Шифр специальности:

06.02.09 Звероводство и охотоведение

Формула специальности:

Звероводство – область науки, занимающаяся изучением вопросов биологии и селекции клеточных пушных зверей; условиями содержания, разведения и качеством получаемой от них продукции. Объектом звероводства являются норка, лисица, песец, соболь, хорь, нутрия, енотовидная собака, сурок, шиншилла, ондатра, кролик и другие пушные звери, вновь вводимые в зоокультуру.

Охотоведение – область науки, изучающая процессы использования посредством охоты свободноживущих птиц и млекопитающих и разрабатывающая способы воспроизводства их ресурсов.

Области исследований:

1. Генетика и селекция пушных зверей. Новые селекционные достижения, методы их создания. Генетика признаков окраски, качества опушения, размера тела, воспроизводительной способности, полиморфизма белков и селекция по ним. Морфология и физиология пушных зверей, их размножение и искусственное осеменение.
2. Мониторинг генетического фонда пушных зверей. Динамика поголовья различных генотипов. Исследования по увеличению поголовья в разных зонах России.
3. Содержание пушных зверей. Открытые и отапливаемые помещения для зверей. Клетки, выгулы и домики. Оборудование клеток и домиков для раздачи кормов и водопоения. Этология.
4. Уход за пушными зверями.
5. Убой пушных зверей и первичная обработка шкурок. Оценка качества пушнины и мехового сырья. Хранение сырых и консервированных шкурок.
6. Изучение биологии и этологии охотничьих животных, динамика численности популяций и факторов, ее определяющих. Обоснование мер и разработка моделей устойчивого природопользования.
7. Разработка методов учета и прогнозирования численности охотничьих животных, ведение мониторинга и кадастра животного мира, управления популяциями.
8. Принципы организации, экономики и правового обеспечения охотничьего хозяйства, техники и технологии охоты.
9. Изучение конъюнктуры рынка охотохозяйственной продукции и услуг, способов интенсификации отрасли (интродукция, культивирование, биотехния, дичеразведение).

Отрасль наук:

биологические науки
сельскохозяйственные науки