Шифр специальности:

03.02.04 Зоология

Формула специальности:

Зоология – область биологической науки, изучающая многообразие и систематику животного мира, строение, жизнедеятельность и поведение животных в разных условиях обитания, закономерности распространения, численности, индивидуального развития и эволюции. Зоология служит основой для рационального использования животного мира, разработки мер контроля за паразитическими животными, переносчиками возбудителей болезней, вредителями лесного, сельского и охотничьего хозяйства, регулирования численности проблемных, привлечения, охране полезных, редких и исчезающих видов. Тесно связана с медициной, лесным, охотничьим и сельским хозяйством и ветеринарией. Некоторые разделы зоологии входят в комплексные науки: паразитологию, эпизоотологию, эпидемиологию, гидробиологию, экологию.

Области исследований:

1. Систематика животных и фаунистика.
2. Распространение и численность животных.
3. Экология животных.
4. Анатомия и морфология животных.
5. Физиология, высшая нервная деятельность и поведение животных.
6. Этология животных.
7. Эмбриология животных.
8. Палеозоология и эволюция животных.
9. Протозоология.
10. Протистология.
11. Зоология беспозвоночных.
12. Гельминтология.
13. Энтомология.
14. Ихтиология.
15. Батрахология и герпетология.
16. Орнитология.
17. Териология.

Отрасль наук:

биологические науки