

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учебно-методическое объединение по образованию
в области сельского хозяйства

УТВЕРЖДЕНО

Первым заместителем Министра
образования Республики Беларусь
А. Г. Бахановичем

30.07.2024

Регистрационный № 7-07-08-006/пр.

ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА
Примерная учебная программа по учебной дисциплине
для специальности
7-07-0841-01 Ветеринарная медицина

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления
образования, науки и кадровой политики
Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь

_____ В. А. Самсонович
«__» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления
профессионального образования
Министерства образования
Республики Беларусь

_____ С. Н. Пищов
«__» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Министра – директор
Департамента ветеринарного и
продовольственного надзора
Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь

_____ И. И. Смильгинь
«__» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-методической
работе Государственного
учреждения образования
«Республиканский институт высшей
школы»

_____ И. В. Титович
«__» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

Сопредседатель Учебно-методического
объединения по образованию в области
сельского хозяйства

_____ Н. И. Гавриченко
«__» _____ 20__ г.

Эксперт-нормоконтролер

«__» _____ 20__ г.

СОСТАВИТЕЛИ:

П.А. Красочко, заведующий кафедрой эпизоотологии и инфекционных болезней учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук, доктор биологических наук, профессор;

В.А. Лазовский, доцент кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

А.Ф. Железко, доцент кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

Л.Н. Кашпар, ассистент кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Кафедра микробиологии и эпизоотологии учреждения образования «Гродненский государственный аграрный университет» (протокол №13 от 07.06.2023);

Д.С. Борисовец, заместитель директора по научной и производственной работе РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», кандидат ветеринарных наук, доцент

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ В КАЧЕСТВЕ ПРИМЕРНОЙ:

Кафедрой эпизоотологии инфекционных болезней учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол №19 от 05.06.2023);

Научно-методическим советом учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол №100 от 26.06.2023);

Научно-методическим советом по ветеринарным специальностям Учебно-методического объединения по образованию в области сельского хозяйства (протокол №95 от 05.07.2023)

Ответственный за редакцию: В.А. Лазовский

Ответственный за выпуск: П.А. Красочко

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Примерная учебная программа по учебной дисциплине «Организация ветеринарного дела» разработана для учреждений высшего образования в соответствии с требованиями образовательного стандарта специального высшего образования по специальности 7-07-0841-01 «Ветеринарная медицина».

Цель учебной дисциплины – дать студентам знания по правовым и организационным основам ветеринарной деятельности, сформировать навыки и умения по планированию ветеринарных мероприятий, расчету их экономической эффективности, оформлению документов ветеринарного учета и ветеринарной отчетности, формам финансирования и материально-технического обеспечения ветеринарных служб, правилам профессиональной этики специалиста в области ветеринарии.

Задача учебной дисциплины: изучение студентами организационно-профессиональной деятельности специалистов в области ветеринарии в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами.

Организация ветеринарного дела – наука об организационных и правовых основах ветеринарной деятельности, обеспечении государственного ветеринарного надзора, формах и методах ветеринарного обслуживания юридических и физических лиц.

Преподавание учебной дисциплины предусматривает применение общенаучных и инновационно-информативных методов, а также использование технических средств обучения.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студенты должны приобрести не только теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны

Дисциплина имеет логически обусловленную связь с учебными дисциплинами государственного компонента такими как: «Эпизоотология и инфекционные болезни», «Паразитология и инвазионные болезни», «Внутренние болезни животных», «Ветеринарно-санитарная экспертиза и технология продуктов животноводства».

В результате изучения дисциплины студент должен закрепить и развить, предусмотренные образовательным стандартом по специальности 7-07-0841-01 «Ветеринарная медицина», *универсальные компетенции*: осуществлять коммуникации на иностранном языке в академической, научной и профессиональной среде для реализации научно-исследовательской и инновационной деятельности; быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности, развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности, а также *базовую профессиональную компетенцию*: применять знания о нормативных правовых актах в области ветеринарной деятельности

для организации ветеринарной деятельности различных субъектов хозяйствования.

В результате изучения учебной дисциплины студенты должны:

знать:

- современные аспекты развития ветеринарной деятельности;
- международные обязательства, рекомендации в области ветеринарии и действующие национальные нормативно-правовые акты ветеринарного законодательства;
- организацию ветеринарной деятельности в Республике Беларусь;
- организацию ветеринарного бизнеса;
- основы профессиональной этики;

уметь:

- оформлять документацию по ветеринарному учету и отчетности;
- вести работу в ГИС «АИТС» и ГИС «Информационные системы»;
- планировать ветеринарные мероприятия;
- рассчитывать экономическую эффективность ветеринарных мероприятий;

владеть:

- методами научного познания и практической ветеринарной деятельности.

В соответствии с примерным учебным планом на изучение учебной дисциплины «Организация ветеринарного дела» по специальности 7-07-0841-01 «Ветеринарная медицина» отводится 180 часов, из них аудиторных 68 часов. Примерное распределение часов по видам занятий: лекции – 36 часов, практические занятия – 32 часа.

Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – зачет и экзамен.

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование раздела, темы	Количество аудиторных часов		
		Всего	Лекции	Практически е
	Введение. Современные аспекты развития ветеринарной деятельности	2	2	
1.	Международная деятельность в области ветеринарии и безопасности пищевых продуктов	6	4	2
2.	Законодательство в области ветеринарии и безопасности пищевых продуктов Республики Беларусь	6	4	2
3.	Организация ветеринарной деятельности в Республике Беларусь	12	8	4
4.	Контроль (надзор) в области ветеринарии и безопасности пищевых продуктов	8	6	2
5.	Ветеринарная документация, учет, отчетность и делопроизводство	14	2	12
6.	Планирование и организация ветеринарных мероприятий	10	4	6
7.	Организация ветеринарного бизнеса	6	4	2
8.	Профессиональная этика врача ветеринарной медицины. Коммуникации в сфере ветеринарии	4	2	2
	ВСЕГО	68	36	32

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

ВВЕДЕНИЕ. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Современные аспекты развития ветеринарной деятельности. Ветеринария как область научных знаний и практической деятельности, направленных на обеспечение ветеринарного благополучия и пищевой безопасности. Особенности ветеринарной деятельности в Республике Беларусь.

Объекты отношений в области ветеринарной деятельности.

Характеристика предмета «Организация ветеринарного дела» как научно-практической дисциплины. Связь дисциплины с другими предметами и науками, значение этой связи. Построение курса «Организация ветеринарного дела» и порядок его изучения. Рекомендуемая основная и дополнительная литература по дисциплине. Краткая история развития ветеринарной медицины.

1. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Роль международных ветеринарных организаций в системе обеспечения ветеринарного благополучия и безопасности пищевых продуктов. Всемирная ветеринарная ассоциация. Всемирная организация здоровья животных (ВОЗЖ). Комиссия Кодекс Алиментариус. Международные обязательства и рекомендации в области ветеринарии и безопасности пищевых продуктов. Кодекс здоровья наземных животных ВОЗЖ. Кодекс здоровья водных животных ВОЗЖ. Руководство по диагностическим тестам и вакцинам для наземных животных ВОЗЖ. Руководство по диагностическим тестам водных животных ВОЗЖ. Кодекс Алиментариус. Ветеринарно-санитарные меры Европейского союза (ЕС). Нормативные документы Евразийского экономического союза (ЕАЭС) по ветеринарно-санитарным мерам.

2. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Содержание и значение ветеринарного законодательства Республики Беларусь. Нормативно-правовые, ненормативные правовые и локальные акты в системе обеспечения ветеринарного благополучия и безопасности пищевых продуктов. Закон Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности», его содержание и значение как основного государственного нормативно-правового акта в области ветеринарной деятельности. Функции, права, обязанности и ответственность специалистов в области ветеринарии. Ответственность юридических и физических лиц за нарушения требований законодательства в сфере ветеринарной деятельности. Виды ответственности (дисциплинарная, административная, уголовная). Порядок привлечения к административной ответственности виновных лиц за нарушения требований ветеринарного законодательства.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Организация ветеринарной деятельности в Республике Беларусь. Организационная структура государственной ветеринарной службы и руководство ветеринарной деятельностью в Республике Беларусь, ее задачи и функции. Структура Департамента ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь и находящихся в его ведении организаций и учреждений государственной ветеринарной службы. Организация ветеринарной диагностической работы в Республике Беларусь.

Организация ветеринарной деятельности управлений (отделов) ветеринарии комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию областных исполнительных комитетов. Организационная структура и руководство государственной ветеринарной службы в области.

Организация ветеринарной деятельности в административном районе. Организационная структура и руководство государственной ветеринарной службы в административном районе. Районная ветеринарная станция, ее задачи, функции.

Организация ветеринарной деятельности в городе. Особенности деятельности государственной ветеринарной службы в городе. Структура государственной ветеринарной службы городов. Задачи и функции городской ветеринарной станции.

Ветеринарная служба юридических лиц, осуществляющих ветеринарную деятельность, их значение, структура и подчиненность. Специалист в области ветеринарной деятельности.

Организация деятельности государственной ветеринарной службы в сельскохозяйственных организациях. Ветеринарная служба сельскохозяйственной организации, особенности ветеринарного обслуживания, ее задачи, функции, расчет штата ветеринарных специалистов. Права и обязанности специалистов в области ветеринарной деятельности сельскохозяйственной организации. Организация ветеринарных мероприятий.

Организация ветеринарного обслуживания промышленного животноводства. Особенности ветеринарного обслуживания промышленных животноводческих объектов как предприятий закрытого типа. Ветеринарно-санитарные правила и технологические нормы, определяющие режим работы животноводческого объекта. Штат специалистов в области ветеринарии и его подчиненность. Поточно-цеховая система организации производства на комплексах. Схемы лечебно-профилактических мероприятий с учетом технологии производства животноводческой продукции. Организационные и правовые основы биобезопасности животноводческих объектов.

Организация ветеринарной деятельности на производственных объектах, на которых осуществляется деятельность по получению, переработке (обработке) непереработанного продовольственного сырья животного происхождения. Требования ветеринарно-санитарных правил для

организаций, осуществляющих деятельность: по убою животных и птицы, переработке (обработке) продуктов такого убоя для производства (изготовления) пищевой продукции; приему сырого молока и его переработке; производству и переработке продукции аквакультуры и улова водных биологических ресурсов.

Финансирование и материально-техническое обеспечение деятельности государственных ветеринарных служб. Значение финансирования в деятельности государственной ветеринарной службы. Источники финансирования (бюджетные ассигнования, средства юридических и физических лиц). Платные ветеринарные услуги в условиях рыночной экономики. Составление и утверждение планов финансирования ветеринарных мероприятий. Организации и учреждения, обеспечивающие ветеринарные службы ветеринарными средствами. ОАО «Белзооветснабпром», его структура и организация работы. Другие источники ветеринарного снабжения (коммерческие фирмы, предприятия и иное). Ассортимент ветеринарных средств и порядок их приобретения. Государственный реестр ветеринарных препаратов. Коммерческие предложения. Конкурентные листы. Тендеры. Электронные торговые площадки.

Ветеринарно-санитарные правила применения, реализации и хранения ветеринарных препаратов, в том числе наркотических, психотропных и сильнодействующих ветеринарных препаратов, в Республике Беларусь. Учет ветеринарных средств в учреждениях государственной ветеринарной службы. Порядок списания ветеринарных средств. Ответственность за сохранность материального имущества.

4. КОНТРОЛЬ (НАДЗОР) В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Организационное построение системы государственного контроля (надзора) в области ветеринарии в Республике Беларусь (Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, ГУ «Ветеринарный надзор», ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте»). Цель, сущность, значение, формы, виды, методы государственного контроля (надзора). Функции и права государственных ветеринарных инспекторов.

Контроль (надзор) в области ветеринарии при содержании животных. Контроль (надзор): за кормлением и содержанием животных; за получением, хранением, переработкой продуктов животного происхождения в условиях сельскохозяйственных организаций; за соблюдением требований ветеринарно-санитарных правил, технических регламентов при производстве животноводческой продукции; за проектированием, строительством и эксплуатацией животноводческих объектов и их биобезопасностью.

Контроль (надзор) в области ветеринарии при производстве и хранении продуктов животного происхождения. Производственный ветеринарный контроль. Задачи, функции ОПВК (отдел производственно-ветеринарного

контроля) в системе обеспечения безопасности пищевых продуктов. Система ХАССП. Государственный контроль (надзор) за организациями, в которых осуществляется убой продуктивных животных, производство и (или) хранение продуктов животного происхождения; производство непивших продуктов животного происхождения; хранение и оптовая реализация продуктов животного происхождения.

Контроль (надзор) за производством и использованием ветеринарных препаратов. Требования к обращению ветеринарных препаратов и фармацевтических субстанций. Роль фармацевтической инспекции в системе оценки производства и реализации ветеринарных препаратов.

Контроль (надзор) в области ветеринарии на рынках, ярмарках, выставках. Ветеринарно-санитарная экспертиза и ветеринарно-санитарный осмотр на рынках. Роль лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы (ЛВСЭ) в системе обеспечения безопасности продуктов животного и растительного происхождения на рынках. Государственный контроль (надзор) в области ветеринарии за торговлей животными, выставочными показами, соревнованиями.

Контроль (надзор) в области ветеринарии при импорте и экспорте, на государственной границе и транспорте. Система контроля (надзора) в области ветеринарии при импорте и экспорте, на государственной границе и транспорте. Роль ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте» в системе обеспечения охраны территории Республики Беларусь от заноса возбудителей болезней животных и небезопасной продукции животного происхождения с территорий других государств, ветеринарного благополучия и пищевой безопасности. Организация работы, задачи, функции пограничных контрольных ветеринарных пунктов (ПКВП).

5. ВЕТЕРИНАРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, УЧЕТ, ОТЧЕТНОСТЬ И ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО

Ветеринарный учет. Значение ветеринарного учета. Документы ветеринарного учета. Принципы и порядок составления актов на проводимые ветеринарные мероприятия. Составные элементы акта. Порядок ведения журналов первичного ветеринарного учета для регистрации больных животных, записи противоэпизоотических мероприятий, учета дезинфекции, дезинсекции, дератизации, других журналов и книг. Оформление сопроводительных документов в диагностические учреждения (акты отбора проб (образцов) и сопроводительные письма).

Автоматизация ветеринарного учета. Электронные системы ветеринарного учета.

Ветеринарная отчетность. Значение ветеринарной отчетности. Формы ветеринарной отчетности, порядок и сроки ее представления. Ветеринарная статистика.

Ветеринарные документы. Ветеринарные свидетельства и сертификаты (формы и порядок оформления). Ветеринарный паспорт животного. Ветеринарно-санитарный паспорт пасеки.

Электронные информационные системы прослеживаемости в сфере ветеринарии и безопасности пищевых продуктов. Работа в ГИС «АITS».

Организационно-распорядительные, информационно-справочные документы и деловые письма. Организационно-распорядительные документы (постановление, решение, приказ, распоряжение, указание). Информационно-справочные документы (протокол, акты, докладные, служебные и объяснительные записки, справки, расписки и иное). Деловые (служебные) письма.

Ветеринарное делопроизводство. Понятие о ветеринарном делопроизводстве и его значение. Номенклатура дел в ветеринарной организации. Порядок пользования печатью. Оформление и хранение дел в ветеринарных учреждениях.

Ответственность специалистов в области ветеринарии за правильность, полноту, точность и достоверность сведений, включаемых в ветеринарную документацию.

6. ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Значение планирования в системе обеспечения ветеринарного благополучия и продовольственной безопасности Республики Беларусь. Объекты ветеринарного планирования. Требования к планам, их виды и порядок составления. Принципы планирования в ветеринарной деятельности. Перспективные, текущие и оперативные планы.

Планирование и организация противоэпизоотических мероприятий. Организация общих мероприятий по профилактике заразных болезней животных, их значение с учетом принципа комплексности ветеринарного планирования. Организация специальных мер по предупреждению инфекционных и паразитарных болезней животных (диагностические исследования, иммунизация, дегельминтизация, лечебно-профилактические обработки животных, дезинфекция, дезинсекция, дератизация).

Организация ограничительных вынужденных мероприятий. Порядок установления и снятия карантина. Проведение эпизоотического расследования. Разработка и утверждение планов мероприятий в неблагополучных пунктах по заразным болезням животных.

Планирование и организация мероприятий по профилактике незаразных болезней животных, диагностической и лечебной работы. Влияние хозяйственных факторов на возникновение незаразных болезней животных (кормление, содержание, эксплуатация животных). Роль хозяйственных, организационно-технологических, диагностических и других ветеринарных мероприятий в предупреждении болезней незаразной этиологии у животных. Диспансеризация как система общехозяйственных, ветеринарных, зоотехнических мер по профилактике незаразных болезней животных.

Разработка календарного плана работы ветслужбы сельскохозяйственной организации на месяц. Особенности планирования ветеринарных мероприятий на промышленных животноводческих комплексах (схемы лечебно-профилактических обработок).

Организация ветеринарной лечебной работы. Экстренная, неотложная помощь больным животным. Амбулаторный прием. Стационарное лечение.

Система показателей, используемых для характеристики экономической эффективности профилактических, оздоровительных и лечебных мероприятий.

7. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО БИЗНЕСА

Организационно-правовые формы предпринимательской ветеринарной деятельности в Республике Беларусь. Лицензирование ветеринарной деятельности. Лицензионные (долицензионные) требования и условия. Виды ветеринарной деятельности. Маркетинг в ветеринарном бизнесе. Реклама и ее применение в ветеринарии. Ценообразование в ветеринарном бизнесе. Менеджмент в сфере ветеринарного предпринимательства. Составление бизнес-плана коммерческой ветеринарной организации.

8. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА ВРАЧА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ. КОММУНИКАЦИИ В СФЕРЕ ВЕТЕРИНАРИИ

Понятие о профессиональной этике. Профессиональный долг, честь и совесть. Задачи ветеринарной этики. Принципы ветеринарной этики (личной ответственности, непричинения вреда, благодеяния). Ветеринарная деонтология (правила, нормы). Этика взаимоотношений врача с пациентами, владельцами животных, должностными лицами, административным руководством и работниками юридического лица, коллегами. Врачебная тайна. Этика руководителя ветеринарного учреждения. Профессиональные стрессы и меры борьбы с ними. Коммуникации в сфере ветеринарии. Символика в ветеринарной медицине. Всемирный день ветеринарного врача.

ИНФОРМАЦИОННОМЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Железко, А. Ф. Государственный ветеринарный надзор : учебное пособие / А. Ф. Железко. – Минск : ИВЦ Минфина, 2016. – 568 с.
2. Железко, А. Ф. Организация и экономика ветеринарного дела : учебное пособие / А. Ф. Железко, В. А. Лазовский ; под ред. А. Ф. Железко. – Минск : ИВЦ Минфина, 2019. – 373 с.

Дополнительная

1. Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www: dvprn.gov.by](http://www.dvprn.gov.by). – Дата доступа: 5.09.2023.
2. Железко, А. Ф. Международные обязательства и рекомендации в области ветеринарии и безопасности пищевых продуктов : практическое пособие / А. Ф. Железко. – Минск : ИВЦ Минфина, 2020. – 216 с.
3. Железко, А. Ф. Организация ветеринарной деятельности. Практикум : учебное пособие / А. Ф. Железко, Е. И. Совейко, Е. Н. Маслак. – Минск : РИПО, 2019. – 147 с.
4. Кодекс здоровья наземных животных. Т. 1. Общие положения. – 29-е изд. – Paris, 2021. – 535 с.
5. Кодекс здоровья наземных животных. Т. 2. Общие положения. Рекомендации по болезням Списка МЭБ и другим важным для международной торговли болезням. – 29-е изд. – Paris, 2021. – 869 с.
6. Лазовский, В. А. Ветеринарное и фармацевтическое товароведение. Маркировка ветеринарных средств : учебно-методическое пособие для студентов биотехнологического факультета по специальности «Ветеринарная фармация» / В. А. Лазовский, Л. Н. Кашпар. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 28 с.
7. Лазовский, В. А. Информационные системы прослеживания животных и продуктов, подконтрольных ветеринарному надзору : учебно-методическое пособие для студентов биотехнологического факультета по специальности «Ветеринарная санитария и экспертиза», ветеринарных специалистов, слушателей ФПК и ПК / В. А. Лазовский, В. М. Жаков. – Витебск : ВГАВМ, 2019. – 28 с.
8. Лазовский, В. А. Маркетинг в сфере обращения ветеринарных и фармацевтических товаров : учебно-методическое пособие для студентов биотехнологического факультета по специальности 1-74 03 05 «Ветеринарная фармация» и слушателей ФПК и ПК / В. А. Лазовский, Л. Н. Кашпар. – Витебск : ВГАВМ, 2019. – 84 с.
9. Лазовский, В. А. Определение экономической эффективности ветеринарных мероприятий : рекомендации / В. А. Лазовский, Д. Д. Морозов. – Витебск : ВГАВМ, 2019. – 48 с.

10. Лазовский, В. А. Правила оформления отбора проб (образцов) для лабораторных исследований : учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины по специальности 1-74 03 02 «Ветеринарная медицина», учащихся колледжей, ветеринарных специалистов, слушателей ФПК и ПК / В. А. Лазовский, В. М. Жаков, Д. Д. Морозов. – Витебск : ВГАВМ, 2020. – 24 с.

11. Лазовский, В. А. Прикладные аспекты оформления ветеринарной документации : учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины по специальности «Ветеринарная медицина», учащихся колледжей, слушателей ФПК и ПК, ветеринарных специалистов / В. А. Лазовский, В. М. Жаков, В. А. Машеро. – Витебск : ВГАВМ, 2019. – 80 с.

12. Лазовский, В. А. Рабочая тетрадь по организации ветеринарного дела : учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины по специальности «Ветеринарная медицина», учащихся колледжей, слушателей ФПК и ПК, ветеринарных специалистов / В. А. Лазовский, В. А. Машеро, Л. Н. Кашпар. – Витебск : ВГАВМ, 2021. – 96 с.

13. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www: mshp.minsk.by](http://www.mshp.minsk.by). – Дата доступа: 5.09.2023.

14. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www: pravo.by](http://www.pravo.by). – Дата доступа: 5.09.2023.

15. Организация и экономика ветеринарного дела. Организация противозооотических мероприятий : учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины по специальности «Ветеринарная медицина» / А. Ф. Железко [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 55 с.

16. О ветеринарной деятельности : Закон Республики Беларусь от 2 июля 2010 г. № 161-З // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2010. – № 170. – 2/1713.

17. World Organisation for Animal Health [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www: woah.org](http://www.woah.org). – Дата доступа : 1.03.2024.

Рекомендуемые формы и методы обучения

В процессе обучения используются активные и интерактивные формы и методы обучения, которые способствуют повышению учебной мотивации студентов, ориентированы на их личностно-профессиональное развитие, активизацию и интеграцию знаний, умений, навыков, полученных в процессе обучения. Для стимулирования учебно-познавательной деятельности студентов в ходе изучения учебной дисциплины рекомендуются:

- технология проблемного обучения;
- технология перевернутого обучения;
- технология коллективной мыследеятельности;
- интерактивные методы обучения (дискуссия, учебные дебаты, деловая игра и другие формы и методы);
- методы развития критического мышления;
- метод «обучение в команде»;
- рефлексивные методы и приемы.

Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы студентов

При организации самостоятельной работы студентов, кроме использования обучающих компьютерных тест-программ, изучения лекционных материалов (на электронном и печатном носителях), учебников, учебно-методических пособий реализуются следующие формы самостоятельной работы:

- тестирование;
- контрольная работа;
- подготовка рефератов по заданным темам.

Перечень рекомендуемых средств диагностики результатов учебной деятельности:

- собеседование;
- устный опрос во время занятий;
- выполнение индивидуальных заданий студентами;
- устный зачет;
- устный экзамен;
- тесты по отдельным темам и учебной дисциплине в целом;
- контрольные работы.