

35.04.04 Агрономия
направленность (магистерская программа) "Управление производственным процессом
сельскохозяйственных культур Дальневосточного региона"

Перечень примерных тем выпускных квалификационных работ
(УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6;
ПК-1; ПК-2; ПК-3)

1	Разработка и реализация современных интенсивных, экологически безопасных, ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур, адаптированных к разнообразным почвенно-климатическим и технологическим условиям
2	Применение современных гербицидов, фунгицидов, инсектицидов и регуляторов роста в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур.
3	Комплексное использование гербицидов для снижения засоренности сельскохозяйственных угодий.
4	Органогенез растений различных видов (сортов); особенности образования, роста отдельных надземных и подземных органов и их роль в формировании урожая.
5	Особенности производственного процесса полевых культур в Амурской области
6	Закономерности фотосинтеза и пути повышения его продуктивности (развитие ассимиляционной поверхности, динамика накопления сухого вещества, варьирование показателей продуктивности фотосинтеза и т.д.).
7	Установление реакции высокоурожайных видов (сортов) на предшественники, приемы обработки почвы, способы, сроки, глубину и нормы посева, виды, дозы и сочетания макро- и микроудобрений, приемы ухода за растениями, на способы и сроки уборки.
8	Разработка агротехнических приемов повышения качества продукции растениеводства.
9	Процессы, происходящие в семенах в период формирования, созревания и образования всходов; разработка приемов повышения посевных качеств семян.
10	Условия производства экологически чистой продукции растениеводства.
11	Ресурсоэнергосберегающая обработка почвы под полевые культуры в Амурской области.
12	Биологизация технологий возделывания картофеля.
13	Условия повышения эффективности производственного процесса сои.
14	Факторы повышения продуктивности и качества кормовых культур.
15	Оптимизация производственного процесса гречихи
16	Разработка элементов технологии возделывания сельскохозяйственных культур.
17	Изучение применения биопрепаратов под кукурузу
18	Совершенствование технологии возделывания кукурузы на зерно в Амурской области
19	Влияние сроков посева ярового тритикале на урожай и его качество в условиях Амурской области
20	Изучение влияния применения комплексных микроудобрения на урожайность кукурузы
21	Элементы технологии возделывания гречихи в Амурской области
22	Сорта и элементы сортовой агротехники зерновых культур и сои в Амурской области.

Руководитель ОПОП



Е.Б. Захарова