

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Научно-образовательный центр Передовая инженерная школа «Агробиотек»

Оценочные материалы по дисциплине

Обеспечение биологической безопасности в России

по специальности

36.05.01 Ветеринария

специализация:

Ветеринария

Форма обучения

Очная

Квалификация

Ветеринарный врач

Год приема

2025

1. Компетенции и индикаторы их достижения, проверяемые данными оценочными материалами

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-2 Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.

ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней.

ПК-3 Способен проводить эпизоотологическое обследование организации, разрабатывать ежегодный план противоэпизоотических и противопаразитарных мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях, контролировать проведение мероприятий по профилактике болезней животных заразной и незаразной этиологии, диспансеризации с целью сохранности животных и анализировать их эффективность.

ПК-5 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.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИОПК 2.4 Владеет представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества

ИОПК 6.2 Проводит оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб

ИОПК 6.4 Осуществлять проведение процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска

ИПК 3.5 Осуществляет мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств

ИПК 5.3 Осуществляет подготовку документов по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры

2. Оценочные материалы текущего контроля и критерии оценивания

Тестирование (ИОПК 2.4, ИОПК 6.2, ИОПК 6.4, ИПК 3.5, ИПК 5.3)

1 К нормативным правовым актам РФ относятся:

1 Конституция РФ; федеральные законы или законы РФ; технические регламенты; Постановления Правительства РФ; правила и другие нормативные документы, утверждённые руководителем Федерального органа исполнительной власти в области ветеринарии;

2 Конституция РФ, федеральные законы или законы РФ, нормативно-правовые акты субъектов РФ;

3 Конституция РФ, федеральные законы или законы РФ, нормативно-правовые акты субъектов РФ и муниципальных образований.

Ответ: 1

2 Ветеринарные правила (правила в области ветеринарии) разрабатывает и утверждает:

1 Департамент ветеринарии Минсельхоза России;

2 Минсельхоз России;

3 Правительство РФ.

Ответ: 2

3 Закон Российской Федерации «О ветеринарии» был принят:

1 Верховным Советом РФ 14 мая 1993 г.;

2 Верховным Советом РФ 1 мая 1994 г.;

3 Верховным Советом РФ 1 мая 1993 г.

Ответ: 1

4 Ветеринарное законодательство Российской Федерации состоит из:

1. Нормативных правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации;

2. Закона о ветеринарии и принимаемых в соответствии с ним иных нормативных Правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации;

3. Закона о ветеринарии и принимаемых в соответствии с ним иных нормативных Правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых Актов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

Ответ: 2

5 Под ветеринарией понимается (Закон РФ «О ветеринарии» статья 1):

1 Область научных знаний и практической деятельности, направленных на предупреждение болезней животных и их лечение, выпуск полноценных и безопасных в ветеринарном отношении продуктов животноводства и защиту населения от болезней, общих для человека и животных;

2 Область научных знаний и практической деятельности, направленных на предупреждение болезней животных и их лечение, подготовка специалистов в области ветеринарии, производство препаратов и технических средств ветеринарного назначения, а также организация научных исследований по проблемам ветеринарии;

3 Область научных знаний и практической деятельности, направленных на предупреждение болезней животных и их лечение, подготовка специалистов в области ветеринарии, производство препаратов и технических средств ветеринарного назначения, защиту населения от болезней, общих для человека и животных.

Ответ: 1

6 Специалистами в области ветеринарии являются (Закон РФ «О ветеринарии», ст.1_1. Специалисты в области ветеринарии):

1 Лица, имеющие высшее или среднее ветеринарное образование;

2 Лица, имеющие высшее ветеринарное образование;

3 Лица, имеющие высшее или высшее Неполное ветеринарное образование;

Ответ: 1

7 Как называется раздел II Закона РФ «О ветеринарии»:

1 Государственная ветеринарная служба Российской Федерации, ведомственная ветеринарно-санитарная и производственная ветеринарная службы;

2 Федеральный государственный ветеринарный и ведомственный ветеринарно-санитарный надзор;

3 Защита населения от болезней, общих для человека и животных, и

пищевых отравлений.

Ответ: 1

8 Как называется статья 17 Закона Российской Федерации «О ветеринарии»?

1 Обязанности организаций и граждан-владельцев животных и производителей продуктов животноводства.

2 Обязанности федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ в случаях возникновения очагов заразных болезней животных.

3 Производство, внедрение и применение вакцин, других средств защиты животных от болезней.

4 Изъятие животных и (или) продуктов животноводства при ликвидации очагов особо опасных болезней животных.

Ответ: 2

9 Как называется межправительственная организация, занимающаяся состоянием здоровья животных?

1 Всемирная ветеринарная ассоциация.

2 Всемирная организация по охране здоровья животных.

3 Всемирная организация по охране здоровья человека и животных.

4 Всемирная организация здравоохранения.

Ответ: 2

10 Высшим органом Всемирной организации по охране здоровья животных является:

1.Всемирная Ассамблея делегатов.

2 Совет.

3 Генеральный директор.

4 комиссии специалистов.

Ответ: 1

11 Датой основания Всемирной организации по охране здоровья животных является:

1 25 января 1934 года.

2 30 декабря 1922 года.

3 25 января 1924 года.

4 1 февраля 1919 года.

Ответ: 3

12 Функциями Всемирной организации по охране здоровья животных (МЭБ), в том числе, являются:

1.Разработка и публикация международных стандартов, правил и норм для обеспечения охраны здоровья животных; информирование мировой общественности по эпизоотической обстановке в странах, инфекционным заболеваниям и вспышках особо опасных инфекций у животных; правовое обеспечение торговли животными и продуктами животного происхождения.

2 Расширение связей между национальными ветеринарными ассоциациями; подготовка и проведение всемирных ветеринарных конгрессов.

3 Развитие международного сотрудничества в профилактике возникновения эпизоотий и их ликвидация; расширение связей между национальными ветеринарными ассоциациями.

4 Содействие улучшению социального и материального положения работников ветеринарной профессии; подготовка и проведение всемирных ветеринарных конгрессов.

Ответ: 1

13 Основными задачами Всемирной ветеринарной ассоциации, в том числе, являются:

1 Развитие международного сотрудничества в профилактике заболеваний, передаваемых человеку.

2 Расширение связей между национальными ветеринарными ассоциациями; подготовка и проведение всемирных ветеринарных конгрессов; помощь в совершенствовании ветеринарного образования; содействие улучшению социального и материального положения работников ветеринарной профессии.

3 Правовое обеспечение торговли животными и продуктами животного происхождения; разработка и публикация международных стандартов, правил и норм для обеспечения охраны здоровья животных; информирование мировой общественности по эпизоотической обстановке в странах, инфекционным заболеваниям и вспышкам особо опасных инфекций у животных.

4 Оказание технической помощи странам-членам, которые нуждаются в поддержке в борьбе с болезнями животных, проведении мероприятий по их ликвидации, в том числе заболеваний, передаваемых человеку; расширение связей между национальными ветеринарными ассоциациями.

Ответ: 2

Раздел 2 Биологическая безопасность.

14 Безопасность пищевых продуктов – это:

1 совокупность характеристик пищевых продуктов, способных удовлетворять потребности человека в пище при обычных условиях их использования

2 состояние обоснованной уверенности в том, что пищевые продукты при обычных

условиях их использования не являются вредными и не предоставляют опасности для здоровья нынешнего и будущих поколений

3 совокупность свойств пищевого продукта, при наличии которых удовлетворяется

физиологические потребности человека в необходимых веществах.

4 все ответы верны

Ответ: 2

15 Понятие «продовольственная безопасность»:

1 безопасность продуктов питания, потребляемых населением страны

2 обеспеченная ресурсным потенциалом возможность удовлетворения потребности населения в продуктах питания в соответствии с

физиологическими нормами питания и требованиями к их качеству

3 наличие у страны достаточных запасов продовольствия на случай чрезвычайной

ситуации

4 уровень питания населения, превышающий научно-обоснованный.

Ответ: 2

16 Понятие «продовольственная независимость»:

возникновения эпизоотий и их ликвидация; оказание технической помощи странам-членам, которые нуждаются в поддержке в борьбе с болезнями

животных, проведении мероприятий по их ликвидации, в том числе

1 способность производить продовольствие без помощи других стран

2 независимость продовольственного обеспечения населения страны от погодных условий

3 условия и уровень производства продовольствия в стране, позволяющие

сохранять продовольственную безопасность при возникновении чрезвычайных ситуаций

4независимость цен на продукты питания в стране от мировых

Ответ: 3

17 Выберите важнейшие условия достижения продовольственной безопасности:

1потенциальная физическая доступность продуктов питания для каждого человека

2экономическая возможность приобретения продовольствия всеми социальными группами населения, в том числе и малоимущими

3потребление продуктов высокого качества в количестве, достаточном для рационального питания

4все ответы верны

Ответ: 4

18 Продовольственная безопасность Российской Федерации – это...

1состояние экономики страны, при котором обеспечивается продовольственная независимость Российской Федерации, гарантируется экологическая безопасность для каждого гражданина страны

2состояние экономики страны, при котором обеспечивается экономическая,

экологическая и политическая безопасность граждан Российской Федерации, гарантируется физическая и экономическая доступность для каждого гражданина страны пищевых продуктов, соответствующих требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании

3состояние экономики страны, при котором обеспечивается продовольственная независимость Российской Федерации, гарантируется физическая и экономическая доступность для каждого гражданина страны пищевых продуктов, соответствующих требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании, в объемах не меньше рациональных норм потребления пищевых продуктов, необходимых для активного и здорового образа жизни

4состояние экономики страны, при котором обеспечивается продовольственная независимость Российской Федерации, гарантируется экологическая и политическая безопасность для каждого гражданина страны

Ответ: 3

Критерии оценивания:

Отлично -больше 85% правильных ответов

Хорошо - 66-85% правильных ответов

Удовлетворительно 51-65% правильных ответов

Неудовлетворительно меньше 50% правильных ответов

3. Оценочные материалы итогового контроля (промежуточной аттестации) и критерии оценивания

Вопросы для зачета (ИОПК 2.4, ИОПК 6.2, ИОПК 6.4, ИПК 3.5, ИПК 5.3):

Раздел 1 Ветеринарное законодательство Российской Федерации и международное ветеринарное законодательство.

1 Определение предмета. Цели и задачи.

2 Ветеринарное дело как система ветеринарных органов, учреждений и организаций.

3 Полномочия и функции Министерства сельского хозяйства РФ в области ветеринарии.

- 4 Департамент ветеринарии Министерства сельского хозяйства РФ.
 - 5 Полномочия и функции Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору в области ветеринарного надзора.
 - 6 Полномочия и функции территориальных управлений Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
 - 7 Ветеринарное дело в субъектах РФ.
 - 8 Станция по борьбе с болезнями животных в муниципальном районе, городском образовании.
 - 9 Ветеринарная лаборатория (примерная структура, задачи, ветеринарный учёт и отчётность).
 - 10 Лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственном рынке (примерная структура, задачи, ветеринарный учёт и отчётность).
 - 11 Ветеринарное законодательство РФ, его роль. Что регламентирует ветеринарное законодательство? Каковы основные задачи ветеринарии в РФ и кто их осуществляет?
 - 12 Закон «О ветеринарии» РФ, основное содержание.
 - 13 Основные задачи ветеринарии в РФ.
 - 14 Задачи Государственной ветеринарной службы РФ. Система Государственной ветеринарной службы РФ.
 - 15 Международные ветеринарные организации (задачи, структура).
 - 16 Международное ветеринарное законодательство (Кодекс здоровья наземных животных, основное содержание, цели).
- Раздел 2 Биологическая безопасность.
- 1 Концепция продовольственной безопасности: эволюция и современное состояние.
 - 2 Состояние и тенденций изменения продовольственной безопасности в стране.
 - 3 Системы ее мониторинга.
 - 4 Принципы создания надежного уровня продовольственной безопасности.
 - 5 Правовое регулирование продовольственной безопасности.
 - 6 Нормативная база сертификации пищевой продукции животного происхождения.
 - 7 Государственное регулирование в обеспечении биологической безопасности.
 - 8 Основные критерии оценки продовольственной безопасности.
 - 9 Оценка опасности зооантропонозных инфекций. Гельминтозы.
 - 10 Опасности, связанные с дисбалансом питательных веществ в рационе человека.
 - 11 Опасности, связанные с загрязнением пищевых продуктов ксенобиотиками из внешней среды.
 - 12 Токсины естественного происхождения.
 - 13 Опасности пищевых добавок, применяемых в технологии продуктов животного происхождения.
 - 14 Тароупаковочные материалы, применяемые в пищевой промышленности.
 - 15 Основы гигиены и санитарии на предприятиях перерабатывающей сырье животного происхождения.
 - 16 Водная и воздушная среда как источник загрязнения пищевого сырья и продуктов животного происхождения.

Критерии оценивания:

Результаты экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» выставляется, если даны правильные ответы на все вопросы теста, на теоретический вопрос дан развернутый ответ и все задачи решены без ошибок.

Оценка «хорошо» выставляется, если даны правильные ответы с небольшими неточностями и ошибками.

Оценка «удовлетворительно» выставляется если ответы неуверенные и со значительными ошибками. Оценка «неудовлетворительно» выставляется если учащийся не смог дать ответ на вопрос.

4. Оценочные материалы для проверки остаточных знаний (сформированности компетенций)

Теоритические вопросы (ИОПК 2.4, ИОПК 6.2, ИОПК 6.4, ИПК 3.5, ИПК 5.3):

- 1 Предмет и задачи науки «Организация и экономика ветеринарного дела».
- 2 Сущность ветеринарного дела в Российской Федерации, его значение и особенности.
- 3 Основы законодательной регламентации ветеринарного дела в Российской Федерации.
- 4 Закон Российской Федерации «О ветеринарии», его значение и основное содержание.
- 5 Законы и правовые акты субъектов Российской Федерации по ветеринарии.
- 6 Право на занятие ветеринарной деятельностью и права потребителей ветеринарных услуг.
- 7 Техническое регулирование в ветеринарии.
- 8 Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.
- 9 Ветеринарное дело, как система ветеринарных органов, учреждений и организаций.
- 10 Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: полномочия и функции в области ветеринарии.
- 11 Департамент ветеринарии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации: полномочия, организация деятельности.
- 12 Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору: структура, полномочия и функции в области ветеринарного надзора.
- 13 Ветеринарное дело в субъектах Российской Федерации.
- 14 Организация ветеринарного дела в сельском районе: руководство, организационная Структура ветеринарной службы, государственные ветеринарные учреждения и организация их работы.
- 15 Организация ветеринарного дела в городе: руководство, государственные Ветеринарные учреждения и лаборатории ветеринарно- санитарной экспертизы на продовольственных рынках и организация их работы.
- 16 Нормирование и организация труда ветеринарных работников.
- 17 Организация платных услуг в государственных ветеринарных учреждениях и их правовое регулирование.
- 18 Ценообразование в сфере платных ветеринарных услуг.
- 20 Частная ветеринарная практика и ее правовое регулирование.
- 21 Организационно-правовые формы ветеринарного предпринимательства.
- 22 Организация ветеринарного обслуживания сельскохозяйственных предприятий.
- 23 Особенности ветеринарного обслуживания молочных комплексов
- 24 Особенности ветеринарного обслуживания комплексов по производству говядины.
- 25 Особенности ветеринарного обслуживания свиноводческих комплексов.
- 26 Особенности ветеринарного обслуживания овцеводческих хозяйств.
- 27 Особенности ветеринарного обслуживания птицефабрик.
- 28 Принципы и системы планирования ветеринарных мероприятий.
- 29 Планирование профилактических противоэпизоотических мероприятий.
- 30 Планирование мер ликвидации инфекционных и инвазионных

болезней животных.

31 Планирование ветеринарных мероприятий в промышленных животноводческих комплексах.

32 Составление целевой программы по профилактике и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных.

33 Составление целевой программы развития государственной ветеринарной службы.

34 Ветеринарные мероприятия: понятие, основные виды, пути их совершенствования.

35 Организация общих мер профилактики болезней животных.

36 Организация мероприятий против незаразных болезней животных.

37 Организация общих и специальных мер профилактики заразных болезней.

38 Организация мер ликвидации заразных болезней животных.

39 Экономический ущерб от падежа, вынужденного убоя животных, снижения их продуктивности и методика его расчёта.

40 Экономический ущерб от потери приплода в скотоводстве и методика его расчёта.

Критерии оценивания:

Результаты экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» выставляется, если даны правильные ответы на все вопросы теста, на теоретический вопрос дан развернутый ответ и все задачи решены без ошибок.

Оценка «хорошо» выставляется, если даны правильные ответы с небольшими неточностями и ошибками.

Оценка «удовлетворительно» выставляется если ответы неуверенные и со значительными ошибками. Оценка «неудовлетворительно» выставляется если учащийся не смог дать ответ на вопрос.

Информация о разработчиках

Памирский Игорь Эдуардович, кандидат биологических наук, директор НПЦ НОЦ ПИШ "Агробиотек"