

Перечень тем, выносимых на самостоятельное изучение

1. Научное изучение как основная форма научной работы. Объект и предмет исследований. Индекс универсальной десятичной классификации (УДК) объекта исследования.
2. Становление и развитие диссертаций, как средства получения ученой степени.
3. Поиск и изучение литературы по теме исследования. Системность и последовательность изучения источников литературы, уважение к авторским правам.
4. Научное исследование путем постановки эксперимента. Единицы экспериментального исследования в зоотехнии. Достоверность исследований.
5. Лабораторный контроль обмена веществ у подопытных животных. Предмет исследований: животное, системы и органы, биологические жидкости, патологический материал и др.
6. Выбор и обоснование темы статьи с учетом редакционной политики научного журнала. Написание журнальной статьи. Формулировка тезисного абзаца.
7. Особенности требований к содержанию и оформлению научной статьи в научных журналах Западной Европы и США.
8. Технологические и организационные аспекты подготовки диссертации к защите. Автореферат диссертации.