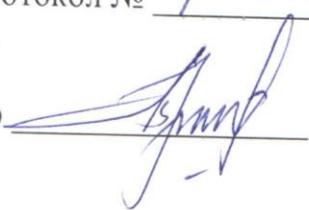




Рабочая программа курса повышения квалификации «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продукции животного происхождения в соответствии с актуальной нормативной документацией» составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 974 от «22» сентября 2017 г. по специальности 36.05.01 Ветеринария, с учетом приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26.11.2020 г. № 1456 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования».

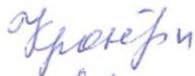
Рассмотрена на заседании кафедры микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, протокол № 1  
от « 01 » сентября 2023г.

Заведующий кафедрой, д.в.н., профессор  П.И. Барышников

Составители:

к.в.н., доцент

к.б.н., доцент


О.В. Кроневальд

Н.А. Лунева

## Оглавление:

стр.

1.	Цели и задачи освоения курса повышения квалификации .....	4
2.	Требования к результатам освоения курса повышения квалификации .....	4
3.	Распределение трудоемкости курса повышения квалификации .....	6
4.	Тематический план изучения курса повышения квалификации .....	6
5.	Порядок проведения итоговой аттестации .....	9
6.	Ресурсное обеспечение курса повышения квалификации .....	10
6.1.	Перечень изданий основной и дополнительной литературы .....	10
6.2.	Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении обучения, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем .....	13
6.3.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет .....	13
7.	Кадровое обеспечение курса повышения квалификации .....	14
8.	Материально-техническое обеспечение курса повышения квалификации .....	14
	Приложения .....	16

## 1. Цель и задачи освоения курса повышения квалификации

Цель освоения курса повышения квалификации – дать обучающимся теоретические знания и практические навыки проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного происхождения в соответствии с актуальной нормативной документацией.

Достижение, поставленной цели реализуется выполнением следующих задач:

- изучить актуальную нормативную базу в области ветеринарно-санитарной экспертизы.
- освоить применение актуальных требований и правил ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продукции животного происхождения в РФ.

## 2. Требования к результатам освоения курса повышения квалификации

Таблица 1.1 – Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данным курсом повышения квалификации

Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данным курсом	Перечень результатов обучения, формируемых данным курсом повышения квалификации		
	По завершении изучения курса специалист должен		
	знать	уметь	владеть
Способность использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, НАССР, GMP, ветеринарные нормы и правила для осуществления контроля производства безопасной продукции животного и растительного происхождения, пчеловодства, водного промысла и грузов, а также кормов для	Нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиНы, НАССР, GMP, ветеринарные нормы и правила для осуществления контроля производства безопасной продукции животного и растительного происхождения, пчеловодства, водного промысла и грузов.	Использовать нормативную и техническую документацию в своей профессиональной деятельности для обеспечения пищевой и продовольственной безопасности страны.	Методами для использования нормативной и технической документации в своей профессиональной деятельности для осуществления контроля производства безопасной продукции животного и растительного происхождения, пчеловодства, водного промысла и грузов.

обеспечения пищевой и продовольственной безопасности страны.			
Способность проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продукции животноводства, птицеводства, рыбы и гидробионтов, пчеловодства, в том числе при осуществлении импортно-экспортных транзакций.	Методы ветеринарно-санитарной экспертизы, нормативные показатели качественной и безопасной продукции животноводства.	Давать санитарную оценку продуктам животного происхождения на основании, проведенной ветеринарно-санитарной экспертизы.	Навыками проведения экспертизы продуктов животного происхождения.
Способность оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных.	Перечень документации, которая оформляется по результатам профессиональной деятельности.	Оформлять документацию по результатам профессиональной деятельности.	Методами анализа результатов профессиональной деятельности.

### 3. Распределение трудоемкости курса повышения квалификации

Для освоения программы курса повышения квалификации предусматриваются следующие виды занятий: лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа. Распределение программного материала по видам занятий и последовательность его изучения определяются рабочим планом (табл. 2).

Таблица 3.1 - Распределение курса повышения квалификации по видам занятий

Вид занятий	Всего
1. Аудиторные занятия, часов, всего	60
в том числе	
1.1. Лекции	10
1.2. Лабораторные работы	50
2. Самостоятельная работа, часов, всего	8
3.Итоговая аттестация	4
Итого часов	72
Форма промежуточной аттестации	Зачет

### 4. Тематический план изучения курса повышения квалификации

Таблица 4.1 - Тематический план изучения курса повышения квалификации

Наименование темы	Изучаемые вопросы	Объем часов				Форма текущего контроля
		Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
Актуализация нормативной базы в области ветеринарно-санитарной экспертизы.	Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 28.04.2022 г. №269 «Об утверждении Ветеринарных правил убоя животных и ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации».	2	-	-	-	Т

	Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 28.06.2021 г. №421 «Об утверждении Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках».	2	-	-	-	
	Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 24.11.2021 г. №794 «Об утверждении Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы яиц сельскохозяйственных птиц и яйцепродукции, предназначенных для переработки и реализации».	2	-	-	-	Т
	Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 24.11.2021 №793 «Об утверждении Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы, водных беспозвоночных и рыбной продукции из них, предназначенных для переработки и реализации».	2	-	-	-	Т
	Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 18.10.2022 г. №713 «Об утверждении Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы меда натурального пчелиного, перги и молочка маточного пчелиного, предназначенных для переработки и реализации».	2	-	-	-	Т
Актуальные требования и правила ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продукции животного происхождения в РФ.	Контроль качества и безопасности мяса и мясных продуктов в соответствии с актуальной нормативной документацией.	-	12	-	2	Т
	Контроль качества и безопасности молока и молочных продуктов в соответствии с актуальной нормативной документацией.	-	10	-	2	Т
	Контроль качества и безопасности продуктов птицеводства в соответствии с актуальной нормативной документацией.	-	10	-	2	Т

	Контроль качества и безопасности рыбы, водных беспозвоночных и продукции из них, в соответствии с актуальной нормативной документацией.	-	10	-	2	Т
	Контроль качества и безопасности продукции пчеловодства в соответствии с актуальной нормативной документацией.	-	4	-	-	Т
	Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов.	-	4	-	-	Т
	Зачет	-	-	-	4	ИА
	Всего	10	50		8	

\* Т - Тестирование

ИА – Итоговая аттестация

### **5. Порядок проведения итоговой аттестации**

Итоговая аттестация по курсу повышения квалификации «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продукции животного происхождения в соответствии с актуальной нормативной документацией» осуществляется в виде зачета в форме устного опроса либо тестирования в ИОС.

Вопросы для зачета:

1. Актуализация нормативной базы в области ветеринарно-санитарной экспертизы.
2. Основные положения Приказа Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 28.04.2022 г. №269 «Об утверждении Ветеринарных правил убоя животных и ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации».
3. Основные положения Приказа Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 28.06.2021 г. №421 «Об утверждении Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках».
4. Основные положения Приказа Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 28.06.2021 г. №421 «Об утверждении Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках».

Федерации от 24.11.2021 г. №794 «Об утверждении Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы яиц сельскохозяйственных птиц и яйцепродукции, предназначенных для переработки и реализации».

5. Основные положения Приказа Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 24.11.2021 №793 «Об утверждении Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы, водных беспозвоночных и рыбной продукции из них, предназначенных для переработки и реализации».

6. Основные положения Приказа Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 18.10.2022 г. №713 «Об утверждении Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы меда натурального пчелиного, перги и молочка маточного пчелиного, предназначенных для переработки и реализации».

7. Контроль качества и безопасности мяса и мясных продуктов в соответствии с актуальной нормативной документацией.

8. Контроль качества и безопасности молока и молочных продуктов в соответствии с актуальной нормативной документацией.

9. Контроль качества и безопасности продуктов птицеводства в соответствии с актуальной нормативной документацией.

10. Контроль качества и безопасности рыбы, водных беспозвоночных и продукции из них, в соответствии с актуальной нормативной документацией.

11. Контроль качества и безопасности продукции пчеловодства в соответствии с актуальной нормативной документацией.

12. Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов.

## ОЦЕНИВАНИЕ ОТВЕТА НА ЗАЧЕТЕ:

Бинарная шкала	Критерии оценивания
<b>Зачтено</b> (пороговый уровень)	Обучающийся выполнил программу учебной дисциплины, показал знание основного учебного материала, умеет самостоятельно выполнять практические задания по дисциплине, владеет навыками, формируемыми дисциплиной, освоил компетенции, предусмотренные программой дисциплины.
<b>Не зачтено</b> (ниже порогового уровня)	Обучающийся не выполнил значительную часть вышеуказанных требований.

### 6. Ресурсное обеспечение курса повышения квалификации

#### 6.1. Перечень изданий основной и дополнительной литературы

##### Список, имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по состоянию на « 1 » сентября 2023 г.

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум: учебное пособие / И. А. Лыкасова, В. А. Крыгин, И. В. Безина, И. А. Солянская. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1812-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211973>

2. Ветеринарно-санитарная экспертиза: учебник / Б.В. Уша, Ч.К. Авылов, И.Г. Гламаздин, А.А. Кунаков ; под ред. А.А. Кунакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 252 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1025981. - ISBN 978-5-16-015340-7. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1025981>

3. Пронин, В. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум: учебное пособие / В. В. Пронин, С. П. Фисенко. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-5605-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143135>

4. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов: учебное пособие / М. Ф. Боровков, А. Х. Волков, Э. К. Папуниди, Л. Ф. Якупова. — Казань: КГАВМ им. Баумана, 2020. — 184 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156774>

5. Датченко, О. О. Ветеринарно-санитарная экспертиза: учебное пособие / О. О. Датченко, Н. С. Титов, В. В. Ермаков. — Самара: СамГАУ, 2020. — 141 с. — ISBN 978-5-88575-606-8. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/158654>

6. Валитов, Х. З. Стандартизация и сертификация продуктов животноводства: методические указания / Х. З. Валитов. — Самара: СамГАУ, 2019. — 59 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123521>

7. ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» от 9 декабря 2011 г. №880 (с изменениями и дополнениями).

8. ТР ТС 034/2013 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» от 9 октября 2013 г. №68 (с изменениями и дополнениями).

9. ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» от 9 октября 2013 г. №67 (с изменениями и дополнениями).

10. ТР ЕАЭС 040/2016 Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» от 18 октября 2016 г. №162 (с изменениями и дополнениями).

11. ТР ЕАЭС 051/2021 Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки» от 29 октября 2021 г. №110 (с изменениями и дополнениями).

### **Список имеющихся в библиотеке университета изданий**

#### **дополнительной учебной литературы по состоянию на « 1 » сентября 2023 г.**

1. Будаева, А. Б. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса ластоногих и морских млекопитающих: учебно-методическое пособие / А. Б. Будаева, Т. Л. Хунданова, Л. А. Очирова; составители А. Б. Будаева [и др.]. — Иркутск: Иркутский ГАУ, 2019. — 148 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156792>

2. Балджи, Ю. А. Современные аспекты контроля качества и безопасности пищевых продуктов: монография / Ю. А. Балджи, Ж. Ш. Адильбеков. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-3766-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/116370>

3. Слесаренко, Н. А. Структурный контроль качества сырья и продуктов животного происхождения: учебник / Н. А. Слесаренко, Э. О. Оганов, В. В. Степанишин. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 204 с. — ISBN 978-5-8114-4319-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:<https://e.lanbook.com/book/122161>

4. Тукфатулин, Г. С. Технологический контроль молока и молочных продуктов: учебное пособие / Г. С. Тукфатулин. — Владикавказ: Горский ГАУ, 2019. — 112 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134571>

5. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы, икры, морских млекопитающих и беспозвоночных животных: методические указания / составители И. Л. Васильева, И. С. Иванов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Ижевск: Ижевская ГСХА, 2020. — 52 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/15858>

6. Смирнов, А. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии молока и молочных продуктов: Учебное пособие / А.В. Смирнов. - 2-е изд., исправ. и доп. - Санкт-Петербург: ГИОРД, 2013. - 136 с.: ил. ISBN 978-5-98879-167-6, 500 экз. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/429938> - Режим доступа: по подписке.

7. Инвазионные заболевания, передающиеся человеку через мясо и рыбу, ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя: учебное пособие / Л. В. Резниченко, С. Н. Водяницкая, С. Б. Носков [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-5698-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/145850>

## **6.2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении обучения, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

1. Функционирующая в ВУЗе электронная информационная образовательная среда обеспечивает соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий.

2. Пакет программ Open Office для работы с текстовыми документами, электронными таблицами и для создания презентаций.

3. Электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, предусмотренной рабочей программой дисциплины, находятся в свободном доступе через электронный каталог библиотеки Алтайского ГАУ – asau.ru.

## **6.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет**

– Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации: <http://mcsx.ru>

– Официальный сайт Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору: <http://www.fsvps.ru>.

– Официальный сайт Управление ветеринарии Алтайского края: <https://www.altairegion22.ru/gov/administration/stuct/veternary>.

– Портал «Гарант»: <http://garant.ru>.

– Портал «Консультант Плюс»: <http://consultant.ru>.

– ЭБС «Лань» – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>

– ЭБС «Юрайт» - Режим доступа: <https://biblio-online.ru>;

– ЭБС IPRbooks- Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>

– ЭБС «Рукоонт» – Режим доступа: <http://lib.rucont.ru>

## 7. Кадровое обеспечение курса повышения квалификации

Таблица 7.1 – Кадровое обеспечение курса повышения квалификации

Преподаватели	Какое образовательное учреждение окончил, специальность и квалификация по диплому	Ученые степень и звание	Педагогический стаж	Педагогический стаж по преподаваемой дисциплине
Кроневальд О.В.	Алтайский сельскохозяйственный институт, «Ветеринария», ветеринарный врач	к.в.н.	33	33
Лунева Н.А.	Алтайский государственный аграрный университет, «Ветеринария», ветеринарный врач	к.б.н.	7	7

## 8. Материально-техническое обеспечение курса повышения квалификации

Для проведения занятий лекционного и лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации имеются учебные аудитории, а также помещения для выполнения самостоятельной работы, хранения и обслуживания учебного оборудования.

Таблица 8.1 – Перечень материально-технического обеспечения курса повышения квалификации

№ауд.	Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень оборудования
110 аудитории факультета ветеринарной медицины	Аудитория для занятий лекционного и лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	– Доска учебная – Парты – Столы – Стулья – Стенды информационные
111 аудитории факультета ветеринарной медицины	Аудитория для занятий лекционного и лабораторного типа, групповых и индивидуальных	– Доска учебная – Парты – Столы – Стулья – Стенды информационные

	консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	
115 аудитория факультета ветеринарной медицины; 245а, 245б аудитории (читальный зал библиотеки главного корпуса Алтайского ГАУ; читальный зал библиотеки факультета ветеринарной медицины;	Помещения для самостоятельной работы	- Учебная мебель - Компьютеры с подключением к информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» и доступом к информационно-образовательной среде Алтайского ГАУ.

Приложение 1  
к программе курса повышения квалификации  
«Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и  
продукции животного происхождения  
в соответствии с актуальной нормативной документацией.»

### Аннотация курса повышения квалификации

Цель освоения курса повышения квалификации - дать обучающимся теоретические знания и практические навыки проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного происхождения в соответствии с актуальной нормативной документацией.

Освоение данного курса повышения квалификации направлено  
на формирование следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых данным курсом
1	Способность использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, НАССР, GMP, ветеринарные нормы и правила для осуществления контроля производства безопасной продукции животного и растительного происхождения, пчеловодства, водного промысла и грузов, а также кормов для обеспечения пищевой и продовольственной безопасности страны.
2	Способность проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продукции животноводства, птицеводства, рыбы и гидробионтов, пчеловодства, в том числе при осуществлении импортно-экспортных транзакций.
3	Способность оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных.

Перечень изучаемых тем:

1. Актуализация нормативной базы в области ветеринарно-санитарной экспертизы.
2. Актуальные требования и правила ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продукции животного происхождения в РФ.

Приложение 2  
к программе курса повышения квалификации  
«Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и  
продукции животного происхождения  
в соответствии с актуальной нормативной документацией»

Лист внесения дополнений и изменений в рабочую программу  
курса повышения квалификации «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и  
продукции животного происхождения в соответствии с актуальной  
нормативной документацией» на 20\_\_ - 20\_\_ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

---

---

---

---

---

---

---

---

Составители изменений и дополнений:

\_\_\_\_\_  
ученая степень, должность

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
И.О. Фамилия

\_\_\_\_\_  
ученая степень, должность

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
И.О. Фамилия

д.в.н., зав. кафедрой  
ученая степень, должность

\_\_\_\_\_  
подпись

П.И. Барышников  
И.О. Фамилия