

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.47 Электронная ветеринарная сертификация животноводческой продукции

Направление подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Направленность (профиль) - Ветеринарно-санитарная экспертиза
и ветеринарная санитария

квалификация выпускника – бакалавр

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства

Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии

Разработчики рабочей программы:
доцент, кандидат ветеринарных наук Шапошникова Ю.В.

Воронеж – 2021 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария, приказ Минобрнауки России № 974 от 22.09.2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии (протокол № 13 от 23.06. 2021 г.)

Заведующий кафедрой



(Семенов С.Н.)

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства (протокол № 15 от 24.06. 2021 г.).

Председатель методической комиссии



(Шапошникова Ю.В.)

Рецензент рабочей программы (заместитель начальника управления ветеринарии Липецкой области, кандидат ветеринарных наук Андреев М.М.)

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Цель дисциплины «Электронная ветеринарная сертификация животноводческой продукции» заключается в формировании знаний о процессе оформления ветеринарных сопроводительных документов на подконтрольные госветнадзору грузы с использованием ФГИС «Меркурий». Изучение дисциплины направлено на обучение приемам практического использования полученных знаний при осуществлении практической деятельности, подготовку к решению профессиональных задач.

1.2. Задачи дисциплины

Задачи дисциплины заключаются в формирование знаний о значении электронной ветеринарной сертификации животноводческой продукции, как процедуре проверки качественных свойств продукции, ее безопасности и пригодности к использованию и потреблению, а также в формировании умений, направленных на способность ориентироваться в нормативно-правовом регулировании электронной ветеринарной сертификации.

1.3. Предмет дисциплины

Предмет дисциплины «Электронная ветеринарная сертификация животноводческой продукции» - нормативно-правовые, теоретические и практические аспекты организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Электронная ветеринарная сертификация животноводческой продукции» относится к Блоку 1, Блок 1. Дисциплины (модули), обязательная часть Б1.О.47.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина «Электронная ветеринарная сертификация животноводческой продукции» взаимосвязана с такими дисциплинами как: «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Организация государственного ветеринарного надзора», «Производственный ветеринарно-санитарный контроль», «Международное и национальное ветеринарное законодательство», «Организация ветеринарного дела».

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	З1	Основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях
		У1	Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране
		Н1	Нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	З1	Современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов
		У1	Применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных
		Н1	Работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете

Обозначение в таблице: З – обучающийся должен знать; У – обучающийся должен уметь; Н - обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности.

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	4	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	4 / 144	4 / 144
Общая контактная работа, ч	74,15	74,15
Общая самостоятельная работа, ч	69,85	69,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	74,00	74,00
лекции	38	38,00

практические	36	36,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	61,00	61,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Курс	Всего
	2	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	4 / 144	4 / 144
Общая контактная работа, ч	12,15	12,15
Общая самостоятельная работа, ч	131,85	131,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	12,00	12,00
лекции	6	6,00
практические	6	6,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	123,00	123,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Нормативно-правовые основы электронной ветеринарной сертификации.

Подраздел 1.1. Введение в дисциплину. Значение электронной ветеринарной сертификации.

Дисциплина «Электронная ветеринарная сертификация животноводческой продукции» - структурно-логическая характеристика, цель, задачи, значение. Понятие о электронной ветеринарной сертификации, ее основные задачи. Значение электронной ветеринарной сертификации животноводческой продукции в обеспечении принципа контроля производственной цепи от «поля до прилавка».

Подраздел 1.2. Нормативно-правовые акты, регулирующие оформление ветеринарных сопроводительных документов.

Законодательные акты, регулирующие электронную ветеринарную сертификацию: ФЗ «О Ветеринарии» - основной закон регулирующий ветеринарную деятельность в РФ; ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О ветеринарии" и отдельные законодательные акты Российской Федерации»- закон, вводящий понятия ЭВС, прослеживаемость и т.д.; Приказ Минсельхоза России «Об утверждении Ветеринарных правил организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, Порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме и Порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов на бумажных носителях»-приказ, устанавливающий правила ЭВС; Приказ Минсельхоза России «Об утверждении правил осуществления мониторинга ветеринарной безопасности территории Российской Федерации»; Приказ Минсельхоза России «Об утверждении перечня подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами»; Приказ Минсельхоза России – «Об утверждении перечня подконтрольных товаров, на которые могут проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов аттестованные специалисты, не являющиеся уполномоченными лицами органов и учреждений, входящих в систему государственной ветеринарной службы Российской Федерации»; Приказ Минсельхоза России «Об утверждении ветеринарных правил проведения регионализации территории Российской Федерации»; Постановление Правительства России «Об утверждении Порядка создания, развития и эксплуатации Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии» и др.

Раздел 2. Электронная ветеринарная сертификация.

Подраздел 2.1. Компоненты государственной информационной системы в области ветеринарии.

Ветис - государственная информационная система и ее основные компоненты: Аргус, Меркурий, Веста, Цербер и другие. Реализация системы прослеживаемости в полном объеме при обмене информацией ФГИС «Меркурий», как с ФГИС «Аргус», в котором отражена информация откуда этот груз или сырье для его производства ввезены в РФ, так и с ФГИС «Веста» с информацией по каким показателям по всей цепочке – от животного до готовой продукции он или оно исследовано.

Подраздел 2.2. Автоматизированная система «Меркурий»

Понятие о ФГИС «Меркурий», как автоматизированной системе предназначенной для электронной сертификации поднадзорных госветнадзору грузов, отслеживания пути их перемещения по территории Российской Федерации в целях создания единой информационной среды для ветеринарии, повышения биологической и пищевой безопасности. Цели создания автоматизированной системы «Меркурий». Основные принципы работы.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

4.2.1. Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Нормативно-правовые основы электронной ветеринарной сертификации.				
Подраздел 1.1. Введение в дисциплину. Значение электронной ветеринарной сертификации.	8		6	9,85
Подраздел 1.2. Нормативно-правовые акты, регулирую-	12		12	20

щие оформление ветеринарных сопроводительных документов.				
Раздел 2. Электронная ветеринарная сертификация.				
Подраздел 2.1. Компоненты государственной информационной системы в области ветеринарии..	10		10	20
Подраздел 2.2. Автоматизированная система «Меркурий»	8		8	20
Всего	38		36	69,85

4.2.2. Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Нормативно-правовые основы электронной ветеринарной сертификации.				
Подраздел 1.1. Введение в дисциплину. Значение электронной ветеринарной сертификации.				31,25
Подраздел 1.2. Нормативно-правовые акты, регулирующие оформление ветеринарных сопроводительных документов.	2		2	40
Раздел 2. Электронная ветеринарная сертификация.				
Подраздел 2.1. Компоненты государственной информационной системы в области ветеринарии..	4		4	40
Подраздел 2.2. Автоматизированная система «Меркурий»				20
Всего	6		6	131,85

4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1	Мониторинг изменений законодательства Российской Федерации регламентирующего электронную ветеринарную сертификацию	Организация самостоятельной работы по дисциплине осуществляется в соответствии с методическими указаниями: Электронная ветеринарная сертификация животноводческой продукции [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» очной и заочной форм	19,85	31,85
2	Ветис-государственная информационная система в области ветеринарии		10	60

3	Автоматизированная информационная система «Меркурий»	обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Ю. В. Шапошникова] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 208 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— URL:http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m155998.pdf	10	40
Всего			69,85	131,85

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Подраздел 1.1. Введение в дисциплину. Значение электронной ветеринарной сертификации.	ОПК-3	З1
		У1
		Н1
Подраздел 1.2. Нормативно-правовые акты, регулирующие оформление ветеринарных сопроводительных документов.	ОПК-3	З1
		У1
		Н1
Подраздел 2.1. Компоненты государственной информационной системы в области ветеринарии.	ОПК-3	З1
		У1
		Н1
	ОПК-5	З1
		У1
		Н1
Подраздел 2.2. Автоматизированная система «Меркурий»	ОПК-3	З1
		У1
		Н1
	ОПК-5	З1
		У1
		Н1

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки
------------	--------

Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
--	---------------------	-------------------	--------	---------

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на экзамене, зачете с оценкой

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Студент показал полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано ответил на все вопросы экзаменационного билета, а также на дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Хорошо, продвинутый	Студент твердо знает программный материал, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе, достаточно полно ответил на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Удовлетворительно, пороговый	Студент показал знание только основ программного материала, усвоил его поверхностно, но не допускал грубых ошибок или неточностей, требует наводящих вопросов для правильного ответа, не ответил на дополнительные вопросы, способен решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Студент не знает основ программного материала, допускает грубые ошибки в ответе, не способен решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Дисциплина «Электронная ветеринарная сертификация животноводческой продукции» - структурно-логическая характеристика, цель, задачи, значение.	ОПК-3	31, У1, Н1
2	Понятие о электронной ветеринарной сертификации, ее основные задачи.	ОПК-3	31, У1, Н1
3	Значение электронной ветеринарной сертификации животноводческой продукции в обеспечении принципа контроля производственной цепи от «поля до прилавка».	ОПК-3	31, У1, Н1
4	ФЗ «О Ветеринарии» - основной закон регулирующий ветеринарную деятельность в РФ.	ОПК-3	31, У1, Н1
5	ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О ветеринарии" и отдельные законо-	ОПК-3	31, У1, Н1

	дательные акты Российской Федерации»- закон, вводящий понятия ЭВС, прослеживаемость.		
6	Ветеринарные правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов. Порядок оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме.	ОПК-3	31, У1, Н1
7	Правила осуществления мониторинга ветеринарной безопасности территории Российской Федерации.	ОПК-3	31, У1, Н1
8	Перечень подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами.	ОПК-3	31, У1, Н1
9	Перечень подконтрольных товаров, на которые могут проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов аттестованные специалисты, не являющиеся уполномоченными лицами органов и учреждений, входящих в систему государственной ветеринарной службы Российской Федерации.	ОПК-3	31, У1, Н1
10	Ветеринарные правила проведения регионализации территории Российской Федерации.	ОПК-3	31, У1, Н1
11	Значение создания, развития и эксплуатации Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
12	Ветис - государственная информационная система и ее основные компоненты.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
13	Реализация системы прослеживаемости при работе в ФГИС.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
14	Автоматизированная система Аргус, назначение и цели создания.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
15	Автоматизированная система Веста назначение и цели создания.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
16	Автоматизированная системы Гермес и Ирена, назначение и цели создания.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
17	Автоматизированная система Цербер, назначение и цели создания.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
18	Автоматизированная система Меркурий, назначение и цели создания.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
19	Цели создания автоматизированной системы «Меркурий».	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
20	Основные принципы работы в автоматизированной системе «Меркурий».	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1

5.3.1.2. Задачи к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Вы – специалист в области ветеринарии, являющийся уполномоченным лицом органов и организаций, входящих в систему Государственной ветери-	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1

	нарной службы Российской Федерации. На какие виды подконтрольных товаров вы можете проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов. Обоснуйте свой ответ опираясь на законодательные акты регулирующие данный вопрос.		
2	Вы – выпускник ФВМиТЖ, работаете по специальности, планируете осуществлять работу в ФГИС «Меркурий», что вам для этого необходимо? Обоснуйте свой ответ опираясь на законодательные акты регулирующие данный вопрос.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
3	Вы - аттестованные специалист, не являющийся уполномоченным лицом органов и организаций, входящих в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации. Можете ли вы проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов на подконтрольные товары? Обоснуйте свой ответ опираясь на законодательные акты регулирующие данный вопрос.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
4	Вы - индивидуальный предприниматель, являющийся производителями подконтрольных товаров. Можете ли вы проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов? Обоснуйте свой ответ опираясь на законодательные акты регулирующие данный вопрос.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
5	Вы- производите в соответствии с законодательством в этой области оформление ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме с использованием федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии. Должны ли вы предусмотреть формы для печати ветеринарного сопроводительного документа с реквизитами, в том числе с уникальным идентификационным номером. Обоснуйте свой ответ опираясь на законодательные акты регулирующие данный вопрос.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
6	Вы – планируете пройти аттестацию в качестве специалиста в области ветеринарии. Вас допустили к аттестации, на официальном сайте вы получили информацию о времени проведения заседания аттестационной комиссии. В назначенное время, на заседании присутствовало 3 члена аттестационной комиссии из 8. Считается ли правомочным данное заседание. Обоснуйте свой ответ опираясь на законодательные акты регулирующие данный вопрос.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1

5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой

«Не предусмотрены»

5.3.1.4. Вопросы к зачету

*«Не предусмотрены»***5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ)***«Не предусмотрены»***5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы)***«Не предусмотрены»***5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля****5.3.2.1. Вопросы тестов**

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Электронная ветеринарная сертификация это:	ОПК-3	31, У1, Н1
2	Принципа контроля производственной цепи от «поля до прилавка» заключается:	ОПК-3	31, У1, Н1
3	Сертификация в электронном виде осуществляется с использованием:	ОПК-3	31, У1, Н1
4	В каком разделе закона РФ О «Ветеринарии» представлена статья «Ветеринарные правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов»:	ОПК-3	31, У1, Н1
5	Правила в области ветеринарии это:	ОПК-3	31, У1, Н1
6	Ветеринарные правила устанавливают:	ОПК-3	31, У1, Н1
7	В какой статье закона РФ О «Ветеринарии» разъясняется кто относится к специалистом в области ветеринарии:	ОПК-3	31, У1, Н1
8	В какой статье закона РФ О «Ветеринарии» идет речь о ветеринарных правилах организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов:	ОПК-3	31, У1, Н1
9	Аттестацию специалистов в области ветеринарии осуществляет:	ОПК-3	31, У1, Н1
10	Ветеринарные правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов утверждает:	ОПК-3	31, У1, Н1
11	Перечень подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами утверждает:	ОПК-3	31, У1, Н1
12	Ветеринарные Правила организации работы по оформлению ветеринар-	ОПК-3	31, У1, Н1

	ных сопроводительных документов разработаны в целях:		
13	ВСД это:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
14	ВСД оформляются на:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
15	Оформление ВСД осуществляется при:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
16	Оформление ВСД на любые подконтрольные товары, включенные в Перечень, утвержденный приказом Минсельхоза России, могут:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
17	Аттестованные для этой цели специалисты в области ветеринарии, не являющиеся уполномоченными лицами органов и учреждений, входящих в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации могут осуществлять ВСД на подконтрольные товары:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
18	ВСД оформляются и (или) выдаются в течение:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
19	Лицо, принявшее решение о направлении подконтрольного товара на лабораторные исследования, осмотр, ветеринарно-санитарную экспертизу, обязано:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
20	ВСД оформляются на основании:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
21	В случае, если ВСД оформлен в электронной форме, лица, уполномоченные на проведение в Российской Федерации ветеринарного контроля (надзора), не вправе требовать от владельца:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
22	Владелец (перевозчик) подконтрольного товара обязан по своему выбору представить:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
23	В электронной форме ВСД сохраняются в ФГИС в течение:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
24	ВСД действительны при оформлении произведенной партии подконтрольных товаров:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
25	ВСД действительны при оформлении перемещаемой (перевозимой) партии подконтрольного товара:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
26	ВСД действительны при оформлении перехода права собственности на партию подконтрольного товара:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
27	При оформлении ВСД на животных они действительны:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1

28	При перевозке животных в количестве до 5 голов:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
29	Каждый ВСД снабжается:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
30	Оформляемые ВСД в ФГИС могут находиться в одном из следующих состояний:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
31	Оформляемый ВСД в ФГИС находящийся в состоянии "проект" означает, что:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
32	Оформляемый ВСД в ФГИС находящийся в состоянии "действителен" означает, что:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
33	Оформляемый ВСД в ФГИС находящийся в состоянии "погашен" означает, что:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
34	Оформляемый ВСД в ФГИС находящийся в состоянии "аннулирован" означает, что:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
35	В ФГИС ВСД хранятся в состояниях:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
36	ВСД в состояниях "действителен", "погашен" и "аннулирован" хранятся:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
37	ВСД в состоянии "проект" хранятся:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
38	Уполномоченным лицам субъектов ФГИС и иным заинтересованным лицам (далее - пользователи ФГИС) предоставляются права доступа для:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
39	Незарегистрированным пользователям ФГИС предоставляется право доступа:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
40	Какие права доступа предоставляются зарегистрированным пользователям ФГИС:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
41	Право доступа "аттестованный специалист" предоставляется:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
42	Право доступа "авторизованный заявитель" предоставляется:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
43	Право доступа "оформление возвратных сертификатов" предоставляется:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
4	Право доступа "уполномоченное лицо" предоставляется:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
45	Право доступа "сертификация уловов ВБР" предоставляется:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
46	Право доступа "должностное лицо" предоставляется:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
47	Право доступа "сертификация высшего ветеринарного риска" предо-	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1

	ставляется:		
48	Автоматизированная система «Аргус» предназначена:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
49	Автоматизированная система «Меркурий» предназначена:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
50	Автоматизированная система «Веста» предназначена:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
51	Автоматизированная система «Гермес» предназначена:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
52	Автоматизированная система «Ирена» предназначена:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
53	Автоматизированная система «Цербер» предназначена:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
54	Автоматизированная система «Икар» предназначена:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
55	Право доступа "экспортная и импортная сертификация" предоставляется:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
56	Право доступа "администратор" предоставляется:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
57	Право доступа "администратор-ХС" предоставляется:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
58	Заявка на оформление ВСД рассматривается уполномоченными лицами в течение:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
59	По результатам рассмотрения заявки уполномоченные лица, принимают одно из следующих решений:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
60	После завершения оформления ВСД внесение в него изменений:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
61	После оформления ВСД в ФГИС автоматически создается:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
62	Оформление ВСД завершается в момент присвоения ему ФГИС:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
63	Аннулирование оформленного ВСД производится:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
64	Гашение ВСД на производственную партию подконтрольного товара:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
65	После гашения ВСД в формах для печати данного ВСД отображаются следующие изменения:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
66	Основная функция системы «Меркурий»:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
67	В ФГИС «Меркурий» фиксируется информация о:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
68	Какие виды площадок доступны в системе:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
69	Производственная партия подконтрольного товара это:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
70	Производственный ВСД это:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1

71	Поднадзорный объект (площадка) это:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
72	Гашение ветеринарного сертификата это:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
73	Хозяйствующий субъект – это:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
74	Какие типы хозяйствующих субъектов доступны в системе:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
75	Транспортный ВСД это:	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Значение электронной ветеринарной сертификации животноводческой продукции.	ОПК-3	31, У1, Н1
2	Понятие о «электронной ветеринарной сертификации».	ОПК-3	31, У1, Н1
3	Статьи ФЗ «О Ветеринарии» регламентирующие организацию работы по оформлению и выдаче ВСД.	ОПК-3	31, У1, Н1
4	Приказ, устанавливающий правила ЭВС.	ОПК-3	31, У1, Н1
5	Осуществления мониторинга ветеринарной безопасности территории Российской Федерации.	ОПК-3	31, У1, Н1
6	Подконтрольные товары, подлежащие сопровождению ветеринарными сопроводительными документами.	ОПК-3	31, У1, Н1
7	Кто имеет право оформлять ветеринарные сопроводительные документы.	ОПК-3	31, У1, Н1
8	Аттестация ветеринарных специалистов.	ОПК-3	31, У1, Н1
9	Регионализации территории Российской Федерации и ее значение.	ОПК-3	31, У1, Н1
10	Процесс разработки и утверждения правил в области ветеринарии.	ОПК-3	31, У1, Н1
11	Ветис - государственная информационная система и ее основные компоненты.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
12	Для чего создан компонент «Аргус»?	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
13	Реализация системы прослеживаемости в полном объеме при обмене информацией ФГИС «Меркурий» с другими компонентами системы.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1

14	Для чего создан компонент «Веста»?	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
15	Для чего создан компонент «Ассоль»?	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
16	Для чего создан компонент «Цербер»?	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
17	Для чего создан компонент «Гален»?	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
18	Для чего создан компонент «Гермес»?	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
19	Для чего предназначена автоматизированная система «Меркурий»?	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
20	Пользователи системы «Меркурий».	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
21	Что необходимо для работы в системе «Меркурий».	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
22	В чем заключается принцип – контроль производственной цепи от «поля до прилавка»?	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
23	Какая информация фиксируется в системе «Меркурий»?	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
24	Ветеринарные сопроводительные документы.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
25	Что означает понятие «производственная партия подконтрольного товара»?	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
26	Что означает понятие «гашение ветеринарного сертификата»?	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
27	Что означает понятие «хозяйствующий субъект»?	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
28	На основании каких сведений оформляются ВСД при производстве подконтрольных товаров на территории Российской Федерации, их перемещении по территории Российской Федерации?	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
29	На основании каких сведений оформляются ВСД при производстве предназначенных для экспорта подконтрольных товаров на территории Российской Федерации, их перемещении по территории Российской Федерации?	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
30	На основании каких сведений оформляются ВСД при экспорте подконтрольных товаров?	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
---	------------	-------------	-----

1	Вы – выпускник ФВМиТЖ, работаете по специальности, планируете осуществлять работу в ФГИС «Меркурий», что вам для этого необходимо? Обоснуйте свой ответ опираясь на законодательные акты регулирующие данный вопрос.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
2	Вы – специалист в области ветеринарии, являющийся уполномоченным лицом органов и организаций, входящих в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации. На какие виды подконтрольных товаров вы можете проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов. Обоснуйте свой ответ опираясь на законодательные акты регулирующие данный вопрос.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
3	Вы - аттестованные специалист, не являющийся уполномоченным лицом органов и организаций, входящих в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации. Можете ли вы проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов на подконтрольные товары? Обоснуйте свой ответ опираясь на законодательные акты регулирующие данный вопрос.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
4	Вы - индивидуальный предприниматель, являющиеся производителями подконтрольных товаров. Можете ли вы проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов? Обоснуйте свой ответ опираясь на законодательные акты регулирующие данный вопрос.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
5	Вы- производите в соответствии с законодательством в этой области оформление ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме с использованием федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии. Должны ли вы предусмотреть формы для печати ветеринарного сопроводительного документа с реквизитами, в том числе с уникальным идентификационным номером. Обоснуйте свой ответ опираясь на законодательные акты регулирующие данный вопрос.	ОПК-3 ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1
6	Вы – планируете пройти аттестацию в качестве специалиста в области ветеринарии. Вас допустили к аттестации, на официальном сайте вы получили информацию о времени проведения заседания аттестационной комиссии. В назначенное время, на заседании	ОПК-3 1ОПК-5	31, У1, Н1 31, У1, Н1

	присутствовало 3 члена аттестационной комиссии из 8. Считается ли правомочным данное заседание. Обоснуйте свой ответ опираясь на законодательные акты регулирующие данный вопрос.		
--	---	--	--

5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ

«Не предусмотрены»

5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы

«Не предусмотрены»

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса					
Индикаторы достижения компетенции ОПК-3		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
31	Основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	1-20	1-6		
У1	Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	1-20	1-6		
Н1	Нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	1-20	1-6		
ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности					
Индикаторы достижения компетенции ОПК-5		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к	задачи к	вопросы к	вопросы

		экзамену	экзамену	зачету	по курсовому проекту (работе)
31	Современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	11-20	1-6		
У1	Применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	11-20	1-6		
Н1	Работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	11-20	1-6		

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-3		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
31	Основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	1-75	1-30	1-6
У1	Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том	1-75	1-30	1-6

	или ином регионе и/или стране			
Н1	Нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	1-75	1-30	1-6
ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-5		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
31	Современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	13-75	11-30	1-6
У1	Применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	13-75	11-30	1-6
Н1	Работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	13-75	11-30	1-6

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Никитин, И. Н. Организация государственного ветеринарного надзора [Электронный ресурс] : учебник / Никитин И. Н., Никитин А. И. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 460 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — ISBN 978-5-8114-3437-4. — <URL: https://e.lanbook.com/book/113922 >.	Учебное	Основная
2	Никитин, И. Н. Организация и экономика ветеринарного дела [электронный ресурс] : / Никитин И.Н. — Москва :	Учебное	Основная

	Лань", 2014 .— Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) «Ветеринария» (квалификация (степень) «специалист») .— ISBN 978-5-8114-1609-7 .— URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44760 >.-текст: электронный.		
3	Никитин, И. Н. Организация ветеринарного дела [электронный ресурс] : / Никитин И. Н. — Москва : Лань, 2013 .— Допущено Учебно-методическим объединением высших учебных заведений РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов учебных заведений, обучающихся по специальности 111201 – «Ветеринария» .— ISBN 978-5-8114-1228-0 .— <URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5847 >>.- текст: электронный.	Учебное	Дополнительная
4	Электронная ветеринарная сертификация животноводческой продукции [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Ю. В. Шапошникова] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 208 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m155998.pdf	Методическое	
5	Ветеринария [Электронный ресурс]: ежемесячный научно-производственный журнал / М-во сел. хоз-ва РФ - Москва: Редакция журнала "Ветеринария", 2012-2014, 2018 [ЭИ]	Периодическое	
6	Ветеринарная практика: научно-практический журнал последипломного образования / учредитель : Институт Ветеринарной Биологии - Санкт-Петербург: Издательство Института Ветеринарной Биологии, 2006/2007 -	Периодическое	
7	Современная ветеринарная медицина: журнал для практикующих ветеринарных врачей - Москва: Зооинформ, 2010-	Периодическое	

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	ЭБС «Znanium.com»	http://znanium.com
2	ЭБС издательства «Лань»	http://e.lanbook.com
3	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	www.elibrary.ru
4	Национальная электронная библиотека	https://нэб.рф/
5	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

--	--

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
3	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://texэксперт.сайт/sistema-kodeks
4	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/
1	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ	http://mcx.ru/
2	Официальный сайт Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору	https://www.fsvps.ru/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

7.1.1. Для контактной работы

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского (лабораторного) типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование с возможностью подключения к сети «Интернет» и	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а.306

обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, центрифуга лабораторная, водяная баня, термостат, анализатор молока «Лактан», трихинеллоскоп, нитрат-тестер, шкафы с реактивами и лабораторной посудой	
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского (лабораторного) типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: доска, столы, стулья, термостат, микроскопы, столы лабораторные закрытого типа для хранения лабораторной посуды и химических реактивов	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а.308
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а. 320
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б, а. 18 (с 16 часов до 19 часов)

7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe	ПК в локальной сети ВГАУ

	Reader / DjVu Reader	
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

№	Название	Размещение
1	Пакет статистической обработки данных Statistica	ПК в локальной сети ВГАУ

8. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Информатика с основами математической биостатистики	Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем	
Организация государственного ветеринарного надзора	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	

Приложение 1
Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанных соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Заведующий кафедрой Семенов С.Н. 	Протокол засед. каф. № 13 от 23.06. 2022 г.	1) п.3, 3.1., 3.2.; 2) п. 7.1, табл. 7.1.1, 7.1.2; 3)табл. 7.2.1. 4) п 6. табл.6.1.	1)корректировка «Объём дисциплины и виды работ» 2)корректировка «Используемое программное обеспечение» 3)корректировка «Программное обеспечение общего назначения» 4) корректировка «Рекомендуемая литература»
Председатель МК ФВМиТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМиТЖ №13 от 28.06.22	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год	
Председатель МК ФВМиТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМиТЖ №9 от 24.06.23 г.	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	
Председатель МК ФВМиТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМиТЖ № 10 от 24.06.24 г.	Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год	