**1. Фонд оценочных средств по дисциплине «История зоотехнии» для направления подготовки: 36.03.02 «Зоотехния»**

**1.1. Спецификация фонда оценочных средств по дисциплине «Кролиководство и звероводство» для направления подготовки: 36.03.02 «Зоотехния»**

**Цель создания оценочного средства. Обоснование подхода к его созданию**

Иметь возможность осуществлять контроль уровня сформированности компетенций обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 36.03.02. «Зоотехния» (уровень образовательной программы бакалавриат), изучающих дисциплину «Кролиководство и звероводство».

Вид теста: решение тестовых заданий в онлайн режиме.

**Документы, определяющие содержание оценочного средства**

Содержание типовых задач определяется требованиями к результатам освоения программы бакалавриата, указанными в Федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования по направлению подготовки 36.03.02. «Зоотехния» (уровень бакалавриат), (приказ Минобрнауки России от 21.03.2016 г. № 250 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 36.03.02. «Зоотехния» (уровень бакалавриата)» в части формируемых в результате изучения дисциплины «Кролиководство и звероводство» профессиональных компетенций.

**Основные учебники и учебные пособия, которые могут быть использованы при подготовке к оцениванию**

**Основная учебная литература, необходимая для подготовки**

1. Балакирев, Н.А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей [Элек-тронный ресурс]: учебное пособие / Н.А. Балакирев, Д.Н. Перельдик, И.А. Домский. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 279 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=30194 — Загл. с экрана.

2. Разведение кроликов: учебное пособие / Н. А. Балакирев, Р. М. Нигматуллин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 592 с.: ил. http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424766.html?SSr

3. Шевченко А. А. Биологические особенности и болезни нутрий [Электронный ресурс]: учебное пособие / Шевченко А. А., Шевченко Л. В., Черных О. Ю. — Электрон. дан. — СПб. Лань, 2011. — 243 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=1555 — Загл. с экрана.

4. Шумилина Н.Н., Калугин Ю.А., Балакирев Н.А. Практикум по кролиководству / Под ред. Н.А. Балакирева. - М.: КолосС, 2009. - 167 с., [8] л. ил.: ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведе-ний).http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953207072.html?SSr=

**Дополнительная учебная литература, необходимая для подготовки**

1. Балакирев,Н.А. Звероводство: учебник для студ. вузов / Н. А. Балакирев, Г. А. Кузнецов. - М.: КолосС, 2006. - 343с., 10 экз

2. Минина,И.С. Как разводить кроликов / И. С. Минина, С. В. Леонтюк. - 3-е изд., доп. и перераб. - М.: Колос, 1984. - 144с., 18 экз.

3. Звероводство: учебник для студ. вузов / Ильина Е.Д. и др. - СПб.: Лань, 2004. - 304с., 10 экз.

**Ресурсы сети «Интернет», необходимые для подготовки**

Библиотека Ивановской ГСХА (интернет ресурсы http://library-ivgsha.ucoz.ru/index/internet\_resursy/0-51)

**Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

1. Методические указания к лабораторно-практическим занятиям по дисциплине “Кролиководство, звероводство” /составители Н.А. Маркина, О.Л. Панина. – Иваново: ФГОУП ВО “Ивановская ГСХА имени Д.К. Беляева”, 2017– с 79. http://ivgsxa.ru/moodle/mod/resource/view.php?id=3846

**Информационные справочные системы, используемые для подготовки**

1. НаучнаяэлектроннаябиблиотекаeLIBRARY.R (http://. eLIBRARY.RU);

2. ЭБС издательства «ЛАНЬ» ( http://e.lanbook.ru);

3. ЭБС «Консультант студента» (http://www.studentlibrary.ru);

4. ЭБС «ЦНСХБ» (http://cnshb.ru/terminal/);

**Перечень компетенций и требований к уровню подготовки обучающихся, проверяемых в ходе оценивания (дескрипторы)**

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр компетенции | Дескрипторы компетенции |
| 1 | 2 |
| ПК-2 | Знает: | З-1. Методы оценки животных, теоретические и практические основы использования и селекции на основе их биологических особенностей |
| Умеет: | У-1. Оценивать животных на основе данных зоотехнического, племенного и глазомерного учета |
| Владеет: | В-1. Навыками комплексной оценки животных |
| ПК-5 | Знает: | З-1. Теоретические основы выращивания молодняка и воспроизводства животных |
| Умеет: | У-1. Организовать технологический процесс выращивания молодняка и воспроизводства животных |
| Владеет: | В-1. Технологиями воспроизводства животных и выращивания молодняка |

**Оценочные средства по дисциплине «Кролиководство и звероводство» для направления подготовки: 36.03.02 Зоотехния**

**Тестовые задания**

**1.** Какое количество обменной энергии ( ккал) в сутки требуется взрослому кролику в период покоя

а) 90

б) более 100

в) 30

г) 55

2. Являются ли кролики самыми скороспелыми и плодовитыми сельскохозяйственными животными?

а) да

б) нет

в) после крупного рогатого скота

г) после кур-несушек

3. Кто является предком домашнего кролика?

а) их дикий сородич

б) заяц

в) дикий заяц

г) и заяц, и кролик

4. Какую информацию нужно знать для определения норм кормления в кролиководстве при составлении рационов?

а) объем желудочно – кишечного тракта, живую массу и упитанность;

б) скорость прохождения пищи через пищеварительный тракт

в) живую массу и упитанность, возраст животного, физиологическое состояние

 г) возраст животного, количество выделенного кала и мочи

в) количество выделенного кала и мочи, суточный удой

5. Первые упоминания о разведении кроликов в Древней Руси относятся к началу?

а) ХI века, во времена Ярослава Мудрого

б) к Юрскому периоду

в) к Девону

г)только к началу 19 века

6. Какую живую массу имеет дикий кролик ?

а) до 2-х кг

б) до 5 кг

в) более 5 кг

7. Процесс доместикации (одомашнивания) изменил кролика?

а) изменил размер тела кролика, живую массу, окрас и структуру волосяного покрова

 б) не повлиял на указанные показатели

 в) изменил размер тела

 г) изменил окрас тела

8. Кролики имеют клыки?

а) нет

б) да

в) только 2

г) 5 клыков

9. Новорожденный крольчонок имеет молочные зубы ?

а) да, в количестве 16

б) нет

в) да, в количестве 2-х

г) да, в количестве 5 штук

д) да, их количество варьирует от 2-х до 20

 10. Какое количество зубов у взрослого кролика ?

а) 28

б) только 16

в) от 16 до 28

г) их количество составляет 10

д) их количество составляет 56

11. Какое количество дней длится сукрольность у крольчих**?**

а) 30

б) 50

в) 60

г) 95

12. Каков желудок кролика?

а) 8 см в поперечном разрезе

б) большой, объемный

в) 20 см в поперечном разрезе

г) 11 см в поперечном разрезе

д) 13 см в поперечном размере

е) более 15 см в поперечнике

13. От каких факторов зависит масса новорожденных крольчат

а) от количества крольчат в помете, кормления, породы.

б) от количества крольчат в помете

в) от кормления

г) от породы

д) от сезона года

у) от внешних температур и микроклимата

14. Какое количество молочных желез у самки-крольчихи?»

а) четыре пары

б) 2 пары

в) 5 пар

г) одна пара

д) 3 пары

15. Что предполагают уплотненные окролы?

а) отсадку молодняка в 28 дневном возрасте

б) отсадку молодняка в 10-дневном возрасте

в) отсадку молодняка в 45-дневном возрасте

г) отсадку молодняка в 50 дневном возрасте

д) не отсаживать молодняк от маток

16. Какие методы разведения используют в кролиководстве?

а) чистопородное разведение и скрещивание

б) чистопородное разведение

в) скрещивание

г) гибридизацию

д) кроссирование