


УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета агрономии и экологии

Селихова О.А.
«22» марта 2023 года

Примерна тематика выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) обучающихся по направлению 35.04.05 «Садоводство» по программе «Создание, подбор и оценка плодово-ягодных» и декоративных растений для проектирования культурных ландшафтов Дальневосточного региона»

1. Изучение сортимента и ассортимента однолетних, двулетних и многолетних цветочных культур в условиях Амурской области.
2. Эколого-фитоценотические основы подбора декоративных видов растений местной флоры на территории «общего пользования» для повышения эстетической привлекательности и расширения спектра использования (городского парка, дендрария Дальневосточного ГАУ).
3. Создание устойчивых ландшафтных композиций фитонцидных и декоративных растений для улучшения среды обитания в оздоровительных учреждениях.
4. Интродукция травянистых (древесно-кустарниковых) декоративных растений в парки городов Амурской области.
5. Интродукция редких декоративных растений в Амурскую область.
6. Совершенствование ассортимента декоративных травянистых многолетников и особенности их размножения в условиях Амурской области.
7. Влияние репродукции семян на биологические, декоративные и хозяйственно ценные признаки сортов астры однолетней (*Callistephus chinensis* L.) в условиях Амурской области.
8. Оценка хозяйственно-биологических свойств краснолистных и зеленолистных форм некоторых видов растений (*Swida alba* (L.) Opiz, *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim.).
9. Эколого-физиологические особенности газонных растений на разных этапах онтогенеза в условиях городской среды.
10. Сравнительный морфогенез и структура вегетативных органов растений хозяйственно ценных видов рода *Achillea* L., *Solidago* L. и т.д.
11. Эколого-биологические особенности декоративных древесно-кустарниковых видов в селитебных зонах Амурской области.
12. Архитектурно-ландшафтная организация аграрных и экологических учебно-научных комплексов в городе.
13. Изучение способов защиты интродуцированных садовых культур при неблагоприятных метеорологических условиях.
14. Морфо-биологические особенности аборигенных представителей семейства *Iris* L. в культуре на юге Амурской области
15. Изучение влияния биопрепаратов на рост, развитие и декоративные качества растений.

16. Разработка дизайн-проектов озеленения территорий различного назначения (коттеджного поселка, открытых пространств города, внутриквартальных территорий и т.д.)

17. Разработка контейнерной технологии выращивания саженцев декоративных культур.

18. Использование биологических и химических препаратов в борьбе с комплексом вредителей декоративных культур (калина, черемуха, абрикос, хвойные растения)

19. Оценка селекционного материала черной смородины на потребительские и товарные качества ягод.

20. Оценка селекционного материала жимолости на качественный состав ягод.

21. Изучение дикорастущих представителей рода *Ribes* для использования в селекции.

22. Изучение дикорастущих представителей рода *Vaccinium* для введения в культуру и использования в селекции.

23. Самоплодность и способность к апомиксису сортов черной смородины амурской селекции.

24. Совершенствование методики проращивания гибридных семян и получения сеянцев черной смородины.

25. Подбор ассортимента декоративных травянистых растений для озеленения внутриквартальных территорий г. Благовещенска

26. Формирование ассортимента почвопокровных растений для озеленения г. Благовещенска.

27. Анализ вертикального озеленения г. Благовещенска и перспективы его развития.

28. Анализ «Зеленого каркаса» города Благовещенска.

29. Дизайн-проект озеленения главных транспортных развязок в городе Благовещенске



30. Подбор и оценка перспективных сортообразцов крупноплодной садовой земляники для возделывания в садах Амурской области.

31. Карпобогические особенности интродуцентов при произрастании в условиях г. Благовещенска.

32. Семенная продуктивность интродуцентов в условиях Благовещенска.

33. Состояние и пути оптимизации зеленых насаждений на городских территориях.

Руководитель магистерской
программы, заведующая кафедрой
садоводства, селекции и защиты растений
Зав.кафедрой лесного дела
и ландшафтной архитектуре

А.Б. Козлова

Н.А. Юст