

**Примерный перечень вопросов к экзамену по дисциплине
«Животные Пензенской области»**

1. Физико-географическая характеристика Пензенской области. Влияние природных условий на состав фауны края.
2. Зоогеографическое и геоботаническое районирование. Особенности распространения животных по территории Пензенской области.
3. История формирования фауны Пензенской области. Ископаемые животные и места их находок на территории области.
4. Рыбы Пензенской области: систематика, видовой состав, особенности распространения.
5. Виды рыб, занесенные в Красную книгу Пензенской области: охранный статус, распространение, особенности биологии, лимитирующие факторы.
6. Акклиматизированные и реакклиматизированные виды рыб. Места разведения и природохозяйственное значение.
7. Экология рыб. Экологические группы рыб по тактике кормодобывания, характеру используемой пищи. Размножение.
8. Амфибии Пензенской области: систематика, видовой состав, особенности распространения.
9. Амфибии Пензенской области: систематика, видовой состав, особенности биологии.
10. Рептилии Пензенской области: систематика, видовой состав, особенности распространения.
11. Рептилии Пензенской области: систематика, видовой состав, особенности биологии.
12. Амфибии и рептилии, занесенные в Красную книгу Пензенской области: видовой состав, охранный статус, особенности распространения и биологии, лимитирующие факторы.
13. Птицы Пензенской области. Видовой состав, характер пребывания и ландшафтная приуроченность.
14. Птицы Пензенской области. Видовой состав. Сроки прилетов, миграционные пути и направления перелетов.
15. Птицы Пензенской области. Видовой состав. Биология размножения, характер гнездостроения.
16. Птицы, занесенные в Красную книгу Пензенской области: видовой состав, охранный статус, особенности распространения, лимитирующие факторы.
17. История изучения млекопитающих Пензенской области.
18. Насекомоядные млекопитающие Пензенской области: видовой состав, систематика, особенности распространения и биология.
19. Рукокрылые Пензенской области: видовой состав, систематика, особенности распространения и биология.
20. Зайцеобразные и парнокопытные Пензенской области: видовой состав, систематика, особенности распространения и биология.

21. Беличьи и бобровые Пензенской области: видовой состав, систематика, особенности распространения и биология.
22. Соневые, мышшовковые, тушканчики и слепышовые Пензенской области: видовой состав, систематика, особенности распространения и биология.
23. Хомяковые Пензенской области: видовой состав, систематика, особенности распространения и биология.
24. Мышиные Пензенской области: видовой состав, систематика, особенности распространения и биология.
25. Млекопитающие, занесенные в Красную книгу Пензенской области: видовой состав, охранный статус, особенности распространения, лимитирующие факторы.
26. Реакклиматизация и акклиматизация млекопитающих в Пензенской области. Природное и хозяйственное значение.
27. Животные Вадинского зоогеографического участка: характерные и редкие виды.
28. Животные Сурского зоогеографического участка: характерные и редкие виды.
29. Животные Хоперского зоогеографического участка: характерные и редкие виды.
30. Эколого-фаунистические комплексы: лесные и степные. Видовой состав.
31. Животные Пензенской области, находящиеся на границах своего распространения: видовой состав, распространение.
32. Охотничье-промысловая фауна Пензенской области: видовой состав, распространение, хозяйственное значение.