

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Колледж
(на правах факультета непрерывного профессионального образования)

УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа
Г.С. Талалай
18 февраля 2020 г.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.02 ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ

Специальность
35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной
продукции
(базовая подготовка)

Квалификация выпускника – технолог

Форма обучения - очная

Санкт-Петербург
2020

Автор

преподаватель




(подпись)

Рыбалова Н.Б.

Рассмотрена на заседании педагогического совета колледжа (на правах факультета непрерывного профессионального образования) от 18 февраля 2020 г., протокол № 2.

Председатель педагогического совета



(подпись)

Талалай Г.С.

Одобрена на заседании учебно-методической комиссии по специальности 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции от 22 января 2020 г., протокол № 6

Председатель УМК



(подпись)

Гвоздарев Д.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт фонда оценочных средств	4
2. Результаты освоения учебной дисциплины	4
3. Задания для оценивания и критерии оценки	7
Список рекомендуемой литературы	22

**Паспорт фонда оценочных средств
по учебной дисциплине
«Основы зоотехнии»**

1. Результаты освоения учебной дисциплины

Результатом освоения учебной дисциплины является освоение соответствующих общих и профессиональных компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий;

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;

ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства.

ПК 2.2. Выбирать и реализовывать технологии первичной обработки продукции животноводства.

ПК 2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сельскохозяйственного сырья и продукции животноводства.

ПК 3.1. Выбирать и реализовывать технологии хранения в соответствии с качеством поступающей сельскохозяйственной продукции и сырья.

ПК 3.2. Контролировать состояние сельскохозяйственной продукции и сырья в период хранения.

ПК 3.3. Выбирать и реализовывать технологии переработки сельскохозяйственной продукции.

ПК 3.4. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, сельскохозяйственной продукции на этапе переработки.

ПК 3.5. Выполнять предпродажную подготовку и реализацию сельскохозяйственной продукции.

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей сельскохозяйственного производства.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

умений:

- определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях;
- определять методы производства продукции животноводства;

знаний:

- основные виды и породы сельскохозяйственных животных;
- научные основы разведения и кормления животных;
- системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения;
- основные технологии производства продукции животноводства.

Формой аттестации по учебной дисциплине является дифференцированный зачёт.

Формы контроля и оценивания элементов учебной дисциплины

Элемент учебной дисциплины	Форма контроля и оценивания		
	Текущий контроль	Рубежный контроль	Промежуточная аттестация
Раздел 1. Общая зоотехния	Контрольный опрос (устный); контроль выполнения самостоятельных работ	Контрольная работа	
Раздел 2 Технология производства продуктов животноводства	Контрольный опрос (устный); контроль выполнения самостоятельных работ	Контрольная работа	

Форма контроля		Дифференцированный зачет
-----------------------	--	---------------------------------

2 Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке на дифференцированном зачете

В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений, навыков и знаний:

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Коды формируемых компетенций	Показатели оценки результата
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:		
определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях	ОК 1- 9; ПК 2.1 - ПК 4.5	Определение и взятие промеров. Вычисление индексов телосложения. Определение живой массы по промерам. Вычисление абсолютного и относительного прироста по отдельному животному и группе животных. Чтение номеров по выщипам. Определение вида породы, упитанности, живой массы и масти животного
определять методы производства продукции животноводства		Правильно подобрать режим содержания и кормления различных сельскохозяйственных животных.
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:		
основные виды и породы сельскохозяйственных животных;	ОК 1- 9; ПК 2.1 - ПК 4.5	Знать виды и породы, упитанности, живой массы и масти животного.
научные основы разведения и кормления животных		Определять факторы, влияющие на продуктивные качества

		сельскохозяйственных животных;
системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения		Определения оптимального режима содержания и кормления и транспортирования различных сельскохозяйственных животных.
основные технологии производства продукции животноводства		Составление плана осеменения, отелов и запуска коров.

3. Задания для оценивания и критерии оценки Задания для оценки освоения раздела 1

Вопросы для самоконтроля:

1. Какие вы знаете методы изучения происхождения домашних животных?
2. Когда и где были одомашнены основные виды современных сельскохозяйственных животных?
3. Каких вы знаете диких предков современного крупного рогатого скота, овец, лошадей, свиней?
4. Какое влияние оказали условия кормления и содержания на возникновение новых признаков у животных в процессе одомашнивания?
5. Понятие о росте и развитии.
6. Внутривутробное, после внутривутробное развитие. Изменение пропорций тела в процессе роста. Ритмичность роста. Факторы, влияющие на рост.
7. Продолжительность жизни домашних животных.
8. Понятие о конституции. Классификация типов конституции.
9. Кондиции животных. Понятие об экстерьере.
10. Основные виды продуктивности. Факторы, влияющие на продуктивность животных.
11. Понятие о породе. Структура породы. Классификация пород.
12. Хозяйственные особенности пород животных. Сохранение и совершенствование пород.
13. Методы разведения животных. Чистопородное разведение. Скрещивание. Виды скрещивания. Гибридизация

Задания: (Тестовые задания.)

1. Убойная масса это -
 - А. масса животного перед забоем;
 - Б. масса животного, взвешенного после 24 часовой голодной выдержки;
 - В. масса туши без головы, шкуры, конечностей по скакательные суставы, без внутренних органов, но с внутренним жиром
2. Предком крупного рогатого скота является:

- А. дикий тур;
 - Б. лошадь Пржевальского;
 - В. дикий гривистый баран.
3. Ближайшими предками овец считаются:
- А. тарпаны, зебры, полуослы;
 - Б. козы, тарпаны, архары;
 - В. муфлоны, архары, аргали.
4. Породам крупный рогатый скот мясного направления соответствует
- А. нежный тип конституции;
 - Б. рыхлый тип конституции;
 - В. плотный тип конституции.
5. Зоогигиена – это:
- А. наука об охране здоровья животных;
 - Б. наука о болезнях;
 - В. наука о кормлении.
6. Под конституцией сельскохозяйственного животного понимают
- А. внешние формы телосложения животных;
 - Б. совокупность внутренних особенностей организма животного;
 - В. общее телосложение, обусловленное анатомо-физиологическими особенностями организма и наследственными факторами.
7. Акклиматизация сельскохозяйственных животных означает:
- А. приспособление животных к новым условиям;
 - Б. переселение животных в другие регионы;
 - В. вымирание животных под влиянием природных факторов.
8. Под ростом сельскохозяйственных животных понимают:
- А. процесс морфологических и физиологических изменений в организме животного от момента зачатия до конца жизни;
 - Б. количественные изменения организма животного, которые проявляются в увеличении массы, размеров тела в целом и отдельных органов;
 - В. качественные изменения тканей, органов, систем органов в организме животного.
9. Лактация это -
- А. время, в течении которого корова доится;
 - Б. время от отела до плодотворной случки;
 - В. время от запуска до отела.
- 10. Показатели молочной продуктивности:**
- А. убойная масса, убойный выход;
 - Б. среднесуточный удой, удой за лактацию, жирность молока;
 - В. затраты корма на 1 ц молока.

Задания для оценки освоения раздела 2

Вопросы для самоконтроля:

1. Значение правильного кормления.
2. Химический состав и питательность кормов.
3. Классификация и краткая характеристика основных видов кормов.
4. Понятие о нормированном полноценном кормлении.
5. Принципы составления рационов

Задания: (Тестовые задания.)

1. Норма кормления это -
 - А. количество питательных веществ и энергии корма, необходимое для поддержания здоровья животного и получения от него продукции;
 - Б. суточный набор кормов, удовлетворяющий потребности животного во всех питательных веществах;
 - В. %-ное соотношение кормов - грубых, сочных, концентрированных
2. К кормам животного происхождения относятся:
 - А. зерно пшеницы;
 - Б. обрат, сыворотка;
 - В. сенаж.
3. При откорме свиней до жирных кондиций в I период из перечисленных ниже кормов обязательно должны входить в рацион:
 - А. костная мука;
 - Б. картофель, тыква, кабачок;
 - В. комбикорм.
4. Источником протеина в рационах свиней является из перечисленных кормов:
 - А. горох;
 - Б. зеленая трава;
 - В. тыква.
5. При любых видах откорма свиней необходимо кормить
 - А. 2-3 раза;
 - Б. 4 раза;
 - В. 3-5 раз.
6. Жиром богато:
 - А. сено луговое;
 - Б. зерно сои;
 - В. сенаж.
7. Влажность сена хорошего качества не должна превышать:
 - А. 18%;
 - Б. 15-17%;
 - В. 19%.
8. На химический состав кормов влияет:
 - А. вид животного и его возраст;
 - Б. климат, фазы вегетации растений, способа хранения, сорт;
 - В. набор кормов в рационе.
9. Рационы рабочих лошадей должны состоять:
 - А. из дешёвых углеводистых кормов;

- Б. сена, сенажа;
В. грубых и кормов животного происхождения.
Рацион это -
А. % - ное соотношение кормов - грубых, сочных, концентрированных;
Б. количество заготовленных кормов на стойловый период;
В. суточная дача кормов с учетом норм и целей кормления.
10. К грубым кормам относятся:
А. силос, тыква, кабачок;
Б. сенаж;
В. сено, солома, мякина.
11. При любых видах откорма свиней необходимо кормить
А. 2-3 раза;
Б. 4 раза;
В. 3-5 раз.
12. Лучшими кормами для лошадей в зимний период являются:
А. хорошее луговое сено и овес;
Б. силос и обрат;
В. сенаж и пшеничные отруби.
13. К кормам животного происхождения относятся:
А. зерно пшеницы;
Б. обрат, сыворотка;
В. сенаж.
14. На мясной откорм ставят молодняк в возрасте
А. 2-3 месяца;
Б. 4-5 месяцев;
В. 3,5-4 месяца.
15. Богаты жиром следующие корма:
А. сено луговое;
Б. зерно сои;
В. сенаж.
16. К промышленным кормам относятся:
А. комбикорм;
Б. силос;
В. сено, солома.
17. При откорме свиней до жирных кондиций в I период из перечисленных ниже кормов обязательно должны входить в рацион:
А. костная мука;
Б. картофель, тыква, кабачок;
В. комбикорм.

Вопросы для самоконтроля:

1. Биологические особенности крупного рогатого скота.
2. Молочная продуктивность, мясная продуктивность. Пути повышения продуктивности животных.

3. Классификация пород. Породы молочного направления. Породы мясного направления. Комбинированные породы.
4. Биологические особенности свиней.
5. Мясная продуктивность. Пути повышения продуктивности животных.
6. Классификация пород. Породы сального направления. Породы мясосального направления.
7. Техника разведения свиней. Половое созревание. Осеменение. Супоросность. Роды. Кормление холостых и супоросных маток.
8. Содержание свиней. Выращивание молодняка свиней.
9. Биологические особенности овец и коз.
10. Шерстная и мясная и овчинная продуктивность. Пути повышения продуктивности животных. Понятие о козоводстве.
11. Классификация пород. Породы: тонкорунные, полутонкорунные, полугрубошерстные, грубошерстные.
12. Техника разведения овец и коз. Половое созревание. Осеменение. Беременность. Роды. Кормление холостых и супоросных маток.
13. Содержание овец. Выращивание молодняка.
14. Биологические особенности лошадей.
15. Молочная и мясная продуктивность лошадей. Рабочие качества лошади. Пути повышения продуктивности животных.
16. Классификация пород. Породы: верховые, упряжные, верхово-упряжные.
17. Половое созревание. Осеменение. Беременность. Роды.
18. Содержание лошадей. Выращивание молодняка.
19. Биологические особенности птиц. Яичная, мясная продуктивность
20. Классификация пород. Породы: яичные, мясные, мясояичные и декоративные. Инкубация яиц.
21. Выращивание молодняка птиц. Содержание родительского стада.
22. Классификация пород кроликов.
23. Понятие о пушном звероводстве.
24. Содержание родительского стада. Племенная работа.
25. Получение и переработка молока. Доение коров.
26. Первичная обработка молока.
27. Очистка. Охлаждение. Пастеризация. Приготовление молочных продуктов. Классификация молочных продуктов.
28. Технология приготовления сметаны, творога, сыра, молочных консервов

3.5. Промежуточная аттестация

Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Основы зоотехнии» – дифференцированный зачет.

Обязательным является развёрнутый ответ обучающегося на вопросы билета.

Время выполнения задания: 15 минут на одного обучающегося.
Оборудование: бумага, шариковая ручка, ведомость.

Задания для дифференцированного зачета

Задания: (Тестовые задания.)

Вариант 1

1. Лактация это -
 - А. время, в течение которого корова доится;
 - Б. время от отела до плодотворной случки;
 - В. время от запуска до отела.
2. Показатели молочной продуктивности:
 - А. убойная масса, убойный выход;
 - Б. среднесуточный удой, удой за лактацию, жирность молока;
 - В. затраты корма на 1 ц молока.
3. У жвачных животных (коровы) желудок:
 - А. четырехкамерный;
 - Б. трехкамерный;
 - В. однокамерный.
4. Продолжительность жизни овец:
 - А. 9 – 10 лет;
 - Б. 18 – 19 лет;
 - В. 12 – 14 лет.
5. Шерсть из смеси пуха, переходного волоса, ости и мертвого волоса есть
 - А. грубая шерсть;
 - Б. полугрубая шерсть;
 - В. полутонкая шерсть.
6. Круглогодичное стойловое содержание скота применяют
 - А. при высокой распаханности земель;
 - Б. при наличии естественных пастбищ вблизи фермы;
 - В. при удалении пастбищ от фермы на 1,5-2км.
7. Черно-пестрая порода крупный рогатый скот – это
 - А. порода мясного направления;
 - Б. порода двойной продуктивности;
 - В. порода молочного направления.
8. Показатели мясной продуктивности:
 - А. затраты корма на единицу продукции;
 - Б. убойная масса и убойный выход;
 - В. жирность молока.
9. Способы содержания крупный рогатый скот:
 - А. привязное, беспривязное содержание;
 - Б. пастбищное содержание;
 - В. стойловое содержание.
10. Убойный выход 80-82% соответствует:
 - А. крупному рогатому скоту;

- Б. овцам;
В. свиньям.
11. Тонкорунных овец стригут:
А. 1 раз в год;
Б. 3 раза в год;
В. 2 раза в год.
12. Средняя яйценоскость домашних кур составляет:
А. 300 яиц;
Б. 180 яиц;
В. 230-250 яиц.
13. Инкубация куриных яиц составляет:
А. 30-32 дня;
Б. 23-25 дней;
В. 20-22 дня.
14. Использование лошади в хозяйстве учитывают:
А. в т/км;
Б. в днях;
В. в коне-днях.
15. Для поения лошадей температура воды должна быть в зимнее время:
А. не ниже 6⁰С;
Б. 12⁰С;
В. 10⁰С.
16. Сухостойный период - это
А. период в течении которого корова стоит в сухом месте;
Б. период от отела до осеменения;
В. период от запуска до отела.
17. Значение овцеводства в народном хозяйстве:
А. мясо, молоко, жир, сало;
Б. мясо, шерсть, овчины, смушки, молочная продукция;
В. мясо, шерсть, сало, жир.
18. Шкура, снятая с взрослых овец или ягнят старше 5 – 7 месяцев называется
А. овчина;
Б. руно;
В. смушки.
19. . Молочная продуктивность 1200-2000кг соответствует породам
А. молочного направления;
Б. мясного направления;
Г. мясо-молочного направления.
20. Породам крупный рогатый скот молочного направления соответствует
А. нежный тип конституции;
Б. рыхлый тип конституции;
В. плотный тип конституции.
21. Порода «ландрас» - это порода:
А. сального направления;

- Б. мясо-сального направления;
В. беконного направления.
22. Свиным сального направления соответствует конституция:
А. грубая;
Б. рыхлая;
В. плотная.
23. На мясной откорм ставят молодняк в возрасте
А. 2-3 месяца;
Б. 4-5 месяцев;
В. 3,5-4 месяца.
24. Свиной отбирают
А. по плодовитости;
Б. по удою за лактацию;
В. по продолжительности жизни.
25. Герефордская порода крупный рогатый скот – это
А. порода мясного направления;
Б. порода двойной продуктивности;
В. порода молочного направления.
26. Стрижку овец начинают:
А. с более ценных животных;
Б. с менее ценных животных;
В. с больных животных.
27. Инкубация яиц – это:
А. вывод молодняка из яиц сельскохозяйственной птицы в инкубаторах;
Б. процесс получения яиц;
В. выращивание молодняка птицы.
28. Поят лошадей после возвращения их с работы:
А. сразу;
Б. через 2 часа;
В. через 1 час.
29. Нормальная годовая нагрузка рабочей лошади составляет:
А. 250 дней;
Б. 270 дней;
В. 280-300 дней.
30. Тонкорунных овец стригут:
А. 1 раз в год;
Б. 3 раза в год;
В. 2 раза в год.
31. Период плодоношения у свиней длится:
А. 180 дней;
Б. 3 месяца, 3 недели и 3 дня;
В. 150 дней.
32. Шерсть из смеси пуха, переходного волоса, ости и мертвого волоса есть
А. грубая шерсть;

- Б. полугрубая шерсть;
- В. полутонкая шерсть.

Вариант 2

1. Рационы рабочих лошадей должны состоять:
 - А. из дешёвых углеводистых кормов;
 - Б. сена, сенажа;
 - В. грубых и кормов животного происхождения.
2. Свиной отбирают
 - А. по плодовитости;
 - Б. по удою за лактацию;
 - В. по продолжительности жизни.
3. Круглогодичное стойловое содержание скота применяют
 - А. при высокой распаханности земель;
 - Б. при наличии естественных пастбищ вблизи фермы;
 - В. при удалении пастбищ от фермы на 1,5-2км.
4. Лактация это -
 - А. время, в течение которого корова доится;
 - Б. время от отела до плодотворной случки;
 - В. время от запуска до отела.
5. Зоогигиена – это:
 - А. наука об охране здоровья животных;
 - Б. наука о болезнях;
 - В. наука о кормлении.
6. Нормальная годовая нагрузка рабочей лошади составляет:
 - А. 250 дней;
 - Б. 270 дней;
 - В. 280-300 дней.
7. Убойная масса это -
 - А. масса животного перед забоем;
 - Б. масса животного, взвешенного после 24 часовой голодной выдержки;
 - В. масса туши без головы, шкуры, конечностей по скакательные суставы, без внутренних органов, но с внутренним жиром.
8. На мясной откорм ставят молодняк в возрасте
 - А. 2-3 месяца;
 - Б. 4-5 месяцев;
 - В. 3,5-4 месяца.
9. Рацион это -
 - А. % - ное соотношение кормов - грубых, сочных, концентрированных;
 - Б. количество заготовленных кормов на стойловый период;
 - В. суточная дача кормов с учетом норм и целей кормления.
10. Шкура, снятая с взрослых овец или ягнят старше 5 – 7 месяцев называется
 - А. овчина;

- Б. руно;
В. смушки.
11. Герефордская порода крупный рогатый скот – это
А. порода мясного направления;
Б. порода двойной продуктивности;
В. порода молочного направления.
12. Показатели молочной продуктивности:
А. убойная масса, убойный выход;
Б. среднесуточный удой, удой за лактацию, жирность молока;
В. затраты корма на 1 ц молока.
13. Стрижку овец начинают:
А. с более ценных животных;
Б. с менее ценных животных;
В. с больных животных.
14. Инкубация яиц – это:
А. вывод молодняка из яиц сельскохозяйственной птицы в инкубаторах;
Б. процесс получения яиц;
В. выращивание молодняка птицы.
15. Свиньям сального направления соответствует конституция:
А. грубая;
Б. рыхлая;
В. плотная.
16. Укажите из перечисленных болезней незаразные для животных:
А. туберкулез;
Б. сибирская язва;
В. ринит, трахеит, бронхит.
17. Убойный выход 80-82% соответствует:
А. крупному рогатому скоту;
Б. овцам;
В. свиньям.
18. К грубым кормам относятся:
А. силос, тыква, кабачок;
Б. сенаж;
В. сено, солома, мякина.
19. Ближайшими предками овец считаются:
А. тарпаны, зебры, полуослы;
Б. козы, тарпаны, архары;
В. муфлоны, архары, аргали.
20. Способы содержания крупный рогатый скот:
А. привязное, беспривязное содержание;
Б. пастбищное содержание;
В. стойловое содержание.
21. Продолжительность жизни овец:
А. 9 – 10 лет;

- Б. 18 – 19 лет;
В. 12 – 14 лет.
22. При откорме свиней до жирных кондиций в I период из перечисленных ниже кормов обязательно должны входить в рацион:
А. костная мука;
Б. картофель, тыква, кабачок;
В. комбикорм.
23. Акклиматизация сельскохозяйственных животных означает:
А. приспособление животных к новым условиям;
Б. переселение животных в другие регионы;
В. вымирание животных под влиянием природных факторов.
24. Под ростом сельскохозяйственных животных понимают:
А. процесс морфологических и физиологических изменений в организме животного от момента зачатия до конца жизни;
Б. количественные изменения организма животного, которые проявляются в увеличении массы, размеров тела в целом и отдельных органов;
В. качественные изменения тканей, органов, систем органов в организме животного.
25. Использование лошади в хозяйстве учитывают:
А. в т/км;
Б. в днях;
В. в коне-днях.
26. У жвачных животных (коровы) желудок:
А. четырехкамерный;
Б. трехкамерный;
В. однокамерный.
27. Период плодоношения у свиней длится:
А. 180 дней;
Б. 3 месяца, 3 недели и 3 дня;
В. 150 дней.
28. Тонкорунных овец стригут:
А. 1 раз в год;
Б. 3 раза в год;
В. 2 раза в год.
29. Молочная продуктивность 1200-2000кг соответствует породам
А. молочного направления;
Б. мясного направления;
Г. мясо-молочного направления.
30. Источником протеина в рационах свиней является из перечисленных кормов:
А. горох;
Б. зеленая трава;
В. тыква.

Вариант 3

1. Нормальная годовая нагрузка рабочей лошади составляет:
 - А. 250 дней;
 - Б. 270 дней;
 - В. 280-300 дней.
2. Шерсть из смеси пуха, переходного волоса, ости и мертвого волоса есть:
 - А. грубая шерсть;
 - Б. полугрубая шерсть;
 - В. полутонкая шерсть.
3. Показатели молочной продуктивности:
 - А. убойная масса, убойный выход;
 - Б. среднесуточный удой, удой за лактацию, жирность молока;
 - В. затраты корма на 1 ц молока.
4. Инкубация яиц – это:
 - А. вывод молодняка из яиц сельскохозяйственной птицы в инкубаторах;
 - Б. процесс получения яиц;
 - В. выращивание молодняка птицы.
5. Акклиматизация сельскохозяйственных животных означает:
 - А. приспособление животных к новым условиям;
 - Б. переселение животных в другие регионы;
 - В. вымирание животных под влиянием природных факторов.
6. Лактация это -
 - А. время, в течение которого корова доится;
 - Б. время от отела до плодотворной случки;
 - В. Время от запуска до отела.
7. Породам крупный рогатый скот молочного направления соответствует:
 - А. нежный тип конституции;
 - Б. рыхлый тип конституции;
 - В. плотный тип конституции.
8. На мясной откорм ставят молодняк в возрасте:
 - А. 2-3 месяца;
 - Б. 4-5 месяцев;
 - В. 3,5-4 месяца.
9. Рационы рабочих лошадей должны состоять:
 - А. из дешёвых углеводистых кормов;
 - Б. сена, сенажа;
 - В. грубых и кормов животного происхождения.
10. Предком крупного рогатого скота является:
 - А. дикий тур;
 - Б. лошадь Пржевальского;
 - В. дикий гривистый баран.
11. Укажите из перечисленных болезней незаразные для животных:
 - А. туберкулез;
 - Б. сибирская язва;

В. ринит, трахеит, бронхит.

12. Шкура, снятая с взрослых овец или ягнят старше 5 – 7 месяцев называется

А. овчина;

Б. руно;

В. смушки.

13. Рацион это -

А. % - ное соотношение кормов - грубых, сочных, концентрированных;

Б. количество заготовленных кормов на стойловый период;

В. суточная дача кормов с учетом норм и целей кормления.

14. Зоогигиена – это:

А. наука об охране здоровья животных;

Б. наука о болезнях;

В. наука о кормлении.

15. К промышленным кормам относятся:

А. комбикорм;

Б. силос;

В. сено, солома.

16. Порода «ландрас» - это порода:

А. сального направления;

Б. мясо-сального направления;

В. беконного направления.

17. Породам крупный рогатый скот мясного направления соответствует

А. нежный тип конституции;

Б. рыхлый тип конституции;

В. плотный тип конституции.

18. Влажность сена хорошего качества не должна превышать:

А. 18%;

Б. 15-17%;

В. 19%.

19. Средняя яйценоскость домашних кур составляет:

А. 300 яиц;

Б. 180 яиц;

В. 230-250 яиц.

20. Под конституцией сельскохозяйственного животного понимают

А. внешние формы телосложения животных;

Б. совокупность внутренних особенностей организма животного;

В. общее телосложение, обусловленное анатомо-физиологическими особенностями организма и наследственными факторами.

21. Средняя продолжительность жизни у овец составляет:

А. 5-6 лет;

Б. 12-14 лет;

В. 20 лет.

22. У жвачных животных (коровы) желудок:

А. четырехкамерный;

- Б. трехкамерный;
В. однокамерный.
23. При откорме свиней до жирных кондиций в I период из перечисленных ниже кормов обязательно должны входить в рацион:
А. костная мука;
Б. картофель, тыква, кабачок;
В. комбикорм.
24. Черно-пестрая порода крупный рогатый скот – это
А. порода мясного направления;
Б. порода двойной продуктивности;
В. порода молочного направления.
25. Поят лошадей после возвращения их с работы:
А. сразу;
Б. через 2 часа;
В. через 1 час.
26. Тонкорунных овец стригут:
А. 1 раз в год;
Б. 3 раза в год;
В. 2 раза в год.
27. На химический состав кормов влияет:
А. вид животного и его возраст;
Б. климат, фазы вегетации растений, способа хранения, сорт;
В. набор кормов в рационе.
28. Для поения лошадей температура воды должна быть в зимнее время:
А. не ниже 6⁰С;
Б. 12⁰С;
В. 10⁰С.
29. Под ростом сельскохозяйственных животных понимают:
А. процесс морфологических и физиологических изменений в организме животного от момента зачатия до конца жизни;
Б. количественные изменения организма животного, которые проявляются в увеличении массы, размеров тела в целом и отдельных органов;
В. качественные изменения тканей, органов, систем органов в организме животного.
30. Убойный выход 80-82% соответствует:
А. крупному рогатому скоту;
Б. овцам;
В. свиньям.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ

Оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, обнаружившему всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала. Показавшему умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой. Усвоившему основную и ознакомившемуся с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Усвоившему взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой специальности. Проявившему творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, обнаружившему полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющему предусмотренные в программе задания, усвоившему основную литературу, рекомендованную в программе, показавшему систематический характер знаний по дисциплине и способному к их самостоятельному пополнению, и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценку **«удовлетворительно»** заслуживает обучающийся, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учёбы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. А также допустившим погрешности в ответе на вопросы и при выполнении заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, обнаружившему значительные пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

Список рекомендуемой литературы:

Основные источники:

1. Казакевич, Е.Н. Частная зоотехния: учебное пособие / Е.Н. Казакевич. - Минск: РИПО, 2018. - 352 с.: ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-780-5; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497472>.

Дополнительные источники:

1. Константинов, В. М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для сред. проф. образования / В. М. Константинов, А. Г. Резанов, Е. О. Фадеева; под ред. В. М. Константинова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Академия, 2016. - 332 с.: ил. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины). - Библиогр.: с. 329.

Интернет-ресурсы:

1. Полнотекстовая база данных иностранных журналов DOAL - http://legacy.inion.ru/index.php?page_id=330;
2. Реферативная база данных ВИНТИ - <http://www.viniti.ru/products/viniti-database>;
3. Научная электронная библиотека e-library - <http://www.elibrary.ru>;
4. Ветеринарная онлайн библиотека <http://www.vetlib.ru>;
5. АГРОПОРТАЛ. Информационно-поисковая система АПК <http://www.agroportal.ru>;
6. ВебПтицеПром» отраслевой портал о птицеводстве <http://www.webpticeprom.ru>;
7. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека <http://www.cnsnb.ru>;
8. Российская государственная библиотека <http://www.rsl.ru>;
9. Ветеринарная гигиена - <http://zoogigiena.ru>;
10. Сайт о химии <http://www.xumuk.ru>;
11. Здоровье животных <http://siftnn.narod.ru>;
12. ЭБС "Лань" <http://e.lanbook.com>