

**Вопросы вступительного экзамена в магистратуру по специальности  
«БМ080300 - Охотоведение и звероводство»**

**Биотехния**

1. Роль биотехнии в охотничьих хозяйствах.
2. Какие факторы влияют на размер прироста поголовья охотничьих животных.
3. Для чего проводится селекционный отстрел, по каким признакам ведется селекционный отстрел оленей (самцов), косуль, муфлонов. Кем проводится селекционный отстрел животных.
4. Понятие о защитности угодий.
5. Мероприятия проводимые для защитности степных угодий.
6. Что такое ремизы и с какой целью они производятся.
7. Какие виды растений используются для создания кормовых ремиз для, копытных, степной дичи, уток и гуся.
8. Предупреждения гибели дичи при сельскохозяйственных работах. Меры принимаемые для охраны зверей и птиц от применения химических веществ в сельском хозяйстве.
9. С какой целью и какие кормовые растения используют для посадки в водоемах и по их берегам.
10. Особенности искусственного возделывания рдестов, кубышек и кувшинок.
11. Технология заготовки сена
12. Организация водопоя охотничьих животных и птиц в различных зонах их проживания.
13. Роль хищников и борьба с хищными животными и хищными и вредными птицами.
14. Методы расселения охотничьих животных
15. Методы содержания взрослых куропаток.
16. Кормление взрослых куропаток.
17. Содержание и кормление молодняка птиц.
18. Технология заготовки силоса.
19. Технология заготовки сенажа.
20. Технология заготовки веточного корма.
21. От чего зависит норма потребности?
22. Что такое рацион и какие бывают рационы.
23. Методика составления рациона.
24. Методы содержания взрослых перепелов.
25. Кормление взрослых фазанов.
26. Расчет потребности в кормах для кабана в критические дни зимнего периода.
27. Расчет потребности в кормах для оленя в критические дни зимнего периода.
28. Расчет потребности в кормах для лося в критические дни зимнего периода.
29. Организация подкормки кабана.
30. Организация подкормки боровой дичи.

**Биология зверей и птиц**

1. Свойства популяционных групп млекопитающих.
2. Морфологические особенности млекопитающих.
3. Особенности питания млекопитающих.
4. Особенности размножения млекопитающих.
5. Годовой цикл жизни млекопитающих.
6. Биология представителей отряда Зайцеобразные.

7. Биология представителей отряда Грызуны.
8. Биология представителей отряда Хищные.
9. Особенности строения пищеварительной системы хищных зверей и растительноядных.
10. Волосной покров млекопитающих, его строение и значение.
11. Миграции млекопитающих.
12. Редкие и исчезающие виды млекопитающих. Меры по их охране.
13. Подготовка к зиме и зимовка млекопитающих..
14. Характеристика семейств подотряда жвачные: плотнорогие и полорогие.
15. Внутреннее строение птиц.
16. Особенности аппарата дыхания птиц.
17. Внешнее строение птиц (внешний облик, оперение, кожный покров, формы конечностей, хвоста, головы и клюва).
18. Трофические группы птиц.
19. Годовой цикл жизни птиц.
20. Фенологические группы птиц.
21. Период размножения птиц, половой диморфизм и взаимоотношение полов.
22. Эколого-систематический обзор птиц.
23. Биологическая характеристика представителей отряда Поганкообразные.
24. Биология птиц отряда Курообразные.
25. Участие птиц и зверей в перемещении и превращении органических и минеральных веществ почвы.
26. Врожденные элементы поведения птиц и зверей.
27. Миграции птиц.
28. Деятельность человека и охрана птиц.
29. Биология птиц отряда Воробьинообразные.
30. Биология птиц отряда Фламингообразные.

### **Звероводство**

1. Роль звероводства в экономике РК.
2. История развития звероводства.
3. Биологические особенности зверей.
4. Бонитировка пушных зверей и ее роль.
5. Генетические основы селекции в звероводстве.
6. Зоотехнический учет в звероводстве.
7. Особенности пищеварения пушных зверей.
8. Нормированное кормление.
9. Основы составления рационов для пушных зверей.
10. Подготовка кормов к скармливанию.
11. Механизация в звероводстве.
12. Породы и типы пушных зверей.
13. Технология убоя зверей и первичная переработка шкурок.
14. Норка и ее характеристика.
15. Хорь и его характеристика.
16. Характеристика лисицы.
17. Енотовидная собака и ее характеристика.
18. Новые объекты звероводства.
19. Использование продукции звероводства.
20. Строение волосного покрова.
21. Клетки и домики для содержания зверей.

22. Понятие о генотипе и фенотипе.
23. Планирование селекционно-племенной работы в звероводстве.
24. Особенности кормления плотоядных пушных зверей.
25. Особенности кормления грызунов.
26. Корма животного происхождения.
27. Кормовые добавки и ДЭВ.
28. Способы и типы кормления.
29. Механизация уборки навоза.
30. Перспективные виды для освоения в звероводстве.