

**Научные руководители аспирантов
и темы научной (научно-исследовательской) деятельности
по соответствующей научной специальности**

Ф.И.О. научного руководителя	Научная специальность	Тема научной (научно-исследовательской) деятельности руководителя
Абрамов Николай Васильевич	Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений; Общее земледелие и растениеводство	Разработка инновационных технологий возделывания сельскохозяйственных культур, в том числе с использованием космических систем.
Белкина Раиса Ивановна	Селекция, семеноводство и биотехнология растений	Селекция и семеноводство зерновых культур в Северном Зауралье.
	Общее земледелие и растениеводство	Разработка инновационных технологий производства и переработки зерна.
Грехова Ираида Владимировна	Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	Приёмы повышения плодородия пашни и продуктивности культур, разработка и применение гуминовых препаратов и грунтов.
	Почвоведение	Оценка состояния почв естественных и агротехногенных ландшафтов и характеристика свойств торфяных месторождений.
	Общее земледелие и растениеводство	Изучение реакции культур на применение органоминеральных и гуминовых удобрений.
	Экология	Оценка применения грунтов и удобрений для рекультивации нарушенных земель и их влияния на содержание тяжелых металлов в почве и растениях.
Логинов Юрий Павлович	Общее земледелие и растениеводство	Разработка инновационных технологий зерновых культур и картофеля.
	Селекция, семеноводство и биотехнология растений	Селекция и семеноводство зерновых культур и картофеля в Северном Зауралье.

Ляцев Александр Анатольевич	Экология; Биологические ресурсы; Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений; Почвоведение	Биологические и экологические основы сохранения и управления природными ресурсами Северного Зауралья.
Ляцева Людмила Васильевна	Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры; Экология	1.Интенсивные технологии выращивания овощных, плодовых и декоративных культур в защищенном и открытом грунте с использованием регуляторов роста. 2.Применение энтомофагов и биопрепаратов в защите овощных культур от вредителей и болезней.
Бойко Елена Григорьевна	Биологические ресурсы; Экология; Ихтиология; Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных	Генетика и экология водных гидробионтов и сельскохозяйственных животных.
Корентович Марина Александровна	Ихтиология; Биологические ресурсы	Совершенствование биотехнологических методов искусственного воспроизводства осетровых видов рыб (ультразвуковые экспресс-методы ранней диагностики репродуктивной системы; заболеваний внутренних органов; методы гормональной стимуляции производителей, подращивания личинок и молоди с использованием живых обогащенных кормов и др.).
Турсумбекова Галина Шалкарровна	Экология	Биоразнообразие особо охраняемых природных территорий.
Рзаева Валентина Васильевна	Общее земледелие и растениеводство	1.Системы земледелия в Западной Сибири. 2.Влияние агротехнических приемов и элементов биологизации на продуктивность сельскохозяйственных культур.
	Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры	Продуктивность томатов в условиях защищенного грунта.

Фисунов Николай Владимирович	Общее земледелие и растениеводство	Продуктивность озимых культур в Западной Сибири.
Бахарев Алексей Александрович	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	Совершенствование продуктивных качеств крупного рогатого скота молочных и мясных пород с использованием породных и адаптивных факторов.
	Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных	Совершенствование методов селекции крупного рогатого скота молочных и мясных пород в условиях Северного Зауралья.
Домацкий Владимир Николаевич	Паразитология	Терапия и профилактика паразитозов животных в условиях Северного Зауралья.
Глазунова Лариса Александровна	Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность; Инфекционные болезни и иммунология животных	Экологические особенности инфекционных и инвазионных болезней, популяционное здоровье животных и разработка средств, обеспечивающих биологическую безопасность животноводства.
	Паразитология	Изучение паразитофауны, ареалов распространения паразитозов, разработка новых методов диагностики, лечения и профилактики паразитарных заболеваний.
	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	Изучение патоморфологических и патогенетических основ терапии болезней животных.
Литвиненко Александр Иванович	Ихтиология	Аквакультура, искусственное воспроизводство водных биоресурсов.
	Экология; Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность	Экология рыбохозяйственных водоемов.
Литвиненко Людмила Ильинична	Экология; Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность	Влияние факторов внешней среды на развитие фитопланктона, зоопланктона и зообентоса в континентальных водоемах.

	Биологические ресурсы	Водные биологические ресурсы промысловых беспозвоночных (раки, артемия, гаммарус, хирономиды и др.).
Михайлова Людмила Владимировна	Экология	Эколого-токсикологические проблемы Обь-Иртышского бассейна.
Свяженина Марина Анатольевна	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	1.Совершенствование продуктивных качеств крупного рогатого скота молочных и мясных пород с использованием породных и адаптивных факторов. 2.Совершенствование племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных.
Семенченко Сергей Михайлович	Ихтиология	1.Биотехника искусственного воспроизводства сиговых рыб. 2.Экологическая физиология раннего онтогенеза сиговых рыб.
Сидорова Клавдия Александровна	Физиология человека и животных	Закономерности морфофункциональной изменчивости организма в условиях Северного Зауралья.
	Экология	Изучение морфофункциональной изменчивости организма под воздействием антропогенных факторов в условиях Северного Зауралья.
	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	Морфофункциональная изменчивость продуктивных и непродуктивных животных при патологических состояниях организма и разработка диагностических и лечебно-профилактических мероприятий.
	Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность	Биологическая безопасность сырья и продукции растительного и животного происхождения в условиях Северного Зауралья.
Столбова Ольга Александровна	Паразитология	1.Демодекозы животных в условиях Северного Зауралья. 2.Терапия и профилактика паразитозов животных в условиях Северного Зауралья.
	Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность	1. Микробиоценозы животных, рыб, животноводческих помещений и разработка способов их коррекции.

		<p>2. Усовершенствование методов ветеринарно-санитарного контроля за качеством и безопасностью пищевой продукции животного происхождения.</p> <p>3. Биологическая безопасность в животноводстве.</p>
	Инфекционные болезни и иммунология животных	Эпизоотологический мониторинг, прогнозирование и меры борьбы с заболеваниями у животных различного генеза.
	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	<p>1. Научно-обоснованные методы диагностики, терапии и профилактики заболеваний у животных смешанной этиологии.</p> <p>2. Фармако-токсикологические параметры ветеринарных препаратов и оценка их эффективности.</p>
Шевелёва Ольга Михайловна	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	Совершенствование продуктивных качеств крупного рогатого скота молочных и мясных пород с использованием породных и адаптивных факторов.
	Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных	Совершенствование методов селекции крупного рогатого скота молочных и мясных пород в условиях Северного Зауралья.
Смолина Наталья Васильевна	Ихтиология; Экология; Биологические ресурсы	Экология, морфология и воспроизводство сиговых, карповых и других рыб Обь-Иртышского бассейна. Оценка экологического состояния, кормовой базы рыб и рыбопродуктивности различных водных объектов.
Кокошин Сергей Николаевич	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	<p>1. Адаптивные рабочие органы почвообрабатывающих и посевных машин.</p> <p>2. Совершенствование технических процессов производства почвогрунтов на основе торфа и сапропеля.</p>
Смолин Николай Иванович	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	Энерго- и ресурсосбережение в АПК путем совершенствования конструкций сельскохозяйственных машин.
Устинов Николай Николаевич	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	Совершенствование почвообрабатывающих и посевных машин путем применения гибких трубчатых элементов.
Тоболова Галина Васильевна	Селекция, семеноводство и биотехнология растений	<p>1. Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.</p> <p>2. Биотехнология сельскохозяйственных растений.</p>

Пашаян Сусанна Арестовна	Экология	Изучение антропогенных факторов, воздействующих на морфофункциональную изменчивость организма в условиях Северного Зауралья.
Паульс Вячеслав Юрьевич	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	Разработка технологий и технических средств для обработки сырья в сельскохозяйственном производстве.
Савчук Иван Викторович	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса	1. Электрофизические методы борьбы с вредителями АПК. 2. Низкотемпературный обогрев технологических процессов в АПК.
Хусаинов Абильжан Токанович	Экология; Общее земледелие и растениеводство; Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	1. Агроэкологическая оценка применения углеродосодержащих отходов промышленности для удобрения черноземных почв под сельскохозяйственные культуры (под посевы ячменя). 2. Эколого-агрохимическая оценка применения препаратов из золошлаков и наноуглерода для удобрения черноземных почв под сельскохозяйственные культуры. 3. Комплексная оценка современного экологического состояния лесов, биоразнообразия, экономической ценности наземных экосистем и анализ состояния и картирования почвенного покрова ГНПП «Бурабай».
Ярмоц Георгий Александрович	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	Научно-практическое обоснование применения кормовых добавок в кормлении сельскохозяйственных животных.
Глазунов Юрий Валерьевич	Паразитология	Изучение биологии и экологии паразитов, изыскание наиболее эффективных мер борьбы и профилактики паразитарных болезней.
	Инфекционные болезни и иммунология животных	Трансмиссивные болезни животных, эктопаразиты-переносчики, экология, способы и средства борьбы с ними.
	Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность	Микробиоценозы животных, рыб, животноводческих помещений и разработка способов их коррекции.
	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	Изучение этио и патогенетической терапии с учетом взаимодействия терапевтических факторов с защитно-приспособительными механизмами организма.

Мальчукова Надежда Николаевна	Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)	Воспитательная работа вуза в современной образовательной системе.
Сторожев Иван Иванович	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	Повышение топливной экономичности автотракторных агрегатов путём применения альтернативных источников питания двигателей внутреннего сгорания.
Казак Анастасия Афонасьевна	Селекция, семеноводство и биотехнология растений	Селекция и семеноводство зерновых культур и картофеля в Северном Зауралье.
	Общее земледелие и растениеводство	Разработка инновационных технологий зерновых культур и картофеля.
Суринский Дмитрий Олегович	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса	Электрофизические методы борьбы с вредителями в АПК.
Губанова Вера Михайловна	Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры	Изучение пряно-ароматических и лекарственных растений в Северной лесостепи Тюменской области.
Краснолобова Екатерина Павловна	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	Закономерности морфофункциональной изменчивости организма животных и птиц в условиях Северного Зауралья.
Миллер Станислав Сергеевич	Общее земледелие и растениеводство	Совершенствование элементов технологии возделывания кукурузы на силос в северной лесостепи Тюменской области.
Тунёв Виталий Евгеньевич	Ихтиология	Оценка запасов и динамика численности сиговых видов рыб Обь-Иртышского бассейна.
Рыбина Галина Евгеньевна	Экология	Оценка экологического состояния водных объектов Обь-Иртышского бассейна методами биотестирования; оценка токсичности отходов производства (осадков сточных вод, буровых шламов и т.д.); нефтезагрязненных почв.
Саткеева Амина Бестаевна	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	Совершенствование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных с использованием природных и биологических активных добавок.

Скосырских Людмила Николаевна	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	Совершенствование и оптимизация общей и частной фармако- и фитотерапии болезней животных.
-------------------------------------	--	--