

**Примерный перечень вопросов к экзамену по дисциплине
«Фауна 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. Особенности строения, биологии и экологии низших беспозвоночных ПО.
5. Особенности строения, биологии и экологии кольчатых червей ПО.
6. Особенности строения, биологии и экологии моллюсков ПО.
7. Особенности строения, биологии и экологии ракообразных ПО.
8. Особенности строения, биологии и экологии паукообразных ПО.
9. Особенности строения, биологии и экологии насекомых ПО.
10. Широко распространенные и редкие виды животных ПО.
11. Синантропные виды беспозвоночных ПО.
12. Инвазионные виды беспозвоночных ПО.
13. Практическое значение беспозвоночных животных Пензенской области.
14. Беспозвоночные животные, занесенные в Красную книгу Пензенской области.
15. Рыбы Пензенской области: систематика, видовой состав, особенности распространения.
16. Виды рыб, занесенные в Красную книгу Пензенской области: охранный статус, распространение, особенности биологии, лимитирующие факторы.
17. Акклиматизированные и реакклиматизированные виды рыб. Места разведения и природохозяйственное значение.
18. Экология рыб. Экологические группы рыб по тактике кормодобывания, характеру используемой пищи. Размножение.
19. Амфибии Пензенской области: систематика, видовой состав, особенности распространения.
20. Амфибии Пензенской области: систематика, видовой состав, особенности биологии.
21. Рептилии Пензенской области: систематика, видовой состав, особенности распространения.
22. Рептилии Пензенской области: систематика, видовой состав, особенности биологии.
23. Амфибии и рептилии, занесенные в Красную книгу Пензенской области: видовой состав, охранный статус, особенности распространения и биологии, лимитирующие факторы.
24. Птицы Пензенской области. Видовой состав, характер пребывания и ландшафтная приуроченность.

25. Птицы Пензенской области. Видовой состав. Сроки прилетов, миграционные пути и направления перелетов.
26. Птицы Пензенской области. Видовой состав. Биология размножения, характер гнездостроения.
27. Птицы, занесенные в Красную книгу Пензенской области: видовой состав, охранный статус, особенности распространения, лимитирующие факторы.
28. Насекомоядные млекопитающие Пензенской области: видовой состав, систематика, особенности распространения и биология.
29. Рукокрылые Пензенской области: видовой состав, систематика, особенности распространения и биология.
30. Зайцеобразные и парнокопытные Пензенской области: видовой состав, систематика, особенности распространения и биология.
31. Белчьи и бобровые Пензенской области: видовой состав, систематика, особенности распространения и биология.
32. Соневые, мышовковые, тушканчики и слепышовые Пензенской области: видовой состав, систематика, особенности распространения и биология.
33. Хомяковые Пензенской области: видовой состав, систематика, особенности распространения и биология.
34. Мышиные Пензенской области: видовой состав, систематика, особенности распространения и биология.
35. Млекопитающие, занесенные в Красную книгу Пензенской области: видовой состав, охранный статус, особенности распространения, лимитирующие факторы.
36. Реакклиматизация и акклиматизация млекопитающих в Пензенской области. Природное и хозяйственное значение.
37. Животные Вадинского зоогеографического участка: характерные и редкие виды.
38. Животные Сурского зоогеографического участка: характерные и редкие виды.
39. Животные Хоперского зоогеографического участка: характерные и редкие виды.
40. Эколого-фаунистические комплексы: лесные и степные. Видовой состав.
41. Животные Пензенской области, находящиеся на границах своего распространения: видовой состав, распространение.
42. Охотничье-промысловая фауна Пензенской области: видовой состав, распространение, хозяйственное значение.