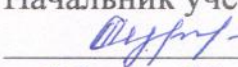
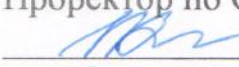


Согласовано:  
Начальник учебного отдела  
 Турова С.В.  
« 03 » 10 2024 г.

Утверждаю:  
Проректор по ОД и МП  
 Захаров Н.Е.  
« 03 » 10 2024 г.

Перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся по направлению подготовки 35.03.01 – «Лесное дело»

1. Изучение роста древостоев дуба семенного происхождения и мероприятия по улучшению их породной структуры
2. Исследование сосновых насаждений и разработка рекомендаций по повышению их производительности с использованием информационных технологий
3. Построение моделей актуализации таксационных показателей сосновых насаждений.
4. Исследование сортиментной структуры древостоев и рекомендации по обоснованию возраста спелости.
5. Изучение роста насаждений после проведения выборочных санитарных рубок в лесопарковой зоне и рекомендации по улучшению их состояния.
6. Ландшафтно-таксационная оценка выделов и мероприятия по благоустройству лесного участка отведенного для рекреации.
7. Исследование динамики таксационных показателей насаждений и мероприятия по формированию высокопродуктивных насаждений.
8. Анализ структуры насаждений по классам бонитета и разработка мероприятий по повышению их производительности.
9. Влияние промышленных выбросов на состояние и рост насаждений.
10. Анализ санитарного состояния древостоев и обоснование рекомендаций по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий.
11. Оценка лесорастительных свойств почв в еловых насаждениях и рекомендации по созданию ели европейской.
12. Изучение роста искусственных насаждений и рекомендации по созданию культур для различных ТЛУ.
13. Особенности роста насаждений и рекомендации по созданию лесных культур в условиях сложных суборей С<sub>2</sub> – С<sub>3</sub>.
14. Изучение роста насаждений и рекомендации по выращиванию лесных культур для ТЛУ Д<sub>2</sub> – Д<sub>3</sub>.

15. Анализ состояния насаждений пройденных пожарами и рекомендации проведения санитарных рубок.
16. Анализ рубок ухода и рекомендации по проведению рубок прочистки насаждений.
17. Анализ естественного возобновления и рекомендации по проведению выборочных санитарных рубок с мерами содействия в сосново-еловых насаждениях.
18. Лесные туристские ресурсы и рекомендации по их использованию на туристском маршруте.
19. Особенности роста ели европейской в различных типах лесорастительных условий и мероприятия по созданию еловых культур.
20. Состояние насаждений и обоснование санитарно-защитных мероприятий по повышению их устойчивости.
21. Изучение роста насаждений и рекомендации по проведению рубок ухода в них.
22. Анализ естественного лесовозобновления после рубок спелого леса и рекомендации по проведению сплошной рубки мелколиственных насаждений.
23. Санитарное состояние хвойных древостоев и рекомендации по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий.
24. Изучение роста и товарной структуры древостоев по классам бонитета.
25. Исследование динамики таксационных показателей насаждений и мероприятия по повышению их продуктивности.
26. Причины снижения биологической устойчивости насаждений и рекомендуемые меры по её стабилизации.
27. Санитарное состояние насаждений и рекомендации оздоровительных мероприятий в них.

Зав. кафедрой лесное дело



А.А. Соломников