

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Брянский государственный аграрный университет»  
Институт дополнительного профессионального образования

Принята Ученым советом  
ФГБОУ ВО Брянский ГАУ  
Протокол № 4 от  
« 17 » ноября 2022 г

Утверждаю  
Врио ректора \_\_\_\_\_ С.М. Сычёв  
« 17 » ноября 2022 г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
повышения квалификации**

**Ветеринарно-санитарная экспертиза**  
(наименование программы)

Брянская область  
2022

Разработчик:

кандидат ветеринарных наук, заведующий  
кафедрой эпизоотологии, микробиологии,  
паразитологии и ветеринарно-санитарной  
экспертизы \_\_\_\_\_.

*(ученая степень и (или) ученое звание, должность,  
структурное подразделение)*

\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

В.В. Черненко

*(И.О.Фамилия)*

Руководитель программы:

кандидат ветеринарных наук, заведующий  
кафедрой эпизоотологии, микробиологии,  
паразитологии и ветеринарно-санитарной  
экспертизы \_\_\_\_\_.

*(ученая степень и (или) ученое звание, должность,  
структурное подразделение)*

\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

В.В. Черненко

*(И.О.Фамилия)*

«РЕКОМЕНДОВАНА»

Методической комиссией

института ветеринарной медицины и  
биотехнологии \_\_\_\_\_.

*(структурное подразделение)*

Протокол № 2а от « 17 » ноября 2022г.

Председатель методической комиссии  
института

\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

С.И. Шепелев

*(И.О.Фамилия)*

«РЕКОМЕНДОВАНА»

Ученым советом

института ветеринарной медицины и  
биотехнологии \_\_\_\_\_.

*(структурное подразделение)*

Протокол № 4а от « 17 » ноября 2022г.

Директор института

\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

И.В. Малявко

*(И.О.Фамилия)*

## СОДЕРЖАНИЕ

|   | стр |
|---|-----|
| 1. Общая характеристика программы .....   | 4   |
| 1.1. Цель реализации .....  | 4   |
| 1.2. Нормативная правовая база .....  | 4   |
| 1.3. Планируемые результаты обучения .....  | 5   |
| 1.4. Категория слушателей .....   | 6   |
| 1.5. Форма обучения, срок освоения и режим занятий .....                            | 7   |
| 1.6. Документ о квалификации .....  | 7   |
| 2. Содержание программы .....   | 7   |
| 2.1. Календарный учебный график .....   | 7   |
| 2.2. Учебный план .....   | 8   |
| 2.3. Содержание программы по модулям.....   | 9   |
| 3. Организационно-педагогическое обеспечение .....                                  | 10  |
| 3.1. Кадровое обеспечение.....  | 10  |
| 3.2. Материально-техническое и программное обеспечение реализации<br>программы..... | 11  |
| 3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы.....                | 12  |
| 4. Оценка качества освоения программы.....  | 13  |
| Приложение  | 20  |

## 1. Общая характеристика программы

### 1.1. Цель реализации

Программа повышения квалификации направлена на получение и углубления знаний в области ветеринарно-санитарной экспертизы, необходимых для выполнения профессиональной деятельности.

### 1.2. Нормативная правовая база

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
3. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 N ДЛ-1/05вн).
4. Письмо Минобрнауки России от 18.11.15 г. №09-3241 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы))».
5. Закон РФ 4979-1 «О ветеринарии» (с изменениями на 2 июля 2021 года) (редакция, действующая с 1 января 2022 года)
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 года N 712н «Об утверждении профессионального стандарта "Работник в области ветеринарии"»
7. Устав ФГБОУ ВО Брянский ГАУ и локальные нормативные акты университета в части, касающейся дополнительного профессионального образования.
8. Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам в ФГБОУ ВО Брянский ГАУ.

### 1.3. Планируемые результаты освоения

Выпускник по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации в соответствии с целями и задачами программы должен обладать следующими основными профессиональными компетенциями

Таблица 1

#### Планируемые результаты освоения

| Общепрофессиональные/профессиональные компетенции ОПК, ПК или трудовые функции   | Знания   | Умения  | Практический опыт  |
|--|--|---|--|
| ПКс-1 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу и осуществлять контроль производства продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и подконтрольных грузов при экспортно-импортных операциях в целях обеспечения продовольственной безопасности | Знать: ветеринарно-санитарные правила, нормы и требования при транспортировке животных, мяса и мясных продуктов, а также других подконтрольных грузов; организацию и проведение ветеринарно-санитарных мероприятий при | Уметь: осуществлять контроль за ветеринарно-санитарным состоянием предприятий по переработке продукции и сырья животного происхождения, обеспечивая выпуск доброкачественной и безопасной продукции, проводить полный комплекс ветеринарно-санитарных и организационнохозяйственных мероприятий при | Применять методы проведения комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий по контролю качества и безопасности продукции; методами контроля дезинфекции на предприятиях; |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|   | <p>производстве продуктов животного происхождения; ветеринарно-санитарную оценку туш и органов животных (птиц) при инфекционных, инвазионных и других заболеваниях ; технологию и гигиену первичной переработки животных и птиц; надежные в санитарном отношении способы обезвреживания мяса и мясопродуктов, молока и молочных продуктов; рыбы и рыбопродуктов; современные средства и способы дезинфекции боенских и мясоперерабатывающих предприятий при обнаружении болезней инфекционной этиологии.</p> | <p>обнаружении инфекционных и инвазионных заболеваний, в том числе зооантропонозов.</p>  | <p>методикой проведения контролируемых мероприятий на производственных объектах с целью установления их соответствия ветеринарно-санитарным требованиям и нормам;</p>                |
| <p>ПКс-2. Способен проводить дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию помещений и территорий</p> | <p>Знать:<br/>Устройство и правила эксплуатации специального оборудования, используемого для дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий; порядок проведения дезинфекции помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, физическим, биологическим и комбинированным методами</p>   | <p>Уметь:<br/>Готовить рабочие растворы и отравленные приманки для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации согласно инструкциям и наставлениям по применению препаратов с соблюдением правил безопасности</p> | <p>Пользоваться специальным оборудованием при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</p> |

В результате изучения программы обучающийся должен усвоить трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом:  
«Работник в области ветеринарии» Утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 года N 712н

#### 1.4. Категория слушателей

К освоению программы допускаются лица, имеющие высшее профессиональное образование.

#### 1.5. Форма обучения, срок освоения и режим занятий

Формы обучения: очно-заочная.

Нормативная трудоемкость обучения составляет 72 академических часа.

Режим занятий – 16 дней по 4 – 8 академических часов.

#### 1.6. Документ о квалификации

При успешном освоении программы выдается удостоверение о повышении квалификации.

### 2. Содержание программы профессиональной переподготовки

С целью раскрытия тем в программе представлены модули (разделы программы) и виды занятий, тематика лекций, практических занятий и самостоятельной работы, учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение, методические рекомендации изучения программы и формы контроля полученных знаний (контрольные вопросы, тестовые задания).

#### 2.1. Календарный учебный график

Указаны продолжительность обучения, периоды учебных занятий, самостоятельной работы, текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации (таблица 2).

Таблица 2

**Календарный учебный график для очно-заочной формы обучения  
(с применением ДОТ)**

| Период обучения (16 дней) |                |                |                 |                 |                      |          |
|---------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|----------|
| 1 неделя                  |                |                |                 |                 |                      |          |
| 1 день                    | 2 день         | 3 день         | 4 день          | 5 день          | 6 день               | 7 день   |
| УЗ<br>(4ак.ч)             | СР<br>(4ак.ч)  | СР<br>(4 ак.ч) | СР<br>(4 ак. ч) | СР<br>(4 ак. ч) | УЗ/ ДОТ<br>(4 ак. ч) | выходной |
| 2 неделя                  |                |                |                 |                 |                      |          |
| 8 день                    | 9 день         | 10 день        | 11 день         | 12 день         | 13 день              | 14 день  |
| СР<br>(6 ак.ч)            | СР<br>(6 ак.ч) | СР<br>(6 ак.ч) | СР<br>(6ак. ч)  | СР<br>(4 ак. ч) | СР<br>(4 ак. ч)      | выходной |
| 15 день                   | 16 день        | 17 день        | 18 день         | 19 день         | 20 день              | 21 день  |
| УЗ/ ДОТ<br>(6ак.ч)        | УЗ<br>(4ак.ч)  | УЗ<br>(4ак.ч)  | ИА<br>(2ак.ч)   |                 |                      |          |

Сокращения

УЗ- учебные занятия

УЗ (ДОТ) - учебные занятия с применением дистанционных образовательных технологий

ТКУ- текущий контроль успеваемости

ТКУ (ДОТ) - текущий контроль успеваемости с применением дистанционных образовательных технологий

СР – самостоятельная работа

ИА – итоговая аттестация

## 2.2. Учебный план

Таблица 3

### Учебный план (для очно-заочной формы обучения)

|    | Наименование модуля                 | Общая трудоемкость, час. | Контактная работа, час. |             |                                  | Самостоятельная работа, час | Контактная работа (с применением ДДОГ), час | Текущий контроль успеваемости | Код компетенции  |
|----|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|------------------|
|    |                                     |                          | Всего                   | В том числе |                                  |                             |   |                               |                  |
|    |                                     |                          |                         | Лекции      | Лабораторные занятия (практикум) |                             |   |                               |                  |
| 1  | Ветеринарная санитария              | 18                       | 6                       | 2           | 4                                | 12                          | 2   | Т                             | ПКс-2            |
| 2. | Государственный ветеринарный надзор | 14                       | 4                       | 2           | 2                                | 10                          | 2   | Т                             | ПКс-1;<br>ПКс-2; |
| 3  | Ветеринарно-санитарная экспертиза   | 38                       | 12                      | 6           | 6                                | 26                          | 6   | Т                             | ПКс-1            |
| 4  | Итоговая аттестация                 | 2                        | 2                       |             |                                  |                             |   | Э                             | ПКс-1;<br>ПКс-2; |
|    | <b>Всего:</b>                       | <b>72</b>                | <b>24</b>               | <b>10</b>   | <b>12</b>                        | <b>48</b>                   | <b>10</b>                                   |                               |                  |

## 2.3. Содержание программы по модулям

Содержание теоретического и практического материала раскрывается в логической последовательности изучения, с учетом современного развития образования и науки, техники, культуры, а также перспектив их развития (таблица 4)

Таблица 4

### Содержание программы по разделам

| Номер модуля и его наименование                  | Содержание модуля  |
|--|--|
| Модуль 1.<br>Ветеринарная санитария              | Виды дезинфекции и порядок ее проведения.<br>Средства дезинфекции<br>Характеристика отдельных групп дезинфектантов<br>Приготовление рабочих растворов дезинфицирующих препаратов<br>Способы дезинфекции<br>Средства дератизации<br>Дезинсекция |
| Модуль 2.<br>Государственный ветеринарный надзор | Правовое регулирование государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации<br>Полномочия и функции Федеральной службы по ветеринарному   |

| Номер модуля и его наименование                           | Содержание модуля   |
|---|---|
|   | <p>и фитосанитарному надзору</p> <p>Организация ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств после перевозки подконтрольных государственному ветеринарному надзору грузов</p> <p>Качество и безопасность пищевой продукции</p> <p>Ответственность за нарушение федерального законодательства в области ветеринарии</p> <p>Оформление ветеринарных сопроводительных документов</p> <p>Порядок обращения в государственную собственность, возврата или уничтожения задержанных или конфискованных подконтрольных госветнадзору грузов</p>  |
| <p>Модуль 3.</p> <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза</p> | <p>Правила сдачи и приемки животных на мясокомбинат.</p> <p>Порядок проведения ветеринарно-санитарного осмотра продуктов убоя крупного и мелкого рогатого скота, свиней, лошадей, кроликов и птицы.</p> <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при инфекционных и инвазионных болезнях.</p> <p>Правила ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы, раков и мяса морских млекопитающих и беспозвоночных животных, мяса диких промысловых животных и пернатой дичи.</p> <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза молока. Отбор проб. Органолептические и лабораторные методы исследования молока.</p> <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза молока полученного от больных животных.</p> <p>Ветсанэкспертиза мёда. Определение натуральности меда и различных фальсификаций.</p> |

### 3. Организационно-педагогическое обеспечение

#### 3.1. Кадровое обеспечение

Реализация программы обеспечивается профессорско-преподавательским составом ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, а также высококвалифицированными специалистами из числа руководителей и ведущих специалистов государственных органов, учреждений и иных организаций.

Таблица 5

#### Сведения о профессорско-преподавательском составе и ведущих специалистах

| Ф.И.О. преподавателя | Специальность, присвоенная квалификация по диплому | Дополнительные квалификации  | Место работы, должность, основное/дополнительное место работы | Ученая степень, ученое (почетное) звание | Стаж работы в области профессиональной деятельности | Наименование преподаваемой темы |
|----------------------|--|------------------------------|---|--|---|---------------------------------|
| 1                    | 2  | 3                            | 4   | 5  | 6   | 9                               |
| Черненко Василий     | БГСХА Ветеринарный врач                            | 2021 - ФГБОУ ДПО «Российская | ВО Брянский ГАУ   | кандидат ветеринар                       | 19  | Ветеринарная санитария          |

|                             |  |   |  |   |    |  |
|-----------------------------|--|---|--|---|----|--|
| Васильевич                  | по специальности «Ветеринария»                         | <p>академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса» - по дополнительной профессиональной программе «Образовательные технологии и инновации в образовании», 72 часа</p> <p>2022 - Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО "КНИТУ". Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Этика преподавателя высшей школы", 36 часов</p>   | <p>заведующий кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы</p> | <p>ных наук, доцент</p>                   |    |  |
| Горшкова Елена Валентиновна | БГСХА Ветеринарный врач по специальности «Ветеринария» | <p><b>2021</b> - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева». Программа дополнительного профессионального образования «Совершенствование форм и методов преподавания дисциплин физиология и патологическая физиология животных» (72 часа)</p> <p><b>2022</b> - Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО "КНИТУ". Повышение</p> | <p>ВО Брянский ГАУ доцент кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных</p>         | <p>кандидат ветеринарных наук, доцент</p> | 16 | <p>Государственный ветеринарный надзор</p> |

|                           |   |   |   |                             |   |                                   |
|---------------------------|---|---|---|-----------------------------|---|-----------------------------------|
|                           |   | квалификации по дополнительной профессиональной программе "Этика преподавателя высшей школы", 36 часов  |   |                             |   |                                   |
| Гулаков Андрей Николаевич | БГСХА<br>Ветеринарный врач по специальности «Ветеринария» | <p>2021 - ФГБОУ «Российская академия менеджмента в животноводстве» - по программе повышение квалификации «Ресурсосберегающие, интенсивные технологии производства и первичной переработки продуктов животноводства (специализация – молочное скотоводство)» в объеме 108 часов.</p> <p><b>2021 - ФГБОУ ДПО «Санкт-Петербургский институт управления и пищевых технологий» по дополнительной профессиональной программе «Ветеринария» по теме: «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продукции, подлежащих ветеринарному контролю» с 19 апреля 2021 года по 23 апреля в объеме 40 часов, г. Санкт-Петербург, регистрационный номер 507.</b></p> <p><b>2022 - ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический</b></p> | ВО Брянский ГАУ доцент кафедры кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства | кандидат биологических наук | 9 | Ветеринарно-санитарная экспертиза |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | университет»<br>Повышение<br>квалификации по<br>дополнительной<br>профессиональной<br>программе<br>«Актуальные<br>проблемы<br>образовательной<br>деятельности<br>преподавателя вуза»<br>в объеме 72 акад.ч., |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

### 3.2. Материально-техническое и программное обеспечение реализации программы

Для проведения занятий всех типов, предусмотренных ДПП ПК, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, выделяются специальные помещения (учебные аудитории). Кроме того, предусмотрены помещения для самостоятельной работы и лаборатории, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

В образовательном процессе для проведения занятий используются следующие программные продукты:

| Дата приобретения | Поставщик / правообладатель | Наименование ПО  | Договор или иное основание возникновения обязательств | Срок действия лицензии |
|-------------------|-----------------------------|--|---|------------------------|
| 01.12.2009        | СофтЛайн Интернет Трейд ООО | Конструктор тестов 3. 1  | Договор 697994-М26 от 01.12.2009                      | бессрочная             |
| 06.03.2012        | Сити-Комп Групп ООО         | Офисный пакет MS Office 2010 (30)  | Договор 03-0212 от 08.02.2012                         | бессрочная             |
| 29.05.2012        | Сити-Комп Групп ООО         | OC Windows Strtr 7 legalization (65), Windows Pro 7 upgrd (65)   | Договор 06-0512 от 14.05.2012                         | бессрочная             |
| 29.05.2012        | Сити-Комп Групп ООО         | Офисный пакет MS Office std 2010 (100)   | Договор 14-0512 от 25.05.2012                         | бессрочная             |
| 17.12.2012        | Сити-Комп Групп ООО         | WinServerstd2012 (6)   | Договор 12-1212 от 12.12.2012                         | бессрочная             |
| 17.12.2012        | Сити-Комп Групп ООО         | FineReeder11 (4prof +5corp)  | Договор 12-1212 от 12.12.2012                         | бессрочная             |
| 17.12.2012        | Сити-Комп Групп ООО         | SQLServerStd 2012 (2)  | Договор 12-1212 от 12.12.2012                         | бессрочная             |
| 27.12.2012        | Экстрим Комп ООО            | Операционная система MS Windows 8 (60)   | Договор 15948 от 14.11.2012                           | бессрочная             |
| 27.12.2012        | Экстрим Комп ООО            | MS Office 2010 (60)  | Договор 15948 от 14.11.2012                           | бессрочная             |
| 21.01.2013        | Сити-Комп Групп ООО         | Adobe creative suite 6 design standard (Photoshop CS6, Illustrator CS6, InDesign CS6, Acrobat X Pro) (3) | Договор 05-0113 от 15.01.2013                         | бессрочная             |
| 06.03.2013        | АйТи Сервис ООО             | 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних УЗ  | Договор 13022708 от                                   | бессрочная             |
| 01.07.2013        | Сити-Комп Групп ООО         | FineReeder 11 corp (11 плавающих)  | Договор 16-0613 от 20.06.2013                         | бессрочная             |
| 01.07.2013        | Сити-Комп Групп ООО         | Lyncserver (1)   | Договор 16-0613 от 20.06.2013                         | бессрочная             |

|            |                      |  |                                |            |
|------------|----------------------|--|--------------------------------|------------|
| 01.07.2013 | Сити-Комп Групп ООО  | MS Office 2013 (30)  | Договор 16-0613 от 20.06.2013  | бессрочная |
| 01.07.2013 | Сити-Комп Групп ООО  | 1С-Битрикс: управление сайтом  | Договор 16-0613 от 20.06.2013  | бессрочная |
| 15.11.2013 | Сити-Комп Групп ООО  | STADIA 8 базовая (статистический анализ данных) (10)   | Договор 08-1013 от 14.10.2013  | бессрочная |
| 23.11.2013 | Microsoft            | MicrosoftDynamics (планирование ресурсов предприятия (ERP) и управление взаимоотношениями с клиентами (CRM)) | Договор от 23.11.2013          | бессрочная |
| 02.12.2013 | Сити-Комп Групп ООО  | Офисный пакет Office 2013 (30)   | Договор 07-1113 от 15.11.2013  | бессрочная |
| 24.12.2014 | АльтА плюс ООО       | MS Officestd 2013 (50)   | контракт 172 от 28.12.2014     | бессрочная |
| 24.12.2014 | АльтА плюс ООО       | TotalCommander (1)   | контракт 172 от 28.12.2014     | бессрочная |
| 12.12.2016 | СофтЛайн Трейд АО    | MS Officestd 2016 (20)   | Договор Tr000128244 от         | бессрочная |
| 26.03.2021 | "Верное решение" ООО | 1С:Предприятие 8. Обновление комплекта для вузов.  | Лицензионный договор №21-03-   | бессрочная |
| 16.04.2021 | "Альянс" ООО         | MS Office 2019 ProPlus (200шт) и AzureDevTools для учебных заведений   | Гос. контракт №8 от 16.04.2021 | 16.04.2021 |
| 21.03.2022 | Альянс ООО           | Консультант Плюс (справочная правовая система)   | Гос. контракт №7 от 21.03.2022 | 21.03.2022 |

### 3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

В разрезе тем учебного плана определен перечень учебной, учебно-методической и справочной литературы имеющейся как в библиотеке вуза, так и на электронно-библиотечных системах, доступ к которым обеспечен на основе заключённых договоров.

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 «IPRbookSmart».
- Образовательная платформа «Юрайт».
- Научная электронная библиотека на платформе eLIBRARY.RU.
- ИС [«Единое окно доступа к образовательным ресурсам»](#).

### Рекомендуемая литература

| №                          | Авторы                                    | Заглавие  | Издательство, год | Количество |
|----------------------------|---|---|-------------------|------------|
| <b>Основная литература</b> |   |   |                   |            |
| 1                          | Боровков М. Ф., Фролов В. П., Серко С. А. | Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства : учебник для вузов / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 476 с. – ISBN 978-5-8114-6848-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152644">https://e.lanbook.com/book/152644</a> | 2021              | ЭБС Лань   |
| 2                          | И.А. Лыкасова [и др.].                    | Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум   | 2015              | ЭБС Лань   |

|                                  |  |  |                        |                  |
|----------------------------------|--|--|------------------------|------------------|
|                                  |  | [Электронный ресурс] : учеб.пособие Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 304 с./ Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/61365">https://e.lanbook.com/book/61365</a> . – Загл. с экрана.   |                        |                  |
| 3                                | К. Н. Сон, В. И. Родин, Э. В. Беспланев.                       | Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения: учебное пособие / — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 416 с.  | 2021                   |                  |
| 4                                | И. Н. Никитин, А. И. Никитин.                                  | Национальное и международное ветеринарное законодательство : учебное пособие /— Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-2316-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/90062">https://e.lanbook.com/book/90062</a>   | 2017                   | ЭБС Лань         |
| <b>Дополнительная литература</b> |  |  |                        |                  |
| 1                                | Боровков М. Ф., Фролов В. П., Серко С. А.                      | Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учеб. для вузов СПб.: Лань, 2010  | 2010                   | 39               |
| 2                                | Е. С. Воронин  | Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов. СПб.: Лань, 2010   | 2010                   | 20               |
| 3                                | А. А. Алиев, Д. А. Померанцев, Д. В. Заходнова, И. И. Шершнева | Государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах /. — Санкт-Петербург :СПбГАВМ, 2017. — 44 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/121294">https://e.lanbook.com/book/121294</a>   | СПбГАВМ, 2017. — 44 с. | ЭБС Лань         |
| <b>Методические разработки</b>   |  |  |                        |                  |
| 1                                | Иванюк В. П., Бобкова Г.Н.                                     | Ветеринарно-санитарная экспертиза. Раздел: Ветеринарносанитарная экспертиза меда : учебно-методическое пособие / В. П. Иванюк, Г. Н. Бобкова. – Брянск : Брянский ГАУ, 2021. – 40 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171971">https://e.lanbook.com/book/171971</a>                   | 2021                   | ЭБС Лань         |
| 2                                | Иванюк В. П., Гулаков А.Н.                                     | Ветеринарно-санитарная экспертиза. Раздел: Ветеринарносанитарная экспертиза растительных продуктов : учебно-методическое пособие / В. П. Иванюк, А. Н. Гулаков. – Брянск : Брянский ГАУ, 2021. – 58 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171972">https://e.lanbook.com/book/171972</a> | 2021                   | ЭБС Лань         |
| 3                                | Иванюк В.П., Гулаков А.Н.                                      | Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молокопродуктов / Учебно-методическое пособие. Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2018. 80 с. – <a href="http://www.bgsha.com/ru/book/494521/">http://www.bgsha.com/ru/book/494521/</a>  | 2018                   | ЭБС Брянский ГАУ |

|   |                |  |            |                         |
|---|----------------|--|------------|-------------------------|
| 4 | Хотмирова О.В. | Государственный ветеринарный надзор<br><a href="http://www.bgsha.com/ru/book/422128/">http://www.bgsha.com/ru/book/422128/</a> | БГАУ, 2018 | ЭБС<br>Брянски<br>й ГАУ |
|---|----------------|--|------------|-------------------------|