4. Период реализации программы:** 72 дней.

**5. Период актуальности программы:** программа актуальна до 31 декабря 2023 года.

**6. Язык, на котором реализуется программа:** русский.

**7. Основные модули программы:**

№п/п	Наименование темы
1	Модуль 1. Микробиология молока и молочных продуктов
2	Модуль 2. Безопасность работы с микроорганизмами III и IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней

**8. Формы итоговой аттестации:** экзамен, тестирование

**9. Учебно-методическое обеспечение программы**

Для слушателей доступны следующие электронные образовательные и информационные ресурсы:

- Электронно-библиотечная система издательства [«Лань»](#).
- Электронно-библиотечная система «BOOK.ru».
- Электронно-библиотечная система «AgriLib».
- Информационные услуги электронного справочника «Росметод».
- Электронная библиотечная система «IPRbook Smart».
- Образовательная платформа «Юрайт».
- Научная электронная библиотека на платформе eLIBRARY.RU.
- ИС [«Единое окно доступа к образовательным ресурсам»](#).

**10. Рекомендуемая литература**

- Кольчев, Н. М. Ветеринарная микробиология и микология: учебник / Н. М. Кольчев, Р. Г. Госманов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 624 с
- Литвина, Л. А. Микробиология молока : учебно-методическое пособие / Л. А. Литвина, В. Г. Горских, И. Ю. Анфилофьева. — Новосибирск : НГАУ, 2012. — 112 с.
- Рябцева, С. А. Микробиология молока и молочных продуктов / С. А. Рябцева, В. И. Ганина, Н. М. Панова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-507-45229-3

Бовкун, Г. Ф. Лабораторные методы диагностики бактериальных заболеваний животных, биопрепараты для профилактики/ Г. Ф. Бовкун. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2023. – 186 с.

Бовкун, Г. Ф. Патогенные микроорганизмы сельскохозяйственных животных, методы изучения / Г. Ф. Бовкун. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2023. – 56 с.

Бовкун Г.Ф. Ветеринарная микробиология и микология: учебно-методическое пособие с использованием элементов учебно-исследовательской работы. Брянск: Издательство Брянский ГАУ, 2019 – 198 с.