

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

Кафедра животноводства



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директората учебной работе

С.А. Носкова

29 мая 2020 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«ПУШНОЕ ЗВЕРОВОДСТВО»

(приложение к рабочей программе)

Направление подготовки бакалавра

36.03.02 Зоотехния

Тип образовательной программы

Академический бакалавриат

Направленность (профиль) образовательной программы

Зоотехния

Полесск

2020

Автор

Старший преподаватель



А.Б. Дельмухаметов

СОДЕРЖАНИЕ

1	Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы	4
2	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	6
3	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы	9
4	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	27

1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины «*Пушное звероводство*» направлен на формирование следующих компетенций, отраженных в карте компетенций:

Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (знать, уметь, владеть)	Этапы формирования компетенции в процессе освоения образовательной программы*	Виды занятий для формирования компетенции**	Оценочные средства для проверки формирования компетенции***
ПК-2	способен проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей	<p style="text-align: center;">Знать:</p> <p>методики оценки пушных зверей по биологическим, зоотехническим и хозяйственно-полезным признакам; отбора и подбора животных;</p> <p style="text-align: center;">Уметь:</p> <p>проводить бонитировки пушных зверей различных видов основанные на знании их биологических особенностей; оценивать качество получаемой продукции</p> <p style="text-align: center;">Владеть:</p> <p>знаниями биологических особенностей и опытом по оценке продуктивных признаков пушных зверей.</p>	3	Л ПЗ СР	зачет
ПК-5	способен обеспечить рациональное воспроизводство	<p style="text-align: center;">Знать:</p> <p>вопросы воспроизводства</p>	3	Л ПЗ СР	зачет

	животных	<p>пушных зверей с использованием современных достижений науки и практики;</p> <p>Уметь:</p> <p>составлять календарный план производства пушных зверей</p> <p>Владеть: навыками искусственного осеменения, организацией и проведением щенения, выращивания и отъема щенков, формирования основного и племенного стада и племенного ядра.</p>			
--	----------	--	--	--	--

2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

2.1 Показатели и критерии оценивания компетенций

Компетенция	Этап формирования компетенции	Показатели и критерии оценивания				Оценочные средства для проверки формирования компетенции***	
		отсутствие усвоения (ниже порогового)	неполное усвоение (пороговое)	хорошее усвоение (углубленное)	отличное усвоение (продвинутое)	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
<i>ПК – 2 способен проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей</i>							
знать	3	не знает методики оценки пушных зверей по биологическим, зоотехническим и хозяйственно-полезным признакам; проведения отбора и подбора животных.	знает методики оценки пушных зверей по биологическим, зоотехническим и хозяйственно-полезным признакам; проведения отбора и подбора животных частично	хорошо знает методики оценки пушных зверей по биологическим, зоотехническим и хозяйственно-полезным признакам и проведения отбора и подбора животных.	глубоко знает методики оценки пушных зверей по биологическим, зоотехническим и хозяйственно-полезным признакам и проведения отбора и подбора животных.	опрос	зачет
	3	не умеет проводить бонитировки пушных зверей разных видов основанных на их	при проведении бонитировки пушных зверей разных видов, основанных на их биологически	умеет проводить бонитировки пушных зверей разных видов, основанных на их	умеет проводить бонитировки пушных зверей разных видов, основанных на их биологически	опрос	зачет

		биологических особенностей ; оценивать качество получаемой продукции	х особенностях ; и оценке качества получаемой продукции допускает существенные ошибки	биологических особенностей ; и оценку качества получаемой продукции не допуская существенных ошибок	х особенностях ; и оценку качества получаемой продукции не допуская ошибок		
владеть	3	не овладел знаниями биологических особенностей и опытом по оценке продуктивных признаков разных видов пушных зверей	владеет знаниями биологических особенностей и опытом по оценке продуктивных признаков пушных зверей разных видов частично	владеет знаниями биологических особенностей и опытом по оценке продуктивных признаков пушных зверей разных видов, но допускает незначительные ошибки	уверенно владеет знаниями биологических особенностей и опытом по оценке продуктивных признаков пушных зверей разных видов, не допускает ошибок	опрос	зачет
ПК-5 - способен обеспечить рациональное воспроизводство животных							
знать	3	не знает вопросы воспроизводства пушных зверей разных видов с использованием современных достижений науки и практики;	знает вопросы воспроизводства пушных зверей разных видов с использованием современных достижений науки и практики частично	хорошо знает вопросы воспроизводства пушных зверей разных видов с использованием современных достижений науки и	глубоко знает вопросы воспроизводства пушных зверей разных видов с использованием современных достижений науки и практики	опрос	зачет

				практики			
уметь	3	не умеет составлять календарный план воспроизводства пушных зверей разных видов.	влияя состав календарный план воспроизводства пушных зверей разных видов допускает существенные ошибки	составляя календарный план воспроизводства пушных зверей разных видов допускает незначительные ошибки	влияя состав календарный план воспроизводства пушных зверей разных видов не допускает ошибок	опрос	зачет
владе-ть	3	не владеет навыками искусственного осеменения, организацией и проведением щенений, выращивани-я и отъема щенков, формировани-я основного и племенного стада и племенного ядра.	Владеет частичными навыками искусственно-го осеменения, организацией и проведением щенений, выращивания и отъема щенков, формировани-я основного и племенного стада и племенного ядра.	владеет навыками искусственно-го осеменения, организаци-ей и проведение м щенений, выращиван-ия и отъема щенков, формирова-ния основного и племенно-го стада и племенно-го ядра, но допускает незначител-ьные ошибки	владеет навыками искусственно-го осеменения, организацией и проведением щенений, выращивания и отъема щенков, формирова-ния основного и племенного стада и племенного ядра. не допуская ошибок	опрос	зачет

2.2 Шкала оценивания компетенций

Оценочное средство - индивидуальное собеседование

Шкала оценивания:

Критерии оценки знаний студентов при собеседовании

- **оценка «зачтено»** выставляется обучающемуся, если он правильно понимает суть данного вопроса, не допускает в ответе существенных ошибок;
- **оценка «не зачтено»** выставляется, если при ответе обучающийся допускает существенные ошибки, неправильно понимает суть заданного вопроса.

3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Контрольные вопросы для индивидуального собеседования к разделу 1.

1. Значение пушного звероводства в народном хозяйстве.
2. История развития пушного звероводства в России.
3. Виды пушных зверей семейства куньих и их особенности.
4. Виды пушных зверей семейства псовых и их особенности.
5. Виды пушных зверей семейства грызунов и их особенности.
6. Перспективные виды животных для получения мехового сырья.
7. Биологические и хозяйственные особенности норок.
8. Биологические и хозяйственные особенности песцов.

9. Биологические и хозяйственные особенности лисиц.
10. Биологические и хозяйственные особенности соболей.
11. Биологические и хозяйственные особенности енотовидной собаки.
12. Биологические и хозяйственные особенности нутрий.
13. Биологические особенности хорей.
14. Биологические и хозяйственные особенности андатр.
15. Биологические и хозяйственные особенности шиншилл.
16. Состояние и перспективы развития пушного звероводства в России и за рубежом.
17. Породы лисиц, их гибриды и их характеристика.
18. Классификация песцов, их гибриды и их характеристика.
19. Значение конституции и экстерьера пушных зверей и связь их с продуктивностью.
20. История одомашнивания пушных зверей, появление «клеточного» звероводства.
21. История развития и состояние пушного звероводства в мире.

Контрольные вопросы для индивидуального собеседования к разделу 2.

1. Методы разведения пушных зверей
2. Бонитировка норок
3. Бонитировка песцов
4. Бонитировка лисиц
5. Бонитировка енотовидной собаки
6. Бонитировка соболя
7. Бонитировка нутрий и андатр
8. Бонитировка хоря
9. Основные принципы отбора и подбора в звероводстве
10. Племенное ядро. Отбор животных.
11. Цветовая гамма и генетика окраски меха норок
12. Генетика окраски меха лисиц
13. Генетика окраски меха песцов
14. Генетика окраски меха соболей
15. Генетика окраски меха нутрий
16. Оценка качества меха
17. Способы мечения зверей

Контрольные вопросы для индивидуального собеседования к разделу 3.

1. Производственный цикл на звероферме.
3. Воспроизводство норок.
4. Воспроизводство лисиц.

5. .Воспроизводство песцов.
6. .Воспроизводство енотовидных собак.
- 7.Воспроизводство соболей.
8. .Воспроизводство хорьков.
9. .Воспроизводство нутрий.
10. Особенности воспроизводства шиншилл.
11. Период покоя и его значение при воспроизводстве.
- 12.Гон и факторы, влияющие на результаты воспроизводства зверей.
13. Латентный период беременности и его значение при воспроизводстве.
- 14.Учет молодняка на ферме.
15. Показатели воспроизводства и факторы на них влияющие.
- 16.Отъем и оценка молодняка.
- 17.Щенение и факторы влияющие на результаты щенения.
- 18 Оценка и отбор самок по воспроизводительным качествам.
19. Период лактации и факторы, влияющие на молочную продуктивность самок.
- 20.Половая нагрузка и методы воспроизводства пушных зверей.

Контрольные вопросы для индивидуального собеседования к разделу 4.

- 1.Классификация кормов, используемых на зверофермах и их характеристика
- 2.Техника кормления пушных зверей на зверофермах
- 3.Особенности кормления пушных зверей различного физиологического состояния и возраста
- 4.Системы и способы содержания пушных зверей
- 5.Наружно-клеточное и шедовое содержания пушных зверей на зверофермах
- 6.Особенности содержания и кормления зверей при содержании в фермерских и личных хозяйствах
- 7.Необходимые условия при содержании пушных зверей
- 10.Зооветеринарные условия содержания пушных зверей
- 11.Типы клеток и их сравнительная характеристика
12. Протеин кормов, его значение и источники
13. Углеводы кормов, их значение и источники
- 14.Минеральные вещества, их значение и источники
15. .Витамины, их значение и источники
16. Жир, его значение в кормлении кроликов и источники
- 17.Нормы кормления самцов в период покоя и случной компании
18. Нормы кормления беременных и лактирующих самок
19. Нормы кормления ремонтного молодняка
- 20.Подготовка кормов к скармливанию
21. Порция и ее использование в нормировании кормления
- 22.Значение, нормы и особенности скармливания грубых кормов
- 23.Значение, нормы и особенности скармливания сочных кормов

24. Значение, нормы и особенности кормления концентрированных кормов

25. Особенности системы пищеварения пушных зверей

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ К ЗАЧЕТУ

Выберите правильный ответ

1. Половая зрелость хоря наступает в возрасте: а) 6 мес.; б) 12 мес.; в) 24 мес.; г) 10 мес.

2. Половая зрелость хоря наступает в возрасте: а) 8 мес.; б) 12 мес.; в) 24 мес.; г) 4 мес.

3. Плодовитость хорей (число щенков на самку / щенение: а) 1-2 ; б) 3-4; в) 8-10; г) 12-14.

4. Плодовитость хорей (число щенков на самку / щенение: а) 15 ; б) 3-4; в) 8-10; г) 1-2

5. Половая зрелость нутрии наступает в возрасте: а) 6 мес.; б) 12 мес.; в) 3-4 мес.; г) 10 мес.

6. Половая зрелость нутрии наступает в возрасте. а) 8 мес.; б) 12 мес.; в) 10 мес.; г) 3-4 мес.

7. Половая зрелость енотовидной собаки наступает в возрасте: а) 6 мес.; б) 12 мес.; в) 24 мес.; г) 10 -11 мес.

8. Половая зрелость енотовидной собаки наступает в возрасте а) 8 мес.; б) 10-11 мес.; в) 24 мес.; г) 4 мес.

9. Плодовитость енотовидной собаки (число щенков на самку / щенение: а) 1-2 ; б) 3-4; в) 8-10; г) 12-14.

10. Плодовитость енотовидной собаки (число щенков на самку / щенение: а) 15 ; б) 3-4; в) 8-10; г) 1-2

11. Плодовитость нутрии (число щенков на самку / щенение: а) 1-2 ; б) 3-4; в) 8-10; г) 5-7.

12. Плодовитость нутрии (число щенков на самку / щенение: а) 5-7 ; б) 3-4; в) 8-10; г) 1-2

Нутрия – это а) моноэстричное животное ; б) полиэстричное животное

Енотовидная собака – это а) моноэстричное животное ; б) полиэстричное животное

Шиншилла – это а) моноэстричное животное ; б) полиэстричное животное

Половая зрелость шиншиллы наступает в возрасте: а) 6 мес.; б) 12 мес.; в) 7-9 мес.; г) 10 -11мес.

Половая зрелость шиншиллы наступает в возрасте: 12 мес.; б) 10-11 мес.; в) 7-9 мес.; г) 4 мес

Половая зрелость сурка наступает в возрасте: а) 6 мес.; б) 12 мес.; в) 24-36 мес.; г) 10 -11мес.

Половая зрелость сурка наступает в возрасте: а) 12 мес.; б) 10-11 мес.; в) 7-9 мес.; г) 24-36 мес.

Плодовитость сурка (число щенков на самку / щенение: а) 1-2 ; б) 4-5; в) 8-10; г) 6-7.

Плодовитость сурка (число щенков на самку / щенение: а) 6-7 ; б) 4-5; в) 8-10; г) 1-2

Плодовитость шиншиллы (число щенков на самку / щенение: а) 2-3 ; б) 5-4; в) 8-10; г) 6-7.

Плодовитость шиншиллы (число щенков на самку / щенение: а) 6-7 ; б) 2-3; в) 8-10; г) 1

Плодовитость ондатры (число щенков на самку / щенение: а) 1-2 ; б) 3-4; в) 8-10; г) 5-6.

Плодовитость ондатры (число щенков на самку / щенение: а) 5-6 ; б) 6-7; в) 8-10; г) 1-2

Половая зрелость самок ондатры наступает в возрасте: а) 5 мес.; б) 12 мес.; в) 24 мес.; г) 10 мес.

Половая зрелость самок ондатры наступает в возрасте а) 12 мес.; б) 3-4 мес.; в) 7-9 мес.; г) 5 мес.

Длительность беременности сурка: а) 30-35 сут.; б) 50-60 сут.; в) 90-95 сут.

Длительность беременности сурка: а) 40-45 сут.; б) 50-60 сут.; в) 30-35 сут.

Длительность беременности шиншиллы: а) 40-45 сут.; б) 50-60 сут.; в) 30-35 сут. г) 105-130 сут

Длительность беременности шиншиллы: а) 40-45 сут.; б) 105-130 сут.; в) 30-35 сут. г) 50-60 сут

Длительность беременности ондатры: а) 40-45 сут.; б) 50-60 сут.; в) 35 сут. г) 25-30 сут

Длительность беременности ондатры: а) 25-35 сут.; б) 105-130 сут.; в) 30-35 сут. г) 50-60 сут

Расчет питательных веществ у пушных зверей производится: а) на 100 г. кормосмеси; б) на 1 голову; в) на 100 ккал обменной энергии

Жирорастворимыми витаминами считаются: а) А; б) С; в) РР; г) группы В

Бонитировка зверей производится: а) 1 раз в год; б) 2 раза в год.

Бонитировка зверей производится: а) весной; б) весной и осенью; в) осенью

Питательность рациона изменяется в зависимости от:

а) физиологического состояния б) физиологического состояния и сезона года
в) от сезона года

Сколько бонитировочных классов при бонитировке пушных зверей: а) 4; б) 5; в) 6; г) 7; д) 8; е) 9

Какой бонитировочный класс у пушных зверей считается наивысшим: а) элита – рекорд, б) 1 класс; в) 8 класс; г) элита

Животные племенного ядра должны иметь не ниже а) 1 класса; б) элиты; в) элиты-рекорд; г) 8 класса; д) 3 класса

Какие группы животных имеют преимущество в получении молочных кормов: а) самки и самцы в период покоя; б) молодняк после отсадки, в) лактирующие самки.

Какое вещество в некоторых рыбах вызывает отказ от корма, плохой рост, нервные явления, снижение воспроизводства и даже гибель животного: а) тиамин, б) цистин, в) гистидин; г) ретинол

Какое вещество в кормах усваивается пушными зверями хуже всего: а) протеин; б) жир; в) минералы; г) клетчатка

Какие группы кормов следует особо тщательно перемалывать: а) мясные, б) рыбные, в) зерновые, г) мясо-костные

В каком возрасте отсаживают молодняк от матерей: а) в 15-20 дн., б) 40-45 дн., в) 60-70, г) 90-120 дн.

Наиболее широко используется при содержании пушных зверей: а) наружно-клеточное содержание, б) шедовое содержание, в) содержание в закрытых помещениях

Содержать отсаженный молодняк норок следует по а) 1 гол. в клетке, б) по 3 голове в клетке, в) по 7-8 голов в клетке

Содержать отсаженный молодняк лисиц следует по а) 1 гол. в клетке, б) по 3 голове в клетке, в) по 7-8 голов в клетке

Содержать отсаженный молодняк песцов следует по а) 1 гол. в клетке, б) по 3 голове в клетке, в) по 7-8 голов в клетке

Дополните фразу

Беременность норок длится.....

Беременность лисиц длится.....

Беременность песцов длится.....

Обычно латентный период в беременности наблюдается у

Установите соответствие

Половая зрелость

1.Хорь 9-11 мес

2.Лисица 8-12 мес

3.Речная выдра через 3 года жизни

Длительность беременности

1.Песец 48-54 сут

2. Норка 57 сут.
3. Хорь 60 сут
4. Енотовидная собака 40-44сут

Средняя плодовитость зверей

1. Лисица 2-4 щенков
2. Песец 5-6 щенков
3. Норка 10-11 щенков
4. Речная выдра 4-8 щенков

Распределить зверей по плодовитости (от мелких к крупным): песец, хорь, лисица, речная выдра)

Распределить зверей по живой массе (от мелких к крупным): речная выдра, песец, норка.

Вариант 1

Выберете правильный ответ

1. Половая зрелость хоря наступает в возрасте:

а) 6 мес.; б) 12 мес.; в) 24 мес.; г) 10 мес.

2. Нутрия – это а) моноэстричное животное ; б) полиэстричное животное

3. Половая зрелость шиншиллы наступает в возрасте:

а) 6 мес.; б) 12 мес.; в) 7-9 мес.; г) 10 -11мес.

4. Плодовитость ондатры (число щенков на самку / щенение:

а) 1-2 ; б) 3-4; в) 8-10; г) 5-6.

5. Длительность беременности ондатры:

а) 40-45 сут.; б) 50-60сут.; в) 35 сут. г) 25-30 сут

6. **Расчет питательных веществ у пушных зверей производится:** а) на 100 г. кормосмеси; б) на 1 голову; в) на 100 ккал обменной энергии
7. **Жирорастворимыми витаминами считаются:** а) А; б) С; в) РР; г) группы
8. **Бонитировка зверей производится:** а) весной; б) весной и осенью; в) осенью
9. **Какой бонитировочный класс у пушных зверей считается наивысшим:**
- а) элита – рекорд, б) 1 класс; в) 8 класс; г) элита
10. **Какие группы кормов следует особо тщательно перемалывать:** а) мясные, б) рыбные, в) зерновые, г) мясо-костные
11. **В каком возрасте отсаживают молодняк норок от матерей:** а) в 15-20 дн., б) 40-45 дн., в) 60-70, г) 90-120 дн.
12. **Наиболее широко используется при содержании пушных зверей:** а) наружно-клеточное содержание, б) шедовое содержание, в) содержание в закрытых помещениях
13. **Содержать отсаженный молодняк норок следует по** а) 1 гол. в клетке, б) по 3 голове в клетке, в) по 7-8 голов в клетке
14. **Нутрия – это** а) моноэстричное животное ;б) полиэстричное животное
15. **Енотовидная собака – это** а) моноэстричное животное ;б) полиэстричное животное
16. **Шиншилла– это** а) моноэстричное животное ;б) полиэстричное животное
17. **Длительность беременности шиншиллы:** а) 40-45 сут.; б) 50-60 сут.; в) 30-35 сут. г) 105-130 сут
- Дополните фразу**
18. **Беременность норок длится.....**
19. **Беременность лисиц длится.....**
20. **Обычно латентный период в беременности наблюдается у**

Вариант 2

Выберете правильный ответ

1. Половая зрелость хоря наступает в возрасте: а) 8 мес.; б) 12 мес.; в) 24 мес.; г) 4 мес.

2. Плодовитость хорей (число щенков на самку / щенение:

а) 15 ; б) 3-4; в) 8-10; г) 1-2

3. Половая зрелость нутрии наступает в возрасте:

а) 8 мес.; б) 12 мес.; в) 10 мес.; г) 3-4 мес.

4. Половая зрелость енотовидной собаки наступает в возрасте:

а) 8 мес.; б) 10-11 мес.; в) 24 мес.; г) 4 мес.

5. Плодовитость енотовидной собаки (число щенков на самку / щенение:

а) 15 ; б) 3-4; в) 8-10; г) 1-2

6. Плодовитость нутрии (число щенков на самку / щенение:

а) 5-7 ; б) 3-4; в) 8-10; г) 1-2

7. Енотовидная собака – это а) моноэстричное животное ; б) полиэстричное животное

8. Половая зрелость шиншиллы наступает в возрасте:

а) 12 мес.; б) 10-11 мес.; в) 7-9 мес.; г) 4 мес.

9. Половая зрелость сурка наступает в возрасте:

а) 12 мес.; б) 10-11 мес.; в) 7-9 мес.; г) 24-36 мес.

10. Плодовитость сурка (число щенков на самку / щенение:

а) 6-7 ; б) 4-5; в) 8-10; г) 1-2

11. Длительность беременности сурка: а) 30-35 сут.; б) 50-60 сут.; в) 90-95 сут.

12. Бонитировка зверей производится: а) 1 раз в год; б) 2 раза в год.

13. Питательность рациона изменяется в зависимости от:

- а) физиологического состояния б) физиологического состояния и сезона года
- в) от сезона года

14. Сколько бонитировочных классов при бонитировке пушных зверей:

- а) 4; б) 5; в) 6; г) 7; д) 8; е) 9

15. Какие группы животных имеют преимущество в получении

- молочных кормов:** а) самки и самцы в период покоя; б) молодняк после отсадки, в) лактирующие самки.

16. Какое вещество в кормах усваивается пушными зверями хуже всего:

- а) протеин; б) жир; в) минералы; г) клетчатка

17. В каком возрасте отсаживают молодняк лисиц от матерей: а) в 15-20

- дн., б) 45-50 дн., в) 60-70, г) 90-120 дн.

18. Содержать отсаженный молодняк норок следует по а) 1 гол. в клетке,

- б) по 3 голове в клетке, в) по 7-8 голов в клетке

Дополните фразу

19. Беременность норок длится.....

20. Обычно латентный период в беременности наблюдается у

Вариант 3

Выберете правильный ответ

1. Плодовитость хорей (число щенков на самку / щенение:

- а) 15 ; б) 3-4; в) 8-10; г) 1-2

2. Половая зрелость нутрии наступает в возрасте:

- а) 8 мес.; б) 12 мес.; в) 10 мес.; г) 3-4 мес.

3. Половая зрелость енотовидной собаки наступает в возрасте:

- а) 8 мес.; б) 10-11 мес.; в) 24 мес.; г) 4 мес.

4. Плодовитость енотовидной собаки (число щенков на самку / щенение:

- а) 15 ; б) 3-4; в) 8-10; г) 1-2

5. Плодовитость нутрии (число щенков на самку / щенение:

а)5-7 ; б)3-4; в) 8-10; г)1-2

6.Шиншилла– это а)моноэстричное животное ;б)полиэстричное животное

7.Половая зрелость шиншиллы наступает в возрасте:

а) 12 мес.; б)10-11 мес.; в)7-9 мес.; г)4 мес.

8.Половая зрелость сурка наступает в возрасте:

а) 12 мес.; б)10-11 мес.; в)7-9 мес.; г)24-36 мес.

9.Плодовитость сурка (число щенков на самку / щенение:

а)6-7 ; б)4-5; в) 8-10; г)1-2

10.Плодовитость шиншиллы (число щенков на самку / щенение:

а)6-7 ; б)2-3; в) 8-10; г)1

11.Плодовитость ондатры (число щенков на самку / щенение:

а)5-6 ; б)6-7; в) 8-10; г)1-2

12.Длительность беременности сурка:а)40-45 сут.;б)50-60сут.; в)30-35 сут.

13.Длительность беременности ондатры:

а)25-35 сут.;б)105-130 сут.; в)30-35 сут.г)50-60сут

14.Бонитировка зверей производится: а)весной;, б) весной и осенью;в)осенью

15.Питательность рациона изменяется в зависимости от:

а)физиологического состояния б) физиологического состояния и сезона года
в) от сезона года

16.Сколько бонитировочных классов при бонитировке пушных зверей:

а)4; б)5; в)6; г) 7; д)8; е)9

17.Какие группы животных имеют преимущество в получении молочных кормов: а) самки и самцы в период покоя; б) молодняк после отсадки, в) лактирующие самки.

18.Какое вещество в некоторых рыбах вызывает отказ от корма, плохой рост, нервные явления, снижение воспроизводства и даже гибель животного: а)тиаминаза, б)цистин, в)гистидин; г)ретинол

19.Какие группы кормов следует особо тщательно перемалывать: а) мясные,б) рыбные, в)зерновые, г)мясо-костные

20.Содержать отсаженный молодняк лисиц следует по а) 1гол. в клетке, б) по 3 голове в клетке, в) по 7-8 голов в клетке

Вариант4

Выберети правильный ответ

1.Половая зрелость хоря наступает в возрасте:

а) 6 мес.; б)12 мес.; в)24 мес.; г)10 мес.

2.Плодовитость хорей (число щенков на самку / щенение:

а)1-2 ; б)3-4; в) 8-10; г)12-14.

3.Половая зрелость нутрии наступает в возрасте:

а) 6 мес.; б)12 мес.; в)3-4 мес.; г)10 мес.

4.Половая зрелость енотовидной собаки наступает в возрасте:

.а) 8 мес.; б)10-11 мес.; в)24 мес.; г)4 мес.

5.Плодовитость енотовидной собаки(число щенков на самку / щенение:

а)1-2 ; б)3-4; в) 8-10; г)12-14.

6.Плодовитость нутрии (число щенков на самку / щенение:

а)1-2 ; б)3-4; в) 8-10; г)5-7.

7.Нутрия – это а)моноэстричное животное ;б)полиэстричное животное

8.Енотовидная собака – это а)моноэстричное животное ;б)полиэстричное животное

9.Шиншилла– это а)моноэстричное животное ;б)полиэстричное животное

10.Половая зрелость шиншиллы наступает в возрасте:

а) 12 мес.; б)10-11 мес.; в)7-9 мес.; г)4 мес.

11. Половая зрелость сурка наступает в возрасте:

а) 6 мес.; б)12 мес.; в)24-36 мес.; г)10 -11мес.

12. Плодовитость сурка (число щенков на самку / щенение:

а)1-2 ; б)4-5; в) 8-10; г)6-7.

13. Плодовитость шиншиллы (число щенков на самку / щенение:

а)6-7 ; б)2-3; в) 8-10; г)1

14. Плодовитость ондатры (число щенков на самку / щенение:

а)1-2 ; б)3-4; в) 8-10; г)5-6.

15. Половая зрелость самок ондатры наступает в возрасте:

а) 12 мес.; б)3-4 мес.; в)7-9 мес.; г)5 мес.

16. Длительность беременности сурка: а)30-35 сут.; б)50-60сут.; в)90-95 сут.

17. Длительность беременности сурка: а)40-45 сут.; б)50-60сут.; в)30-35 сут.

18. Расчет питательных веществ у пушных зверей производится: а)на 100 г. кормосмеси; б) на 1 голову; в)на 100 ккал обменной энергии

19. Жирорастворимыми витаминами считаются: а) А; б) С; в)РР; г) группы В

20. Бонитировка зверей производится: а) 1 раз в год; б) 2 раза в год.

4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Оценивание знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций осуществляется путем проведения процедур текущего контроля и промежуточной аттестации в

соответствии с Положением университета о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам бакалавриата и программам магистратуры.

Текущий контроль проводится на занятиях в течение семестра

Оценочные средства текущего контроля:

- индивидуальное собеседование

Промежуточная аттестация проводится устно в форме зачета¹

Оценочные средства промежуточной аттестации:

- тестовые задания к зачету***

оценка «зачтено» выставляется обучающемуся при условии правильного ответа не менее чем на 60 % тестовых заданий.

;

оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся при условии правильного ответа менее чем на 59 % тестовых заданий.

¹ Указывается отдельно для каждой формы промежуточной аттестации (зачет, экзамен, курсовая работа, защита отчета по практике)