

Сведения о научных школах в вузе

№ п/п	Наименование научной школы	Руководитель научной школы	Научные направления	Результаты деятельности школы
1	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	Щитов Сергей Васильевич, д.т.н., профессор; Бумбар Иван Васильевич, д.т.н., профессор.	Система технологий и машин для растениеводства и животноводства Дальнего Востока	Разработаны способы повышения проходимости мобильных энергетических средств и снижения техногенного воздействия движителей на почву, произведены полевые исследования современных МТА. По данному направлению защищено 10 докторских и 79 кандидатских диссертации, издано 28 монографий, получено более 207 патентов на изобретения.
2	Технология полноценного кормления и содержания сельскохозяйственных животных и птицы	Шарвадзе Роини Леванович, д-р. с.-х.наук., профессор.	Система полноценного кормления сельскохозяйственных животных с учетом региональных особенностей ДФО	Разработана система полноценного кормления с.-х. животных внедрена во многих с.-х. предприятиях Амурской области, а также издан производственно-практический справочник: Система животноводства Амурской области. По данному направлению защищено 7 докторских и 48 кандидатских диссертаций, подготовлено 6 монографии, получен 1 патент на изобретение.
3	Общее земледелие, растениеводство и селекция	Тихончук Павел Викторович, д.с.-х.н., профессор; Щегорев Ольга Викторовна, д.с.-х.н., профессор; Терёхин Михайил Васильевич, к.с.-х.н., доцент.	Создание сортов и разработка рекомендаций по технологиям возделывания сельскохозяйственных культур	Создана система земледелия Амурской области. Созданы сорта яровой пшеницы, ячменя и разработаны региональные технологии их возделывания. Подобран сортимент и разработаны технологии возделывания полевых культур. По данному направлению защищено 5 докторских и 33 кандидатских диссертации, издано 12 монографий; получены 12 патентов, 2 авторских свидетельства на информационную систему паспортизации полей.
4	Региональная и отраслевая экономика (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: региональная экономика, экономика сельского хозяйства и АПК, экономика инноваций, экономика народонаселения и экономика труда, экономика природопользования, маркетинг, бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика).	Пашина Любовь Леонидовна, д.э.н., профессор.	Разработка рекомендаций по повышению экономической эффективности сельского хозяйства Амурской области	Даны рекомендации по совершенствованию организационно-экономического механизма аграрных предпринимательских структур, по повышению эффективности, конкурентоспособности предприятий, инновационной и инвестиционной привлекательности отраслей АПК. Определены инструменты и разработаны мероприятия по эффективному формированию человеческого потенциала. По данному направлению защищены 4 докторские, 25 кандидатских диссертации, издано 29 монографий.

	Экономические проблемы развития АПК Амурской области.			
5	Технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств	Решетник Екатерина Ивановна, д.т.н., профессор.	Разработка технологий мясных и молочных продуктов питания	Разработаны и внедряются технологии продуктов питания обогащенных биологически активными веществами Дальневосточного региона. По данному направлению защищено 1 докторская, 16 кандидатских диссертаций, издано 12 монографий, получено 23 патента на изобретения, разработана нормативно техническая документация на 8 продуктов питания.
6	Обеспечение ветеринарного благополучия животных в Дальневосточном федеральном округе	Кухаренко Наталья Степановна, д-р.вет.наук., профессор; Мандро Николай Михайлович, д-р.вет.наук., профессор.	Совершенствование методов диагностики, профилактики и лечения болезней животных в Дальневосточном федеральном округе	Разработаны и внедрены усовершенствованные методы диагностики, профилактики и лечения болезней животных в Дальневосточном федеральном округе. Результаты исследования учтены при составлении производственно-практического справочника «Система животноводства Амурской области» По данному направлению защищено 5 докторских и 23 кандидатская диссертация, издано 6 монографий, получено 5 патентов на изобретения.