

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Методические рекомендации для
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине
Б1.В.09 Производственный ветеринарно-санитарный контроль**

Направление подготовки: 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Профиль образовательной программы: Ветеринарно-санитарная экспертиза

Форма обучения: очная

СОДЕРЖАНИЕ

1. Организация самостоятельной работы	3-5
2. Методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий	6-9
3. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов	10
4. Методические рекомендации по подготовке к занятиям.....	11-12

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п. п.	Наименование темы	Общий объем часов по видам самостоятельной работы				
		подготовка курсового проекта (работы)	подготовка реферата/эссе	индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1	Характеристика убойных животных и современные требования предъявляемые им			4		2
2	Приёмка и предубойный осмотр животных на боевском предприятии; Режим предубойного содержания животных на бойнях предприятий; Убой и переработка сельскохозяйственных животных, дикой и пернатой дичи.			2		4
3	Ветеринарно-санитарные правила перевозки животных различным видом транспорта.			4		2
4	Особенности строения мяса сельскохозяйственных животных, дикой и пернатой дичи, птицы				4	2

5	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя сельскохозяйственных животных при инвазионных болезнях				2	4
6	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя сельскохозяйственных животных при незаразных болезнях и отклонениях от норм				4	2
7	Водоснабжение и канализация на перерабатывающих предприятиях. Освещение, вентиляция на перерабатывающих предприятиях. Технологическое оборудование на перерабатывающих предприятиях			4		
8	Технологические условия хранения продуктов убоя птицы на перерабатывающих предприятиях			2		
9	Пищевая ценность мяса сельскохозяйственных животных и птицы. Классификация мяса сельскохозяйственных животных и птицы. Прием, предубойное содержание и предубойная подготовка			4		

10	Общие сведения об проводимых мероприятиях				4	2
11	Назначение дезинвазии и методы проведения. Дератизация на перерабатывающих предприятиях. Комплекс мероприятий, включаемых в дератизацию. Виды дератизации				2	2
12	Дезинфекция инвентаря, тары и оборудования на перерабатывающих предприятиях.			4		4
13	Дератизация на перерабатывающих предприятиях.			4		4
14	Профилактика заболеваний людей			2	4	4
15	Основные мероприятия по борьбе с болезнями животных и птиц			4	4	2
16	Ветеринарно-санитарные правила перевозки животных воздушным транспортом			4		4
17	Основные условия хранения продуктов убоя с/х животных, птицы на перерабатывающих предприятиях			2		2

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ

ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАШНИХ ЗАДАНИЙ

Индивидуальные домашние задания выполняются в форме (расчетно-проектировочной, расчетно-графической работы, презентации, контрольной работы и т.п.).

2.1 Темы индивидуальных домашних заданий

1. Заготовка и транспортировка животных.
2. Характеристика убойных животных и современные требования предъявляемые им.
3. Приёмка и предубойный осмотр животных на боенском предприятии.
4. Режим предубойного содержания животных на боенских предприятиях.
5. Убой и переработка сельскохозяйственных животных, дикой и пернатой дичи.
6. Ветеринарно-санитарные правила перевозки животных различным видом транспорта
7. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных.
8. Ветеринарно- санитарное и экономическое значение предприятий по убою и переработке животных.
9. Особенности строения мяса сельскохозяйственных животных, дикой и пернатой дичи, птицы.
10. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных и птицы при инфекционных болезнях.
11. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя сельскохозяйственных животных при инвазионных болезнях.
12. Основные мероприятия, проводимые на перерабатывающих предприятиях.
13. Общие сведения об проводимых мероприятиях.
14. Мероприятия по профилактике и борьбе с болезнями сельскохозяйственных животных и птиц. Профилактика заболеваний людей.
15. Дезинфекция инвентаря, тары и оборудования на перерабатывающих предприятиях.
16. Дезинвазия на перерабатывающих предприятиях. Правила проведения дезинвазии на перерабатывающих предприятиях.
17. Назначение дезинвазии и методы проведения. Дератизация на перерабатывающих предприятиях. Комплекс мероприятий, включаемых в дератизацию. Виды дератизации.

2.2 Содержание индивидуальных домашних заданий.

1. Заготовка и транспортировка животных.
2. Характеристика убойных животных и современные требования предъявляемые им.
3. Приёмка и предубойный осмотр животных на боенском предприятии.
4. Режим предубойного содержания животных на боенских предприятиях.
5. Убой и переработка сельскохозяйственных животных, дикой и пернатой дичи.
6. Ветеринарно-санитарные правила перевозки животных различным видом транспорта
7. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных.
8. Ветеринарно- санитарное и экономическое значение предприятий по убою и переработке животных.
9. Особенности строения мяса сельскохозяйственных животных, дикой и пернатой дичи, птицы.
10. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных и птицы при инфекционных болезнях.
11. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя сельскохозяйственных животных при инвазионных болезнях.

12. Основные мероприятия, проводимые на перерабатывающих предприятиях.
13. Общие сведения об проводимых мероприятиях.
14. Мероприятия по профилактике и борьбе с болезнями сельскохозяйственных животных и птиц. Профилактика заболеваний людей.
15. Дезинфекция инвентаря, тары и оборудования на перерабатывающих предприятиях.
16. Дезинвазия на перерабатывающих предприятиях. Правила проведения дезинвазии на перерабатывающих предприятиях.
17. Назначение дезинвазии и методы проведения. Дератизация на перерабатывающих предприятиях. Комплекс мероприятий, включаемых в дератизацию. Виды дератизации.

Таблица 1. Распределение заданий

Номер зачетной книжки	Номера вариантов								
01			6	4	2	0	8	6	4
02		1	9	7	5	3	1	9	7
03		0	8	6	4	2	0	8	6
04		3	1	9	7	5	3	1	9
05		2	0	8	6	4	2	0	8
03		5	3	1	9	7	5	3	1
07		4	2	0	8	6	4	2	0
08		7	5	3	1	9	7	5	2

2.3 Порядок выполнения заданий

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

В основе работы ветеринарного врача должна лежать профилактическая направленность, обеспечивающая ветеринарное благополучие хозяйств и высокую продуктивность животных. Достигнуть этого можно только при условии, что в хозяйствах имеются животные с высоким генетическим потенциалом продуктивности; они обеспечены кормами и водой хорошей качества; в животноводческих помещениях созданы нормальные условия содержания животных, включая оптимальный микроклимат; организуется надежная ветеринарно-санитарная охрана и защита ферм; проводится уход за животными квалифицированными кадрами, обеспеченными необходимыми социальными условиями.

Развитие животноводства может быть успешным, если оно базируется на данных науки, имеет серьезное научное обоснование. Практика показала, что целый ряд приемов и методов ведения животноводства оказались, в конечном счете, не жизненными, несмотря на их кажущуюся экономическую эффективность, они не соответствовали физиологическим потребностям организма животных. В результате возникают противоречия между жизненными функциями организма и неблагоприятными условиями

кормления, содержания, ухода и эксплуатации животных. Другими словами создаются противоречия между организмом и внешней средой.

Научное обоснование взаимосвязи организма с внешней средой дало учение И.П. Павлова о рефлексах и роли внешней среды, а также учение И.М. Сеченова о единстве организма со средой его обитания. По И.П. Павлову, все высшие животные обладают механизмами врожденных безусловных рефлексов, которые создают постоянные связи между различными явлениями внешнего мира и соответствующими им реакциями организма.

2.4 Пример выполнения задания

При изучении какого-либо вопроса, необходимо рассмотреть основные особенности.

1. Заготовка и транспортировка животных.

При транспортировании убойных животных перед сдатчиком (владельцем) и работником ветеринарной службы стоят определенные задачи:

- обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия перевозимого скота и птицы в течение всего времени транспортирования;
- предупреждение возникновения и распространения заразных болезней среди транспортируемого поголовья;
- сохранение живой массы и упитанности доставляемого скота;
- недопущение травматизма животных и снижения качества продуктов убоя;
- предупреждение загрязнения транспортных магистралей отходами животных.

Основной задачей ветеринарной службы при транспортировании животных на мясоперерабатывающие предприятия является организация и контроль мероприятий по недопущению, возникновения заболеваемости и гибели скота (особенно птицы) в пути следования.

Ветеринарный осмотр и отбор убойных животных при заготовке, согласно действующим инструкциям, должен быть завершен за несколько часов до погрузки. При комплектовании партии животных для отправки на убой первоочередной задачей ветеринарной службы является отбор скота по видам, массе и возрастным группам. При этом обязательно анализируются результаты диагностических исследований на туберкулез, лейкоз, бруцеллез, лептоспироз, а лошадей и других однокопытных - на сеп. При необходимости, с учетом времени отправки и эпизоотической ситуации, проводятся профилактические обработки (вакцинация, пассивная иммунизация, профилактика стрессиндромов и др.). Учитываются средства доставки (автотранспорт, вагоны, баржи, путь перегона), время транспортировки и расстояние до мясокомбината. В последние дни животным составляют переходные режимы и рационы кормления, чтобы не допустить снижения упитанности при их доставке на боенское предприятие.

Убойные животные должны иметь хорошую упитанность и максимальный удельный вес мышечной и жировой тканей. Живая и убойная масса должна соответствовать их виду, породным качествам, полу, возрасту и упитанности. Этим требованиям лучше всего отвечают животные мясных пород.

Подготовленный к отправке на боенское предприятие крупный рогатый скот биркуют, свиней биркуют или татуируют, овец и лошадей метят.

Не ранее, чем через 3 ч после последнего кормления и водопоя, отобранных животных взвешивают, формируют из них гурты или партии и готовят к отправке на мясокомбинат.

Партией крупного рогатого скота, свиней, овец, коз, лошадей и других видов скота для убоя считают любое количество животных одного вида, оформленное одной товарно-транспортной накладной, финансовым документом, одним ветеринарным свидетельством формы №1 (ветеринарной справкой формы №4) и предназначенное для одновременной отправки одним видом транспорта на боенское предприятие. При подготовке партии учитывают не только вид, но и возраст, пол, массу животных.

Право выдачи ветеринарных свидетельств предоставляется:

- Государственным ветеринарным инспекторам районов, городов и их заместителям;
- главным Государственным инспекторам области, края, автономных республик и их заместителям;
- ветеринарным врачам пограничных контрольных ветеринарных пунктов;
- ветеринарным врачам воинских частей (подразделений) и других ведомственных организаций (министерство культуры, МВД, потребкооперация).

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

3.1 Особенности строения мяса сельскохозяйственных животных, дикой и пернатой дичи, птицы

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

-особенности строения мяса дикой и пернатой дичи

-особенности строения мяса птицы

3.2 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя сельскохозяйственных животных при инвазионных болезнях

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

-ВСЭ продуктов убоя с/х животных при аскаридозе

3.3 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя сельскохозяйственных животных при незаразных болезнях и отклонениях от норм

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

-ВСЭ продуктов убоя при незаразных болезнях;

-отличительные признаки от нормы

3.4 Общие сведения об проводимых мероприятиях

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

-дезинфекция;

-дезинсекция;

-дератизация.

3.5 Назначение дезинвазии и методы проведения. Дератизация на перерабатывающих предприятиях. Комплекс мероприятий, включаемых в дератизацию. Виды дератизации

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

-методы проведения дезинвазии;

- комплекс мероприятий включаемых в дератизацию

3.6 Профилактика заболеваний людей.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

-основные мероприятия направленные на профилактику

3.7 Основные мероприятия по борьбе с болезнями животных и птиц

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

-основные мероприятия направленные на борьбу с болезнями животных и

птиц.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

4.1 Характеристика убойных животных и современные требования предъявляемые им

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- характеристику убойных животных;
- требования предъявляемые убойным животным.

4.2 Приёмка и предубойный осмотр животных на боенском предприятии; Режим предубойного содержания животных на боенских предприятиях ;Убой и переработка сельскохозяйственных животных, дикой и пернатой дичи.

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- преубойный осмотр животного;
- режим предубойного содержания животных;
- переработка с/х животных.

4.3 Ветеринарно-санитарные правила перевозки животных различным видом транспорта.

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- перевозки животных воздушным транспортом;
- ж/д ;
- сухопутным.

4.4 Особенности строения мяса сельскохозяйственных животных, дикой и пернатой дичи, птицы

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- особенности строения мяса сельскохозяйственных животных,
- дикой и пернатой дичи,
- птицы.

4.5 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя сельскохозяйственных жи-вотных при инвазионных болезнях

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- Ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов убоя сельскохозяйственных животных при инвазионных болезнях.

4.6 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя сельскохозяйственных животных при незаразных болезнях и отклонениях от норм

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя сельскохозяйственных животных при незаразных болезнях и отклонениях от норм

4.7 Общие сведения об проводимых мероприятиях.

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- дезинфекции;
- дезинсекции;
- дезакаризации.

4.8 Назначение дезинвазии и методы проведения. Дератизация на перерабатывающих предприятиях. Комплекс мероприятий, включаемых в дератизацию. Виды дератизации

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- назначение дезинвазии и методы проведения.

- дератизация на перерабатывающих предприятиях.
- комплекс мероприятий, включаемых в дератизацию.
- виды дератизации

4.9 Дезинфекция инвентаря, тары и оборудования на перерабатывающих предприятиях.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- средства применяемые для дезинфекции инвентаря, тары и оборудования на перерабатывающих предприятиях.

4.10 Дератизация на перерабатывающих предприятиях.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- основные виды дератизации на перерабатывающих предприятиях.

4.11 Профилактика заболеваний людей.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- основные мероприятия направленные на профилактику заболеваний людей.

4.12 Основные мероприятия по борьбе с болезнями животных и птиц

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- Основные мероприятия по борьбе с болезнями животных,
- и птиц.

4.13 Ветеринарно-санитарные правила перевозки животных воздушным транспортом

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- перечень воздушных транспортов, используемая для перевозки животных,
- Ветеринарно-санитарные правила перевозки животных воздушным транспортом

4.14 Основные условия хранения продуктов убоя с/х животных , птицы на перерабатывающих предприятиях

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- Основные условия хранения продуктов убоя с/х животных , птицы на перерабатывающих предприятиях