

**Темы магистерских диссертаций по направлению 35.04.01 «Лесное дело»  
Программа магистратуры «Экология и рациональное природопользование»**

1. Адаптационные технологии в условиях изменения климата.
2. Международные правовые инструменты в решении проблем лесного хозяйства.
3. Современные тенденции развития системы глобального спутникового мониторинга за растительным покровом.
4. Международное лесное хозяйство и национальные парки.
5. Оценка биологической продуктивности лесных экосистем.
6. Устойчивое управление лесами.
7. Углероддепонирующие насаждения в городе.
8. Дешифрирование лесного покрова на спутниковых снимках.
9. Ландшафтная архитектура и растительный дизайн.
10. Экологические аспекты районирования лесов.
11. Биологическая продуктивность и ресурсы брусники северных районов Приамурья.
12. Научные основы оценки горизонтальной структуры древостоев для повышения их устойчивости и продуктивности лесов Амурской области.
13. Основы повышения эффективности лесовозобновления.
14. Эколого-биологические особенности каменного глухаря Амурской области.
15. Фенологические характеристики птиц г. Благовещенск.
16. Эколого-этологическая характеристика диких куриных (на примере обыкновенного фазана (*Phasianus colchicus*)).
17. Оценка влияния хозяйственных мероприятий на лесные экосистемы в ГКУ Амурской области «Архаринское лесничество».
18. Анализ смертности птиц на ЛЭП.
19. Анализ кормовой емкости для изюбря природного парка Бурейский.
20. Динамика и продуктивность лесов с учетом природно-климатических условий ГКУ Амурской области «Благовещенское лесничество».
21. Эколого-экономические основы организации охотничьего туризма.
22. Определение устойчивости ландшафтов к различным видам антропогенного воздействия с помощью ГИС-технологий (на примере карт нижнего течения реки Зея).
23. Эффективность организации охотничьего хозяйства в Амурской области и анализ перспектив ее развития.
24. Видовой состав и пространственное распределение мелких грызунов долины реки Тыгда.