

Согласовано:

Начальник учебного отдела

 Турова С.В.

« 29 » 09 2023 г.

Утверждаю:

Проректор по ОД и МП

 Захаров Н.Е.

« 29 » 09 2023 г.

Перечень тем выпускных квалификационных работ предлагаемых обучающимся по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело

1. Моделирование потенциального ареала *Pinus sibirica* Du Tour и особенности его роста.
2. Составление таблиц перехода от диаметра пня к диаметру на высоте груди для лиственных пород (дуб, осина, береза) при определении запаса вырубленной древесины на лесосеке
3. Особенности формирования сосняков искусственного происхождения в условиях свежих и влажных суборей
4. Закономерности породной и возрастной структуры насаждений в лесном массиве лесничества.
5. Изучение роста и товарной структуры лесных культур дуба в типе леса кисличном.
6. Лесоводственное обоснование восстановления хвойных насаждений после низовых пожаров.
7. Состояние органогенных горизонтов в искусственных насаждениях сосны обыкновенной в ТЛУ В<sub>2</sub> В<sub>3</sub>.
8. Качественное состояние семенного материала основных лесообразователей Брянского лесного массива.
9. Формирование насаждений с кленом остролистным в составе на второй и третьей террасах р.Десны.
10. Анализ изменчивости радиального прироста сосны обыкновенной на фоне погодно-климатических условий.
11. Рост и продуктивность насаждений искусственного происхождения.
12. Санитарное и лесопатологическое состояние насаждений и особенности естественного возобновления в них после оздоровительных мероприятий.
13. Исследование погрешностей при отводе лесосек в березовых насаждениях под проходную рубку.
14. Репродукция сосны обыкновенной при проявлении стрессовых факторов различной природы в насаждениях.

15. Анализ ведения государственного лесного реестра как информационной основы устойчивого управления лесным фондом и рекомендации по его усовершенствованию.
16. Лесопатологическая характеристика насаждений.
17. Роль факторов дестабилизации состояния сосновых насаждений.
18. Влияние ксилофагов на состояние насаждений.
19. Закономерности строения древостоев и совершенствование методов его оценки.
20. Совершенствование выборочных методов таксации при государственной инвентаризации лесов.

Зав. кафедрой ЛДиТД



А.А. Соломников