

**Тематика выпускных квалификационных работ по направлению
35.04.01 «Лесное дело» программа магистратуры «Экология и
рациональное природопользование»**

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