

Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Медицинский институт им. Зернова М.С.»

Утверждаю:

Ректор

Жукова Н.А.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ
Современные технологии промышленного животноводства

Уровень образования
Высшее – *специалитет*
Специальность
36.05.01 *Ветеринария*
Квалификация
Ветеринарный врач
Форма обучения
Очная

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Таблица 1

№	Формируемые компетенции	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Оценочное средство
1.	ПК-12 Проведение профилактических клинических исследований животных, проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных. планом ветеринарно-санитарных мероприятий ИД-2ПК-12 Уметь оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных ИД-4ПК-12 Знать рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий ИД-6ПК-12 Знать нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях	Технологии промышленного скотоводства	Коллоквиум
2.		Технологии промышленного свиноводства	Коллоквиум
3.		Технологии промышленного птицеводства	Коллоквиум
4.		Технологии овцеводства и козоводства	Коллоквиум
5.		Технологии продуктивного коневодства	Коллоквиум

Примерный перечень оценочных средств

Таблица 2

№	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающими	Вопросы по темам/разделам дисциплины

**1. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ
ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ**

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	

ПК-12 Проведение профилактических клинических исследований животных, проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных. планом ветеринарно-санитарных мероприятий					
ИД-2ПК-12 Уметь оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.	Коллоквиум,
ИД-4ПК-12 Знать рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки	Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме	Коллоквиум

<p>ИД-6ПК-12 Знать нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях</p>	<p>При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки, имели место грубые ошибки</p>	<p>Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами</p>	<p>Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами</p>	<p>Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов</p>	<p>Коллоквиум</p>
---	--	--	--	---	-------------------

2. ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ И ИНЫХ МАТЕРИАЛОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1 Типовые задания для текущего контроля успеваемости

2.1.1. Вопросы для коллоквиума

Вопросы для оценки компетенции: ПК-12 Проведение профилактических клинических исследований животных, проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно- санитарных мероприятий

ИД-2ПК-12 Уметь оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных

ИД-4ПК-12 Знать рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий

ИД-6ПК-12 Знать нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях

По разделу «Технологии промышленного скотоводства»:

1. Основные показатели учета молочной продуктивности коров
2. Формы вымени и их связь с продуктивностью и устойчивостью к маститам.
3. Характеристика основных пород молочного направления, методы оценки племенных качеств быков.
4. Характеристика основных пород мясного направления, методы оценки племенных качеств быков.
5. По каким показателям отбирают коров на устойчивость к стрессам и маститам?
6. Особенности организации племенной работы и крупномасштабная селекция в скотоводстве.
7. Отбор молочного скота для племенных целей.
8. Организация и техника направленного выращивания молодняка КРС.
9. Выращивание и проверка быков производителей по собственной продуктивности.
10. Выращивание ремонтных телок и нетелей
11. Особенности закрытых и открытых производств.
12. Принцип формирования производственных групп.
13. Особенности поточно-цеховой системы производство молока
14. Системы содержания крупного рогатого скота. Их достоинства и недостатки.
15. Системы кормления крупного рогатого скота. Их достоинства и недостатки.
16. Системы доения крупного рогатого скота. Их достоинства и недостатки.
17. Системы навозоудаления крупного рогатого скота. Их достоинства и недостатки.
18. Откормочные площадки их особенности.
19. Технологии откорма к.р.с..
20. Технологии производства молока на промышленной основе.

По разделу «Технологии промышленного свиноводства»:

1. Планирование воспроизводство стада в свиноводстве.
2. Основы племенной работы в свиноводстве. Признаки отбора свиней для племенных целей.
3. Особенности поточно-цеховой технологии производства свинины.
4. Организация межпородного скрещивания и гибридизации производства свинины.
5. Основные системы кормления.
6. Механизм и автоматизация параметров микроклимата.
7. Удаление и хранение навоза.
8. Как и когда осуществляется дезинфекция в технологических помещениях.
9. Проектные мощности по производству товарной свинины.

По разделу «Технологии промышленного птицеводства»

1. Характеристика основных кроссов для производства товарного яйца и мяса птицы
2. Особенности закрытых и открытых производств.
3. Системы содержания яичной птицы
4. Системы содержания мясной птицы
5. Системы кормления и навозоудаления в птичниках.
6. Организация забоя и разделки птицы
7. Особенности инкубации и формирования групп в племенном и товарном птицеводстве.
8. Основные породы и кроссы гусей, уток, индеек, перепелок.

По разделу «Технологии промышленного овцеводства и козоводства»:

1. Воспроизводство стада и выращивания молодняка овец
2. Воспроизводство стада и выращивания молодняка коз
3. Продуктивность овец методы учета и оценки.
4. Продуктивность коз методы учета и оценки.
5. Характеристика перспективных молочных и мясных пород коз и овец.
6. Основы формирования основных производственных групп.
7. Принципы формирования племенного стада.
8. Какие породы разводят для производства смушек овец.
9. По каким основным параметрам оценивается качество смушек.
10. Организация стрижки овец.
11. Особенности производства овечьего молока и его использования.
12. Основы комплектования производственных групп на молочном комплексе.
13. Как организовано доение коз на комплексе?
14. Характеристика передовых комплексах по производству козьего молока.
15. Перспективные породы в промышленном молочном козоводстве.

По разделу «Технологии товарного коневодства»:

1. Технологии коневодства в современной России.
2. Особенности производства кобыльего молока.
3. Особенности технологии откорма лошадей.
4. Организация табунного коневодства.

5. Технологии производства кобыльего молока.
6. Особенности производства кумыса.
7. Организация нагула и откорма молодняка лошадей.
8. Характеристика продукции мясного коневодства.
9. Современные системы механизации и автоматизации в продуктивном коневодстве.
10. Технологии выращивания молодняка различного направления продуктивности.

4.2. Типовые задания для промежуточной аттестации

4.2.1. Вопросы к зачету

Формируемая компетенция: ПК-12 Проведение профилактических клинических исследований животных, проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий

ИД-2ПК-12 Уметь оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных

ИД-4ПК-12 Знать рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий

ИД-6ПК-12 Знать нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях

Особенности формирования и содержания группы сухостойных коров

1. Технологическая карта.
2. Основные производственные группы молочного комплекса.
3. Система доения коров и их краткая характеристика.
4. Как организована и чем представлена система контроля индивидуальных показателей здоровья и продуктивности коров
5. В чем особенности добровольной системы доения?
6. Плановые сроки нахождения коров в сухостойный, новотельный и др. периоды
7. Характеристика холодного метода выращивания молодняка к.р.с.
8. Организация и проведение диспансеризации при беспривязном, боксовом содержании.
9. Как проводится дезинфекция доильного оборудования?
10. Как осуществляется кормление и его общий контроль в разных производственных группах (на примерах)?
11. Дать пояснение к следующим понятиям: кормовой стол, транспортер, мобильный раздатчик.
12. Какие современные технологии предполагают использование глубокой несменяемой подстилки?
13. Основные системы мясного промышленного скотоводства.
14. Как организовано кормление и поение на открытых откормочных производствах.
15. Технологии переработки продукции мясного скотоводства.
16. Технологии переработки продукции молочного скотоводства.

17. Перечислите и дайте краткую характеристику основных производственных групп птицефабрик с замкнутым циклом воспроизводства.
18. Что такое брудер и его основное назначение?
19. Дайте расшифровку и характеристику КБН-3, КБП-6
20. Как осуществляется кормление и поение бройлеров?
21. Как осуществляется контроль основных зоогигиенических параметров микроклимата в птичниках?
22. Первичный контроль, сортировка и хранение яиц
23. Маркировка яиц.
24. Какие поилки используют в КБН? Их достоинства и недостатки.
25. Основные технологические сроки откорма бройлеров и проектная сдаточная масса.
16. Как и где осуществляется вет.контроль состояния здоровья и признаков заболевания птицы.
17. Основы формирования основных производственных групп в овцеводстве.
18. Принципы формирования племенного стада овец.
19. Какие породы разводят для производства смушек.
20. По каким основным параметрам оценивается качество смушек.
21. Что такое мерлушка, лямка?
22. Как проводят стрижку овец?
23. Какие породы овец используют для производства овечьего молока
24. Основы комплектования производственных групп на молочном комплексе
25. Как организовано доение коз на комплексе?
26. Показатели продуктивности в передовых комплексах молочных козоводческих комплексах?
27. Перспективные породы коз промышленного молочного направления?
26. Особенности организации товарного хозяйства по откорму лошадей на мясо.
27. Особенности организации кумысной фермы.
28. Технологии содержания откармливаемого молодняка лошадей.
29. Особенности организации доения кобыл.
30. Технология производства кумыса.
31. Методы оценки продуктивных качеств в продуктивном коневодстве.
32. Беконное свиноводство – особенности, технологии.
33. Особенности проведения гибридизации в свиноводстве.
34. Особенности организации товарных свиноводческих комплексов.
35. Технологии выращивания молодняка свиней.
36. Убой и оценка послеубойных качеств свиней.
37. Методы оценки продуктивных качеств свиней (прижизненные и после убоя).
38. Технологии переработки продукции свиноводства.

**3. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ
ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И
НАВЫКОВ
И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ
ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Критерии оценивания знаний обучающихся при проведении коллоквиума:

- **Отметка «отлично»** - обучающийся четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры.
- **Отметка «хорошо»** - обучающийся допускает отдельные погрешности в ответе
- **Отметка «удовлетворительно»** - обучающийся обнаруживает пробелы в знаниях основного учебного и нормативного материала.
- **Отметка «неудовлетворительно»** - обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи.

Критерии знаний при проведении зачета:

- **Оценка «зачтено»** должна соответствовать параметрам любой из положительных оценок («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»).
- **Оценка «не зачтено»** должна соответствовать параметрам оценки «неудовлетворительно».
- **Отметка «отлично»** – выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
- **Отметка «хорошо»** – выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в стандартных ситуациях. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
- **Отметка «удовлетворительно»** – не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, допускаются значительные ошибки, проявляется частичное отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации. –
- Отметка «неудовлетворительно»** – не выполнены виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по большому ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации