Научные школы университета

№	Название научного направления (научной школы)	Ведущие ученые в данной области (1-3 человека)
1	Фундаментальные и прикладные исследования в области оптимизации питания сельскохозяйственных культур за счет эффективного использования плодородия сибирских почв и рационального применения удобрений.	Гамзиков Геннадий Павлович, Мармулев Алексей Николаевич
2	Разработка энергоресурсосберегающей экологически безопасной технологии возделывания картофеля.	Галеев Ринат Раифович, Вышегуров Султан Хаджибикарович
3	Мониторинг биологической активности почв и качества растениеводческой продукции.	Наплекова Надежда Николаевна, Коробова Лариса Николаевна, Маркс Елена Ивановна
4	Изучение генетической детерминации хозяйственно-ценных признаков и создание новых сортов растений.	Цильке Регинальд Александрович, Лейболт Егор Леонидович, Кондратьева Инесса Витальевна
5	Эволюционно-экологическое направление развития защиты растений.	Чулкина Валентина Андреевна, Торопова Елена Юрьевна, Пилипова Юлия Васильевна
6	Оптимизация создания и использования биопрепаратов для биологической защиты растений.	Штерншис Маргарита Владимировна, Андреева Ирина Валерьевна, Томилова Оксана Григорьевна
7	Антропогенно измененные почвы в Западной Сибири их свойства и сельскохозяйственное использование.	Семендяева Нина Вячеславовна
8	Экология и повышение продуктивности крупного рогатого скота в Сибири.	Незавитин Анатолий Григорьевич

№	Название научного направления (научной школы)	Ведущие ученые в данной области (1-3 человека)
9	Ветеринарная генетика, селекция и экология.	Петухов Валерий Лаврентьевич, Кочнев Николай Николаевич, Кочнева Марина Львовна
10	Изучение иммуноморфологического и биохимического статуса животных с учетом экологической характеристики территорий. Разработка методов диагностики лейкоза крупного рогатого скота с учетом генетического разнообразия BLV.	Смирнов Павел Николаевич, Магер Сергей Николаевич
11	Эколого-ветеринарная генетика, ультразвуковая и лазерная биостимуляция и терапия свиней. Селекция животных.	Короткевич Ольга Сергеевна, Камалдинов Евгений Варисович, Патрашков Сергей Анатольевич
12	Совершенствование технологии товарного выращивания рыбы путем создания новых пород рыб.	Морузи Ирина Владимировна, Веснина Любовь Викторовна, Пищенко Елена Витальевна
13	Совершенствование систем кормления сельскохозяйственных животных и разработка наукоемких технологий приготовления кормов.	Солошенко Владимир Андреевич, Рогачев В.А., Золотарев П.Т.
14	Биотехнологические и физико-химические основы переработки нетрадиционного сырья и сельскохозяйственной продукции с целью создания новых экологичных технологий производства пищевых продуктов и кормов для животных.	Мотовилов Константин Яковлевич
15	Совершенствование организационно-экономических механизмов управления сельским хозяйствам в условиях рыночных отношений.	Стадник Анатолий Тимофеевич, Шелковников Сергей Александрович, Кириллов Сергей Львович
16	Экономические основы развития сельских территорий на примере НСО.	Сучков Алексей Иванович

№	Название научного направления (научной школы)	Ведущие ученые в данной области (1-3 человека)
17	Биологически активные вещества и пробиотики в ветеринарии.	Ноздрин Григорий Антонович, Иванова Анжела Борисовна
18	Эпизоотология и паразитология.	Донченко Александр Семенович
19	Эффективное использование местного сырья и отходов производства для обеспечения долговечности сельскохозяйственных зданий и сооружений.	Пичугин Анатолий Петрович, Язиков Игорь Константинович, Денисов Александр Сергеевич