



УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета природопользования

Дядченко О.С.

«12» января 2017 г.

**Примерная тематика выпускных квалификационных работ
(магистерских диссертаций) обучающихся по направлению
35.04.01 Лесное дело,
профиль «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 (род, вид, семейство) 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 (вид) 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 (род, вид, семейство).
16. Оценка влияния хозяйственных мероприятий на лесные экосистемы в Амурской области.
17. Анализ кормовой емкости для (род, вид, семейство) (хозяйство, ООПТ, исследуемой территории).
18. Динамика и продуктивность лесов Амурской области с учетом природно-климатических условий.
19. Эффективность организации охотничьего хозяйства в Амурской области и анализ перспектив его развития.
20. Видовой состав и пространственное распределение (род, вид, семейство) в лесных формациях, расположенных в Амурской области.
21. Определение устойчивости ландшафтов к различным видам антропогенного воздействия с помощью ГИС-технологий (на примере карт).
22. Побочное пользование и его перспектива в лесах Амурской области.
23. Типология мест обитания (род, вид, семейство).
24. Пространственное распределение (популяции, вида, семейства) на исследуемой территории .

Руководитель магистерской
программы

Тимченко Н.А.

Заведующий кафедрой ЛХ и ЛЭ

Юст Н.А.