

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

2022 г

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки

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 2022 г.

Председатель методической комиссии
института



(подпись)

С.И. Шенелев
(И.О. Фамилия)

«РЕКОМЕНДОВАНА»

Ученым советом

института ветеринарной медицины и
биотехнологии

(структурное подразделение)

Протокол № 4 а от «17» ноября 2022 г.

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. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации	4
1.4. Планируемые результаты обучения	5
1.5. Категория слушателей	7
1.6. Форма обучения, срок освоения и режим занятий	8
1.7. Документ о квалификации	8
2. Содержание программы профессиональной переподготовки	8
2.1. Календарный учебный график	8
2.2. Учебный план	9
3. Организационно-педагогическое обеспечение программы.....	11
3.1. Кадровое обеспечение.....	11
3.2. Материально-техническое и программное обеспечение реализации программы.....	14
3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы.....	15

1. Общая характеристика программы профессиональной переподготовки

1.1. Цель реализации

Программа профессиональной переподготовки направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.

Цель: углубление знаний в области ветеринарно-санитарной экспертизы.

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. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации

В данном разделе указываются:

- а) новая квалификация / новый вид профессиональной деятельности;
- б) характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию, и (или) перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы.

Согласно профессиональному стандарту в процессе профессиональной переподготовки осваивается обобщенная трудовая функция «Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных». Для специалистов в области ветеринарно-санитарной экспертизы возможными наименованиями должностей (профессий) являются:

- ветеринарно-санитарный эксперт;
- специалист – эксперт лабораторного контроля в области ветеринарии.

Новая квалификация - «Ветеринарно-санитарный врач».

1.4. Планируемые результаты обучения

Планируемыми результатами обучения являются формирование профессиональных компетенций, позволяющих использовать приобретенные знания и умения, выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности.

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

Таблица 1

Планируемые результаты освоения Результаты освоения ДПП ПП

Общепрофессиональные/профессиональные компетенции ОПК, ПК или трудовые функции	Знания	Умения	Практический опыт
ПКс-1 Способен осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, проводить мероприятия по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств	Знать: Виды дезинфекции и порядок ее проведения.	Уметь: Проводить мероприятия по предотвращению возникновения инфекционных и паразитарных болезней животных.	Владеть: Методами и способами проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации.
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	Знать: патологоанатомическую картину при болезнях различной этиологии, основные принципы судебно-ветеринарной экспертизы, Основные задачи патологоанатомической службы в ветеринарии; сущность общепатологических процессов и заболеваний, их этиологию, патогенез, морфологию, значение для организма	Уметь: методически правильно проводить вскрытие трупов и патоморфологическую диагностику, протоколировать результаты и оформлять заключение о причинах смерти животного, правильно брать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного исследования	Владеть: врачебным мышлением, основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом, техникой вскрытия крупных и мелких животных, оформлять протокол вскрытия трупов павших животных
ПКс-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса;	Знать: основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные	Уметь: находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях,	Владеть: нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессионально

	правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях.	и регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране.	й деятельности.
ПКс-4 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных;	Знать: современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов.	Уметь: современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов.	Владеть: навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете.
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.	Знать: физические основы ветеринарной радиобиологии, характеристику радиоактивных излучений, закон радиоактивного распада, типы ядерных превращений, виды взаимодействия ядерных излучений с веществом, радиотоксикологию.	Уметь: анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфо-физиологических основ функционирования организма при оценке повреждающего действия радиации. Умеет выявить радиобиологические эффекты у облученных животных и назначить адекватное лечение.	Владеть: принципами работы с радиометрическим и дозиметрическим оборудованием, а также современными способами ведения сельскохозяйственного производства на землях, загрязненных радионуклидами, способами использования животных и продукции животноводства в условиях радиоактивного загрязнения.

<p>ПКс-6 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений;</p>	<p>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 производстве продуктов животного происхождения; ветеринарно-санитарную оценку туш и органов животных (птиц) при инфекционных, инвазионных и других заболеваниях; технологии и гигиену первичной переработки животных и птиц.</p>	<p>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 обнаружении инфекционных и инвазионных заболеваний, в том числе зооантропонозов.</p>	<p>Владеть: методами проведения комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий по контролю качества и безопасности продукции; методами контроля дезинфекции на предприятиях; методикой проведения контролирующих мероприятий на производственных объектах с целью установления их соответствия ветеринарно-санитарным требованиям и нормам;</p>
--	--	---	---

В результате изучения программы обучающийся должен усвоить трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом:

«Работник в области ветеринарии» приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 года N 712н

1.5. Категория слушателей

Слушателями программы могут стать:

- специалисты с высшим профессиональным образованием;
- 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

1.6. Форма обучения, срок освоения и режим занятий

Формы обучения: очно-заочная.

Срок освоения программы профессиональной переподготовки составляет не менее 14 недель.

Трудоёмкость программы 312 академических часов.

Обучение по программе повышения квалификации осуществляется 1-2 раза в неделю по 4-8 часов. Занятия проводятся в аудиториях Брянского ГАУ по адресу: Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул. Советская 2а.

1.7. Документ о квалификации

В результате обучения Слушатели получают диплом о профессиональной переподготовке по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» установленного образца с присвоением квалификации «Ветеринарно-санитарный врач».

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

№ п/п	Дисциплины (модули) учебной программы	учебная неделя													
		1 нед	2 нед	3 нед.	4 нед	5 нед	6 нед	7 нед	8 нед	9 нед	10 нед	11 нед	12 нед	13 нед	14 нед
1.	Ветеринарная санитария		зач												
2.	Судебная ветеринарная экспертиза			зач.											
3.	Государственный ветеринарный надзор				зач.										
4.	Радиобиология с основами радиации, гигиены						зач								
5.	Ветеринарно-санитарная экспертиза												ЭКЗ		
6.	Итоговая аттестация														ЭКЗ

2.2. Учебный план

Таблица 3

Учебный план (для очно-заочной формы обучения)

1	Наименование (модуля/раздела/дисциплины/темы), практики (стажировки)	Общая трудоемкость, час.	Контактная работа, час.				Самостоятельная работа, час	Текущий контроль успеваемости	Код компетенции
			Всего	В том числе					
				Лекции / в интерактивной форме	Лабораторные занятия (практикум)	Практические (семинарские) занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Модуль 1. Ветеринарная санитария	38	8	4	0	4	28	2	ПКс-1
1.1	Виды дезинфекции и порядок ее проведения.	8	2	2	0	0	8	0	ПКс-1
1.2	Приготовление рабочих растворов дезинфицирующих препаратов	8	2	0	0	2	8	0	ПКс-1
1.3	Обеззараживание отдельных объектов	8	2	2	0	0	6	0	ПКс-1
1.4	Дератизация. Дезинсекция	8	2	0	0	2	6	0	ПКс-1
1.5	Зачет по модулю (опрос)	2						2	ПКс-1
2	Модуль 2. Судебная ветеринарная экспертиза	32	6	2	0	4	24	2	ПКс-2
2.1	Вскрытие трупов животных. Цели и задачи вскрытия.	16	4	2	0	2	12	0	ПКс-2
2.2	Судебная экспертиза заболеваний	14	2	0	0	2	12	0	ПКс-2
2.3	Зачет по модулю (опрос)	2						2	ПКс-2
3	Модуль 3. Государственный ветеринарный надзор	34	8	4	0	4	24	2	ПКс-3 ПКс-4
3.1	Правовое регулирование государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации Полномочия и функции Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору	8	2	2	0	0	6	0	ПКс-3 ПКс-4
3.2	Организация ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств после перевозки подконтрольных государственному ветеринарному надзору грузов	8	2	0	0	2	6	0	ПКс-3 ПКс-4
3.3	Качество и безопасность пищевой продукции Ответственность за нарушение федерального законодательства в области ветеринарии	8	2	2	0	0	6	0	ПКс-3 ПКс-4
3.4	Оформление ветеринарных сопроводительных документов	8	2	0	0	2	6	0	ПКс-3

	Порядок обращения в государственную собственность, возврата или уничтожения задержанных или конфискованных подконтрольных госветнадзору грузов								ПКс-4
3.5	Зачет по модулю (тестирование)	2						2	ПКс-3 ПКс-4
4	Модуль 4. Радиобиология с основами радиации, гигиены	32	6	2	0	4	24	2	ПКс-5
4.1	Основы ядерной физики. Радиоактивность.	10	2	2	0	0	8		ПКс-5
4.2	Биологическое действие радиации	10	2	0	0	2	8		ПКс-5
4.3	Основы радиоэкологии и радиотоксикологии	10	2	0	0	2	8		ПКс-5
4.5	Зачет по модулю (тестирование)	2						2	ПКс-5
5	Модуль 5. Ветеринарно-санитарная экспертиза	166	32	10		22	132	2	ПКс-6
5.1	Первичная переработка убойных животных, организация и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.	30	6	2	0	4	24	0	ПКс-6
5.2	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при инфекционных, инвазионных болезнях, ветсаноценка мяса и мясных продуктов	28	6	2	0	4	22	0	ПКс-6
5.3	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса кроликов, нутрий птицы и птицепродуктов	28	6	2	0	4	22	0	ПКс-6
5.4	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы, раков и рыбопродуктов, мяса морских млекопитающих и беспозвоночных животных, мяса диких промысловых животных и пернатой дичи	28	6	2	0	4	22	0	ПКс-6
5.5	Основы технологии, гигиена получения и ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов	28	6	2	0	4	22	0	ПКс-6
5.6	Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов на продовольственных рынках	22	2	0	0	2	20	0	ПКс-6
5.7	Экзамен по модулю	2						2	ПКс-6
6	Итоговая аттестация	10							ПКс-1 ПКс-2 ПКс-3 ПКс-4 ПКс-5 ПКс-6
7	Всего:	312	60	22		38	252		

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 4

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
Черненко Василий Васильевич	БГСХА Ветеринарный врач по специальности «Ветеринария»	2021 - ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса» - по дополнительной профессиональной программе «Образовательные технологии и инновации в образовании», 72 часа 2022 - Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО "КНИТУ". Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Этика преподавателя высшей школы", 36 часов	ВО Брянский ГАУ заведующий кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы	кандидат ветеринарных наук, доцент	19	Ветеринарная санитария
Адельгейм Евгения Егоровна	БГСХА Ветеринарный врач по специальности «Ветеринария»	2021 - Удостоверение о повышении квалификации в АНО «Академия дополнительного профессионального образования» по дополнительной профессиональной программе	ВО Брянский ГАУ доцент кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных	кандидат ветеринарных наук	18	Судебная ветеринарная экспертиза

		<p>«Патологическая ветеринарная анатомия и судебная ветеринарная экспертиза» в объеме 108 часов.</p> <p>2022 - Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО "КНИТУ". Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Этика преподавателя высшей школы", 36 часов</p>				
Горшкова Елена Валентиновна	БГСХА Ветеринарный врач по специальности «Ветеринария»	<p>2021 - 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>2022 - Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО "КНИТУ". Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Этика преподавателя</p>	ВО Брянский ГАУ доцент кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных	кандидат ветеринарных наук, доцент	16	Государственный ветеринарный надзор

		высшей школы", 36 часов				
Иванов Дмитрий Валерьевич	БГСХА Ветеринарный врач по специальности «Ветеринария»	<p>2021 - ФГБОУ ДПО «Российская 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>	ВО Брянский ГАУ доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы	кандидат биологических наук	12	Радиобиология с основами радиации, гигиены
Гулаков Андрей Николаевич	БГСХА Ветеринарный врач по специальности «Ветеринария»	<p>2021 - ФГБОУ «Российская академия менеджмента в животноводстве» - по программе повышения квалификации «Ресурсосберегающие, интенсивные технологии производства и первичной переработки продуктов животноводства (специализация – молочное скотоводство)» в объеме 108 часов.</p> <p>2021 - ФГБОУ ДПО «Санкт-Петербургский институт управления и пищевых технологий» по</p>	ВО Брянский ГАУ доцент кафедры кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства	кандидат биологических наук	9	Ветеринарно-санитарная экспертиза

		<p>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.</p> <p>2022 - ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Актуальные проблемы образовательной деятельности преподавателя вуза» в объеме 72 акад.ч.,</p>				
--	--	---	--	--	--	--

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	ОС 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	WinServer std 2012 (6)	Договор 12-1212 от 12.12.2012	бессрочная
17.12.2012	Сити-Комп Групп ООО	FineReeder 11 (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	Ай Ти 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	Lync server (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	Microsoft Dynamics (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 Office std 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 Office std 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 Azure Dev Tools 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 «IPRbook Smart».
- Образовательная платформа «Юрайт».
- Научная электронная библиотека на платформе eLIBRARY.RU.
- ИС [«Единое окно доступа к образовательным ресурсам»](#).

Рекомендуемая литература

№	Авторы	Заглавие	Издательство, год	Количество
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	2021	ЭБС Лань
2	И.А. Лыкасова [и др.].	Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 304 с./ Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/61365 . – Загл. с экрана.	2015	ЭБС Лань
3	К. Н. Сон, В. И. Родин, Э. В. Беспланеев.	Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения: учебное пособие / — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 416 с.	2021	
4	Жаров А.В.	Судебная ветеринарная медицина [Электронный ресурс] : учебник. - Электрон. дан. - 464 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45681	— СПб. : Лань, 2014.	ЭБС Лань
5	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: https://e.lanbook.com/book/90062	2017	ЭБС Лань
6	Архангельский В. И., Кириллов В. Ф., Коренков И. П.	Радиационная гигиена. Практикум: учеб. пособие для вузов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009	13

Дополнительная литература				
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	Сковородин Е. Н., Кадыров У.Г., Вехновская Е.Г.	Руководство к лабораторным занятиям по патологической анатомии животных [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности 111201 «Ветеринария» : рекомендовано УМО вузов РФ / Е. Н. Сковородин, У. Г. Кадыров, Е. Г. Вехновская. – [2-е изд., перераб. И доп.] - 184 с. Режим доступа: http://biblio.bsau.ru/metodic/11058.pdf :	Уфа : [Башкирский ГАУ], 2011.	Неограниченное
4	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: https://e.lanbook.com/book/121294	СПбГАВМ, 2017. — 44 с.	ЭБС Лань
5	Анненков Б. Н., Аверин В. С.	Ведение сельского хозяйства в районах радиоактивного загрязнения (радионуклиды в продуктах питания)	Минск: ПроPILEI, 2003	4
Методические разработки				
1	Иванюк В. П., Бобкова Г.Н.	Ветеринарно-санитарная экспертиза. Раздел: Ветеринарно-санитарная экспертиза меда : учебно-методическое пособие / В. П. Иванюк, Г. Н. Бобкова. – Брянск : Брянский ГАУ, 2021. – 40 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/171971	2021	ЭБС Лань
2	Иванюк В. П., Гулаков А.Н.	Ветеринарно-санитарная экспертиза. Раздел: Ветеринарно-санитарная 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: https://e.lanbook.com/book/171972	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. – http://www.bgsha.com/ru/book/494521/	2018	ЭБС Брянский ГАУ
4	Горшкова Е.В., Минченко В.Н., Адельгейм Е.Е.	Патологическая анатомия, секционный курс и судебно-ветеринарная экспертиза: Учебно-методическое пособие Режим доступа: http://www.bgsha.com/ru/book/99714/	Брянск: Издательство Брянский ГАУ, 2015. – 66 с.	ЭИОС БГАУ

5	Хотмирова О.В.	Государственный ветеринарный надзор http://www.bgsha.com/ru/book/422128/	БГАУ, 2018	ЭБС Брянский ГАУ
6	Крапивина Е. В.	Сельскохозяйственная радиобиология: метод. указания	Брянск: БГСХА, 2005	20