

АННОТАЦИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

1. Цель освоения программы: углубление знаний в области ветеринарно-санитарной экспертизы.

2. Категория слушателей:

Слушателями программы могут стать:

- специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- граждане, завершающие обучение по образовательным программам высшего образования в текущем календарном году.

При освоении программы параллельно с получением высшего профессионального образования, диплом о профессиональной переподготовке выдается одновременно с получением соответствующего документа - диплома о высшем профессиональном образовании.

3. Формы обучения: очно-заочная.

4. Период реализации программы: 14 недель.

5. Период актуальности программы: программа актуальна до 31 декабря 2025 года.

6. Язык, на котором реализуется программа: русский.

7. Основные модули программы:

| №п/п | Наименование темы |
|------|--|
| 1 | Модуль 1. Анатомия животных |
| 2 | Модуль 2. Санитарная микробиология |
| 3 | Модуль 3 Ветеринарная санитария |
| 4 | Модуль 4. Патологическая анатомия и судебная ветеринарно-санитарная экспертиза |
| 5 | Модуль 5. Государственный ветеринарный надзор |
| 6 | Модуль 6. Эпизоотология и инфекционные болезни животных |
| 7 | Модуль 7. Паразитология и инвазионные болезни |
| 8 | Модуль 8. Радиационная безопасность продукции животноводства |
| 9 | Модуль 9. Ветеринарно-санитарная экспертиза |

8. Форма итоговой аттестации: междисциплинарный комплексный экзамен

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»](#).

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

1. Наименование модуля: Анатомия животных

2. Автор/составитель/разработчик: кандидат биологических наук, доцент кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных Ю.Н. Черненко

3. Форма обучения: очно-заочная

4. Цель освоения модуля: сформировать мировоззрение ветеринарного врача, его умение логически мыслить. Обеспечить обучающихся необходимой информацией по вопросам анатомо-топографических данных мышц, скелета и внутренних органов.

5. Основные темы дисциплины (модуля):

| № п/п | Наименование темы |
|----------|---|
| 1. | Области тела. Скелет. Особенности строения костей у разных животных |
| 2. | Топография внутренних органов сельскохозяйственных животных. Видовые особенности внутренних органов. Поверхностные и внутренние лимфоузлы |

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

формы текущего контроля:

кейсы, задания, упражнения, групповая дискуссия, деловые игры, проект

формы промежуточной аттестации:

- зачет по модулю,
- тестирование по модулю.

7. Дисциплина формирует компетенции:

ПКс-5 Способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности.

8. Основная литература:

| Авторы, | Заглавие | Издательство, год |
|-----------------------------------|---|--------------------|
| Климов А. Ф., Акаевский А. И. | Анатомия домашних животных: учеб. для вузов | СПб.: Лань, 2011 |
| В.Ю.Чумаков | Анатомия животных: учебное пособие | Литтерра, 2013 |
| Зеленевский Н.В. | Анатомия животных. | СПб.: Лань 2014 |
| Хрусталева И.В. | Анатомия домашних животных: учеб. для с.-х. вузов | М.: Колос, 1997 |
| Зеленевский Н.В. Соколов В. И. | Клиническая анатомия лошади | СПб. :Гиорд, 2001. |

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

1. Наименование модуля: Санитарная микробиология

2. Автор/составитель/разработчик: кандидат биологических наук, доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Цыганков Е.М.

3. Форма обучения: очно-заочная

4. Цель освоения модуля: сформировать представление о санитарной микробиологии – науке, изучающей микрофлору окружающей среды и её влияние на здоровье человека и состояние среды его обитания.

5. Основные темы дисциплины (модуля):

| № п/п | Наименование темы |
|----------|---|
| 1. | Микробиологическое исследование молока и молочных продуктов. |
| 2. | Микробиологическое исследование мяса и продуктов убоя с.-х. животных и птицы. |
| 3. | Микробиологическое исследование яиц и яичных продуктов. |
| 4. | Микробиологическое исследование рыбы и сырья для производства рыбных консервов. |

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

формы текущего контроля:

кейсы, задания, упражнения, групповая дискуссия, деловые игры, проект

формы промежуточной аттестации:

- зачет по модулю,
- тестирование по модулю.

7. Дисциплина формирует компетенции:

ПКс-6 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции

ПКс-7. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы

ПКс-8. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры

8. Основная литература:

1. Санитарная микробиология: учебное пособие для вузов / Р. Г. Госманов, А. Х. Волков, А. К. Галиуллин, А. И. Ибрагимова. Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 252 с.
2. Санитарная микробиология / Н. А. Ожередова, А. Ф. Дмитриев, В. Ю. Морозов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 176 с.
3. Санитарная микробиология : учебно-методическое пособие / составители О. П. Иккерт, В. А. Шепилова. — Новосибирск : НГАУ, 2022. — 131 с.
4. Санитарная микробиология : учебное пособие / Н. А. Ожередова, А. Ф. Дмитриев, В. Ю. Морозов, Е. В. Светлакова. — Ставрополь : СтГАУ, 2014. — 180 с.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

1. Наименование модуля: Ветеринарная санитария

2. Автор/составитель/разработчик: кандидат ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы В.В. Черненко

3. Форма обучения: очно-заочная

4. Цель освоения модуля: углубленное ознакомление студентов с методами обеззараживания объектов внешней среды, ветеринарно-санитарными мероприятиями в животноводстве, при убойе животных, транспортировке, хранении и переработке животноводческой продукции

5. Основные темы дисциплины (модуля):

| № п/п | Наименование темы |
|----------|--|
| 1. | Дезинфекция: виды дезинфекции, порядок проведения, приготовление рабочих растворов дезинфицирующих препаратов |
| 2. | Дератизация. Дезинсекция. |
| 3. | Ветеринарно-санитарные мероприятия в животноводстве, при убойе животных, транспортировке, хранении и переработке животноводческой продукции. |

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

формы текущего контроля:

кейсы, задания, упражнения, групповая дискуссия, деловые игры, проект

формы промежуточной аттестации:

- зачет по модулю
- тестирование по модулю.

7. Дисциплина формирует компетенции:

ПКс-9. Организация и проведение работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации ветеринарно-санитарных объектов

8. Основная литература:

1. Сон, К. Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения: учебное пособие / К. Н. Сон, В. И. Родин, Э. В. Бесланев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с.
2. Ветеринарная санитария: учебное пособие / А. А. Сидорчук, В. Л. Крупальник, Н. И. Попов [и др.]. — 2-е изд., Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с.
3. Ветеринарная гигиена и санитария на животноводческих фермах и комплексах : учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 424 с
4. Ветеринарная гигиена и санитария на животноводческих фермах и комплексах : учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; под общей редакцией А. Ф. Кузнецова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 424 с.
5. Доценко В. А. Практическое руководство по санитарному надзору за предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания и торговли: учебное пособие. Издательство: Гиорд, 2013. 831 с.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

- 1. Наименование модуля:** Патологическая анатомия и судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
- 2. Автор/составитель/разработчик:** кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных Е.Е. Адельгейм
- 3. Форма обучения:** очно-заочная
- 4. Цель освоения модуля:** сформировать мировоззрение ветеринарного врача, его умение логически мыслить, устанавливать последовательность возникновения и развития структурных изменений в больном организме.

5. Основные темы дисциплины (модуля):

| № п/п | Наименование темы |
|----------|---|
| 1. | Вскрытие трупов животных |
| 2. | Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясопродуктов |

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

формы текущего контроля:

кейсы, задания, упражнения, групповая дискуссия, деловые игры, проект

формы промежуточной аттестации:

- зачет по модулю,
- тестирование по модулю.

7. Дисциплина формирует компетенции:

ПКс-2 Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов

8. Основная литература:

1. Жаров А. В. Судебная ветеринарная медицина: учеб. для вузов. М.: Колос, 2001
2. Жаров А.В. Судебная ветеринарная медицина. СПб.: Лань 2014г.
3. Жаров А.В., Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных: учебник для вузов. М.: КолосС, 2003

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

1. Наименование модуля: Государственный ветеринарный надзор

2. Автор/составитель/разработчик: кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных Е.В. Горшкова

3. Форма обучения: очно-заочная

4. Цель освоения модуля: дать студентам основополагающие знания:

- об организации государственного ветеринарного надзора на уровне РФ, субъектов РФ, городов, сельских муниципальных образований, на транспорте, на государственной границе РФ, в области международного сотрудничества;
- по порядку оформления и выдачи ветеринарных документов.

5. Основные темы дисциплины (модуля):

| № п/п | Наименование темы |
|-------|---|
| 1. | Полномочия и функции Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору. Качество и безопасность пищевой продукции |
| 2. | Оформление ветеринарных сопроводительных документов Порядок обращения в государственную собственность, возврата или уничтожения задержанных или конфискованных подконтрольных госветнадзору грузов |

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

формы текущего контроля:

кейсы, задания, упражнения, групповая дискуссия, деловые игры, проект

формы промежуточной аттестации:

- зачет по модулю,
- тестирование по модулю.

7. Дисциплина формирует компетенции:

ПКс-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

ПКс-4 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных;

8. Основная литература:

1. Никитин, И. Н. Национальное и международное ветеринарное законодательство : учебное пособие / И. Н. Никитин, А. И. Никитин. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-2316-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/90062>
2. Государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах / А. А. Алиев, Д. А. Померанцев, Д. В. Заходнова, И. И. Шершнева. — Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2017. — 44 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121294>
3. Ветеринарное законодательство / А. А. Алиев, Д. А. Померанцев, Д. В. Заходнова [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2018. — 81 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121287>

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

1. Наименование модуля: Эпизоотология и инфекционные болезни животных

2. Автор/составитель/разработчик: кандидат биологических наук, доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Г.Н. Бобкова

3. Форма обучения: очно-заочная

4. Цель освоения модуля: формирование у слушателей базовых знаний по инфекционной патологии продуктивных, домашних и диких видов животных, методах их диагностики, профилактики, ликвидации и проведения ветеринарно-санитарных мероприятий.

5. Основные темы дисциплины (модуля):

| № п/п | Наименование темы |
|----------|---|
| 1. | Общая эпизоотология: Эпизоотический процесс. Противоэпизоотические мероприятия. Профилактика, контроль и меры борьбы с инфекционными болезнями животных |
| 2. | Диагностика, профилактика, меры борьбы и ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при инфекционных болезнях, передающихся человеку через мясо и мясопродукты (сибирская язва, туберкулез, бруцеллез, лептоспирозом, рожа, ящур). |
| 3. | Диагностика, профилактика, меры борьбы и ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при инфекционных болезнях, не передающихся человеку через мясо и мясопродукты (актиномикоз, пастереллез, листериоз, болезнь Ауески, чума свиней, лейкоз, эшерихиоз, некробактериоз) |

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

формы текущего контроля:

кейсы, задания, упражнения, групповая дискуссия, деловые игры, проект

формы промежуточной аттестации:

- зачет модулю,
- тестирование по модулю.

7. Дисциплина формирует компетенции:

ПКс-1 Способен осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, проводить мероприятия по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств.

ПКс-6 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции

8. Основная литература:

Боровков М. Ф., Фролов В. П., Серко С. А. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства : учебник для вузов. Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 476 с.

Сидорчук А.А., Кузьмин В.А., Алексеева С. В. Общая эпизоотология: учебник для вузов. Санкт-Петербург : Лань, 2021

Урбан В.П., Сафин М.А., Сидорчук А.А. и др. Практикум по эпизоотологии и инфекционным болезням с ветеринарной санитарией: учеб. пособие для вузов. М.: Колос, 2003

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

1. Наименование модуля Паразитология и инвазионные болезни

2. Автор/составитель/разработчик: кандидат биологических наук, доцент, кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Е.А. Кривопушкина

3. Форма обучения: очно-заочная

4. Цель освоения модуля: формирование у обучающихся базовых знаний о паразитарных болезнях животных в практике ветеринарно-санитарного эксперта.

5. Основные темы дисциплины (модуля):

| № п/п | Наименование темы |
|-------|--|
| 1. | Общая паразитология. |
| 2. | Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при выявлении инвазионных болезней |

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

формы текущего контроля:

кейсы, задания, упражнения, групповая дискуссия, деловые игры, проект

формы промежуточной аттестации:

- зачет по модулю,
- тестирование по модулю.

7. Дисциплина формирует компетенции:

ПКс-1 Способен осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, проводить мероприятия по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств;

ПКс-6 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции

8. Основная литература:

1. Боровков М. Ф., Фролов В. П., Серко С. А. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства : учебник для вузов Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 476 с.

2. Лутфуллин, М. Х. Ветеринарная гельминтология [Электронный ре-сурс]: учеб. пособие / М. Х. Лутфуллин, Д. Г. Латыпов, М. Д. Корнишина. - СПб: Лань, 2011. 304 с.

3. Малофеева, Н.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя диких промысловых животных и пернатой дичи при инвазионных болезнях: учебное пособие / Н. А. Малофеева, С. В. Редькин. — Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2022. — 148 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/256532>

4. Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 476 с. URL: <https://e.lanbook.com/book/206753>

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

1. Наименование модуля: Радиационная безопасность продукции животноводства

2. Составитель: кандидат биологических наук, доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Д.В. Иванов

3. Форма обучения: очно-заочная

4. Цель освоения модуля: освоить методы и приобрести практические навыки необходимые для организации и проведения радиологического контроля в сфере агропромышленного комплекса, проведения комплекса организационных и специальных мероприятий при ведении животноводства в условиях радионуклидного загрязнения внешней среды

5. Основные темы дисциплины (модуля):

| № п/п | Наименование темы |
|----------|--|
| 1. | Физические основы радиобиологии. Радиоактивность. Биологическое действие ионизирующих излучений |
| 2. | Радиационная экспертиза продукции растениеводства и животноводства. |
| 3. | Методы переработки молока и мяса с целью получения продукции с допустимым уровнем радиоактивных веществ. |

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

формы текущего контроля:

кейсы, задания, упражнения, групповая дискуссия, деловые игры, проект
формы промежуточной аттестации:

- зачет по модулю,
- тестирование по модулю.

7. Дисциплина формирует компетенции:

ПКс-5 способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности.

8. Основная литература:

1. Ярмоненко С. П., Вайнсон А. А. Радиобиология человека и животных: учеб. пособие для вузов М.: Высш. шк., 2004
2. Архангельский В. И., Кириллов В. Ф., Коренков И. П. Радиационная гигиена. Практикум: учеб. пособие для вузов М.: ГЭОТАР- Медиа, 2009
3. Лысенко Н. П., Пастернак А. Д., Рогожина Л. В., Павлов А. Г. Ведение животноводства в условиях радиоактивного загрязнения среды. учеб. пособие для вузов. СПб. : Лань,, 2005

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

1. Наименование модуля: Ветеринарно-санитарная экспертиза

2. Автор/составитель/разработчик: кандидат биологических наук, доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы А.Н. Гулаков

3. Форма обучения: очно-заочная

4. Цель освоения модуля: подготовка специалиста владеющего теоретическими знаниями, методами и приемами проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного происхождения на всех этапах их производства на предприятиях мясной промышленности, а также продуктов растительного происхождения, умеющего давать по результатам ветеринарного контроля обоснованное заключение об их качестве и биологической безопасности.

5. Основные темы дисциплины (модуля):

| № п/п | Наименование темы |
|-------|--|
| 1. | Первичная переработка убойных животных и птицы. Назначение и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации. Ветеринарно-санитарная оценка мяса и продуктов убоя |
| 2. | Основы технологии производства молока и молочных продуктов. Назначение и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках. |
| 3. | Назначение и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда натурального пчелиного и продуктов пчеловодства, предназначенных для переработки и реализации |

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

– зачет по модулю.

7. Дисциплина формирует компетенции:

ПКс-6 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции.

ПКс-7. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы

ПКс-8. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры.

8. Основная литература:

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: <https://e.lanbook.com/book/152644>

2. Лыкасова И.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 304 с.

3. Пронин В.В., Фисенко С.П. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Петербург : Лань, 2018. – 240 с.. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102236> .