

**Примерный перечень вопросов для экзамена
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 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. Рыбы, занесенные в Красную книгу Пензенской области: видовой состав, охранный статус, особенности распространения и биологии, лимитирующие факторы.
17. Амфибии Пензенской области: систематика, видовой состав, особенности биологии и распространения.
18. Рептилии Пензенской области: систематика, видовой состав, особенности биологии и распространения.
19. Амфибии и рептилии, занесенные в Красную книгу Пензенской области: видовой состав, охранный статус, особенности распространения и биологии, лимитирующие факторы.
20. Птицы Пензенской области. Видовой состав, характер пребывания и ландшафтная приуроченность.
21. Птицы, занесенные в Красную книгу Пензенской области: видовой состав, охранный статус, особенности распространения, лимитирующие факторы.
22. Насекомоядные млекопитающие Пензенской области: видовой состав, систематика, особенности распространения и биология.
23. Рукокрылые Пензенской области: видовой состав, систематика, особенности распространения и биология.
24. Зайцеобразные и парнокопытные Пензенской области: видовой состав, систематика, особенности распространения и биология.
25. Грызуны Пензенской области: видовой состав, систематика, особенности распространения и биология.
26. Млекопитающие, занесенные в Красную книгу Пензенской области.
27. Эколого-фаунистические комплексы: лесные и степные. Видовой состав.
28. Животные Пензенской области, находящиеся на границах своего распространения: видовой состав, распространение.