

Перечень примерных тем выпускных квалификационных работ

35.03.03 Агрехимия и агропочвоведение (профиль: Агроэкология)

1. Отзывчивость яровой пшеницы на применение йодсодержащего минерального удобрения
2. Изучение гриба *Trichoderma* как потенциального агента биоконтроля фитопатогенов
3. Влияние предприятия цветной металлургии на фитотоксичность почв
4. Оценка изменения свойств серой лесной почвы в условиях применения ресурсосберегающих технологий
5. Влияние минерального удобрения Агроцен на культуру сои
6. Влияние органоминеральных удобрений на урожайность и качество плодов бенинказы в защищенном грунте
7. Реакция льна масличного на внесение гуминового препарата Цитогумат
8. Влияние нитрагина на урожайность зерна овощных бобов
9. Влияние ТурМакса + Биовайса на урожайность брокколи
10. Эффективность бактеризации перца микробным препаратом "БакСиб"
11. Оценка состояния растительного покрова лесопарковых территорий г. Новосибирска
12. Влияние препарата Агринос на продуктивность корнеплодов столовой свеклы
13. Оценка восстановления почвенного покрова техногенно нарушенного ландшафта угольного разреза «Бунгурский-Северный» г. Новокузнецк
14. Биопрепараты на основе *Bacillus* на яровой пшенице
15. Оценка влияния Цитогумата на культуру яровой пшеницы в условиях лесостепи Приобья

35.03.04 Агрономия (профили: Агрономия, Защита растений, Селекция и генетика сельскохозяйственных культур)

Темы бакалаврских выпускных квалификационных работ:

1. Влияние азотных удобрений на урожайность кукурузы.
2. Продуктивность яровой пшеницы в короткоротационных севооборотах

- при разных обработках почвы в условиях Приобья.
3. Особенности выращивания гибридов роз в гидропонных теплицах ТК «Новосибирский».
 4. Влияние азотных удобрений на урожайность яровой пшеницы.
 5. Влияние срока посева на урожайность вигны (*Vigna unguiculata*) овощного направления.
 6. Продуктивность яровой пшеницы в короткоротационных севооборотах в почвозащитной системе земледелия в Приобье.
 7. Урожайность и качество картофеля при использовании оздоровленного посадочного материала в лесостепи Новосибирского Приобья.
 8. Урожайность яровой пшеницы в плодосменном севообороте в Приобской лесостепи
 9. Основной состав вредных и полезных насекомых, отловленных с помощью клеевых ловушек в условии «No-Till».
 10. Пораженность сортов яровой пшеницы разного происхождения корневыми гнилями в северной лесостепи Приобья.
 11. Влияние супрессивности ризосферной почвы на пораженность сортов яровой пшеницы корневыми гнилями.
 12. Потенциал энтомокомплексов антропогенно трансформированных ландшафтов в условиях дендропарка г. Новосибирска.
 13. Биопрепараты на основе бактерий рода *Bacillus* в подавлении болезней смородины.
 14. Перспективные бактериальные штаммы, выделенные на юге России против болезней малины в условиях Сибири.
 15. Влияние калибровки и протравливания семян яровой пшеницы на их посевные и фитосанитарные качества.
 16. Применение бактериально-гуминовых смесей при выращивании плодоносящей плантации земляники.
 17. Биологический контроль численности вредителей огурца в условиях теплиц.
 18. Оценка биоразнообразия энтомоценоза сои в условиях НСО.
 19. Фитосанитарная оптимизация картофеля при применении биоагентов.
 20. Чернота зародыша зерна на сортах яровой пшеницы в северной лесостепи Новосибирской области.
 21. Влияние биопрепарата Микорад на развитие картофеля и микробиологические показатели почвы.

20.03.02 Природообустройство и водопользование (профиль Мелиорация, рекультивация и охрана земель)

1. Эксплуатация оросительных систем Ат-Башинского района.
2. Влияние орошения на особенность трансформации свойств и режимов чернозёма выщелоченного Новосибирского Приобья.
3. Оценка влияния бактеризации семян редиса сорта «Жара» комплексом микроорганизмов.
4. Изучение почвенно - экологического состояния территории Горловского антрацитового месторождения.
5. Анализ и рекомендации по реабилитации каналов подачи воды Отводящего канала Найманского водохранилища и каналов оросительной системы: Туя-Моюнское магистральное распределение.
6. Комплекс приемов по укреплению берегов Обского водохранилища от абразии.
7. Влияние биологических препаратов на почвенные показатели чернозема выщелоченного.
8. Показатели качества питьевой воды села Хондергей Дзун-Хемчикского района Республики Тыва.
9. Состояние и перспективы орошения сельскохозяйственных культур в республике Тыва.
10. Особенности эксплуатации оросительной системы Ак-Суйского района Иссык-Кульской области Республики Кыргызстан.
11. Проектирование оросительной сети хозяйства «Дары Ордынска».

35.03.10 Ландшафтная архитектура (профиль Декоративное растениеводство)

1. Проект благоустройства и озеленения территории ресторана «Жан Хуан Лу» по адресу ул. Ленина, 11 г. Новосибирска
2. Разработка проекта вертикального озеленения в образовательном учреждении (на примере Новосибирского ГАУ)
3. Использование ландшафтных технологий при восстановлении лечебного корпуса санатория «Речкуновский» в Новосибирской области
4. Проект благоустройства и озеленения территории сквера Зыряновский г. Новосибирска
5. Использование смородины в озеленении территории многоквартирного жилого дома
6. Проект благоустройства и озеленения территории при группе многоквартирных домов
7. Проект благоустройства и озеленения территории сквера при КЗ «Евразия»

8. Организация пространства склона на примере участка территории, примыкающей к волейбольному центру «Локомотив-Арена» г. Новосибирска
9. Проект благоустройства урбанизированной среды с применением контейнерного озеленения
10. Разработка проекта благоустройства и озеленения сквера им. Калинина, расположенного в г. Новосибирск
11. Озеленения придомовой территории жилого дома с применением земляники
12. Благоустройство и озеленение социально-бытовых учреждений на примере кафе «Кардамон» г. Новосибирск
13. Разработка проекта парка квестов на территории ПКиО «Березовая роща» г. Новосибирск
14. Проект благоустройства и озеленения территории начальной школы №73 г. Новосибирска

35.03.01 Лесное дело

1. Сеть регулярных наземных наблюдений за санитарным состоянием лесных насаждений в Новосибирской области
2. Оценка дендрологической коллекции на территории УПХ «Сад Мичуринцев»
3. Изменчивость морфологических признаков хвои в географических культурах сосны обыкновенной
4. Изменчивость размерно-весовых показателей шишек и семян в географических культурах сосны обыкновенной *Pinus sylvestris* L.
5. Выращивание посадочного материала в Новосибирской области
6. Разработка проекта освоения лесного участка для заготовки древесины в Беловском лесничестве
7. Состояние популяций сибирского шелкопряда и шелкопряда монашенки в Новосибирской области
8. Оценка интродукции клена остролистного в дендрарии УПХ «Сад Мичуринцев»
9. Изменчивость клонов сосны кедровой сибирской в условиях лесостепи Приобья
10. Оценка лесопожарной обстановки в субъектах Сибирского федерального округа

