

О научно-исследовательской базе для осуществления научной деятельности

В академии постоянно уделяется внимание созданию условий и расширению возможностей для выполнения научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы. На всех факультетах академии имеются профилирующие тематике экспериментальных работ лаборатории, оснащенные приборами и оборудованием.

На базе кафедры диагностики, терапии, морфологии и фармакологии работают:

- научно-образовательный центр «Фармакологически активные препараты для сельского хозяйства» - структурное подразделение Учреждения РАН (Институт химии Коми НЦ УрО РАН и Вятская ГСХА);

- научно-образовательный центр (ООО «Агровет» и Вятская ГСХА).

Администрацией академии подписаны договоры о сотрудничестве в выполнении научно-исследовательской работы с организациями:

- Сельское хозяйство и экологическое равновесие с Восточной Европой (ЛОГО);

- Казахским агротехническим университетом им. С.С. Сейфулина, Астана;

- Казахским национальным аграрным университетом г. Алма-Аты;

- Советом по исследованию Северной части Тихого океана (NPRB, штат Аляска, USA);

- Институтом специализированного звероводства и растениеводства, г. Чанчунь, провинция Цзилинь, Китайская академия сельскохозяйственных наук;

- Institute of Technology and Life Sciences, Warsaw Branch, Poland;

- Сельскохозяйственным университетом им. Гугона Коллонтая (г. Краков, Польша) о сотрудничестве в области научных исследований (и дидактики):

- Институтом технологических и естественных наук в Фалентах (о совместном участии в осуществлении проекта по реализации вопросов повышения эффективности технологических процессов в животноводстве, растениеводстве, заготовки и приготовления кормов, повышении экологической безопасности в животноводстве и растениеводстве);

- Костонайским государственным университетом имени А. Байтурсынова (Казахстан) по учебно-методической, научно-исследовательской деятельности в области образования, ветеринарии и развитию совместных образовательных программ бакалавриата и магистратуры.

Сотрудничество в области научных исследований включает в себя проведение научно-исследовательских работ, а также обмен преподавателями для консультаций и сотрудничества в развитии двухсторонних проектов.

Для проведения зарубежных стажировок студентов подписаны соглашения академии с организациями:

1. ООО «Учебный центр «Агрис», г. Москва.

2. APOLLO (Ассоциация по сотрудничеству в области экологии, сельского хозяйства и развития села в Восточной Европе) - Karl-Kunger-Str. 67 D-12435 Berlin, Германия.

С участием ФГБОУ ВО Вятская ГСХА созданы и функционируют 4 малых инновационных предприятия.

МИП ООО «Вятка-Альга»

Виды деятельности:

- научные исследования и разработки в области естественных и технических наук
- предоставление услуг в области животноводства
- производство и продажа фармацевтической продукции
- производство и продажа готовых кормов и их составляющих для животных, содержащихся на фермах
- производство и продажа готовых кормов для домашних животных

Руководитель: директор Созинов Василий Аркадьевич.

ООО МИП «Биориз-Вятка»

Виды деятельности:

- производство химических средств защиты растений и прочих агрохимических продуктов
- производство биологических препаратов
- посредническая деятельность
- оптовая и розничная торговля биологическими препаратами для сельского хозяйства

Руководитель: генеральный директор Калинин Андрей Александрович.

МИП ООО «Информационно-консультационный центр «Академия»

Виды деятельности:

- организация и проведение маркетинговых исследований;
- бухгалтерское и юридическое сопровождение;
- организация образовательных мероприятий (семинары, тренинги, курсы);
- подготовка бизнес-планов (начинающий фермер, семейные фермы, для банков);
- подготовка документации для конкурсов, грантового финансирования и кредитования;
- консультации по вопросам ведения предпринимательской деятельности.

Руководитель: директор Филинков Андрей Сергеевич.

ООО «Малое инновационное предприятие «Агро-инновации на Вятке»

Виды деятельности:

- научные исследования и разработки в области естественных и технических наук
- внедрение результатов интеллектуальной деятельности
- растениеводство
- овощеводство
- смешанное сельское хозяйство
- услуги в сфере растениеводства
- производство удобрений

Руководитель: генеральный директор Пересторонин Константин Иванович.

В вузе функционирует 9 научных лабораторий.

Лаборатория селекции и семеноводства зерновых культур

Направления работы:

- разработка прогрессивных методов селекции, выведение новых сортов зерновых культур, устойчивых к отрицательному воздействию биотических и абиотических факторов;
- совершенствование схем семеноводства и технологий размножения новых сортов.

Руководитель лаборатории Дудин Геннадий Петрович - заслуженный деятель науки РФ, почетный работник высшего профессионального образования РФ, почетный работник агропромышленного комплекса РФ, лауреат премии Кировской области, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой биологии растений, селекции и семеноводства, микробиологии.

Телефон: 8(8332) 57-43-37.

Лаборатория кормопроизводства и зоотехнического анализа кормов

Направления работы:

- изучение питательности кормов из разных источников для разных видов животных;
- определение химического состава и биологической ценности кормовых средств на основе зональных особенностей почвенного состава и природно-климатических условий в различных зонах региона;
- применение различных кормовых добавок для повышения питательной ценности рационов;
- разработка рекомендаций для производства по совершенствованию структуры кормовой базы и структуры рационов; (в том числе для продуктивных животных).

Руководитель лаборатории Зернов Валерий Сергеевич - заслуженный деятель науки РФ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

Телефон: 8 (8332) 57-43-91.

Лаборатория охотоведения

Направление работы:

- проведение охотустроительных работ.

Кафедра охотоведения имеет почти 20-летний опыт проведения охотустроительных работ. За это время проведено охотустройство во многих хозяйствах различных регионов России: Чувашская Республика, Ленинградская, Вологодская, Нижегородская, Кировская и другие области. При этом используются разработанные на кафедре такие методы расчета пропускной способности угодий, которые позволяют отказаться от нормирования дневной и сезонной добычи и автоматически обеспечивают изъятие ресурсов на уровне нормативов, утвержденных Министерством природных ресурсов и экологии РФ. В результате такого охотустройства создается система использования важнейших ресурсов на принципе саморегуляции размера добычи, когда число добытых животных автоматически зависит от их численности, независимо от поведения охотников. С одной стороны, это позволяет по добыче рассчитывать исходную численность животных; с другой стороны, решается проблема массового браконьерства, так как в пределах определенных сроков охоты охотники свободны, но гарантируется изъятие только запланированного процента животных и сохранение воспроизводства ресурсов. В дальнейшем это позволит охотпользователям иметь большую свободу в своей оперативной деятельности.

Руководитель лаборатории Козлов Владимир Михайлович - доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой охотоведения и биологии диких животных.

Телефон: 8 (8332) 57-43-66.

Лаборатория испытания двигателей внутреннего сгорания

Направления работы:

- улучшение эксплуатационных показателей дизелей путем применения альтернативных видов топлива.

Руководитель лаборатории Лиханов Виталий Анатольевич - академик Российской академии транспорта, почетный работник высшего профессионального образования, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой тепловых двигателей, автомобилей и тракторов.

Телефон: 8 (8332) 37-57-28.

Лаборатория зерно- и семяочистительных машин

Направление работы:

- совершенствование технологического процесса и конструкций машин, установок и оборудования послеуборочной обработки и хранения зерна.

Руководитель лаборатории Жолобов Николай Васильевич - кандидат технических наук, доцент.

Телефон: 8 (8332) 35-13-87.

Лаборатория механизации процессов в животноводстве

Направление работы:

- совершенствование технологических процессов и машин в животноводстве.

Руководитель лаборатории Мохнаткин Виктор Германович - заслуженный изобретатель РФ, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой технологического и энергетического оборудования.

Телефон: 8 (8332) 35-13-86.

Лаборатория социально-экономических проблем

Направления работы:

- исследование состояния и организационно-экономических факторов обеспечения устойчивого развития сельских территорий региона.

Руководитель Гагаринов Виктор Ильич - кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономической теории.

Телефон: 8 (8332) 57-43-98.

- инновационно-инвестиционная деятельность, оценка бизнеса, природопользование и государственное регулирование в системе АПК.

Руководитель Шиврина Татьяна Борисовна - кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономики и организации производства.

Телефон: 8 (8332) 57-43-30.

- совершенствование экономического механизма функционирования предприятий и их подразделений в системе АПК (научное обоснование норм выработки, норм обслуживания, норм времени; разработка и совершенствование систем оплаты труда; организационно-экономическое обоснование применения новой техники, технологии производства).

Руководитель Полушина Ирина Сергеевна - кандидат экономических наук, доцент.

Телефон: 8 (8332) 57-43-38.

- разработка научных основ финансовых отношений в АПК региона: оптимизация налогообложения предприятия, оценка налоговых рисков.

Руководитель Костенко Ольга Владимировна - кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой денег, кредита и финансов.

Телефон: 8 (8332) 57-43-59.

- методологические основы организации бухгалтерского учета, аудита, контроля и анализа хозяйственной деятельности: оценка эффективности организации бухгалтерского учета.

Руководитель Сунгатуллина Рашида Нурулловна, кандидат экономических наук, доцент.

Телефон: 8 (8332) 57-43-95.

- формирование и развитие маркетинговой деятельности предприятий.

Руководитель Маракулина Ирина Викторовна - кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой маркетинга и стратегического планирования.

Телефон: 8 (8332) 57-43-74.

- совершенствование управления и развитие инновационной деятельности на предприятиях АПК.

Руководитель Ситников Николай Петрович - кандидат экономических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой менеджмента.

Телефон: 8 (8332) 57-43-31.

Учебно-опытное поле

Учебно-опытное поле является структурным подразделением академии и его сельскохозяйственные угодья составляют 200,0 гектаров. На площадях учебно-опытного поля ежегодно закладывается более 80 опытов по почвоведению, агрохимии, растениеводству, селекции, семеноводству, геодезии, мелиорации, лесоводству, ботанике, физиологии растений, микробиологии, кормопроизводству, луговодству, энтомологии, фитопатологии, защите растений, технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, земледелию, овощеводству, декоративному садоводству (ландшафтному дизайну, экологии). Учебно-опытное поле является также площадкой для испытаний сельскохозяйственных машин и механизмов. На основании полученных научных данных оформляются кандидатские и докторские диссертации. На полях учебно-опытного поля выращивается весь набор сельскохозяйственных культур. Ежегодно производится до 60 т семян высоких репродукций яровой пшеницы от питомников размножения до элиты. На кафедре селекции и семеноводства Вятской ГСХА под руководством заслуженного деятеля науки РФ, профессора Дудина Г.П. выведены сорта ярового ячменя «Хлыновский», «Слободской», «Гид», «Изумруд», защищенные патентами. Производство семян ярового ячменя составляет ежегодно 50-60 т. Ведется размножение оригинальных семян до элиты озимой ржи «Фаленская -4» и ярового овса сорта «Аргамак».

На учебно-опытном поле имеются пункты по обработке зерна и семян, картофелехранилище, машинный двор.

Директор учебно-опытного поля Жилин Николай Александрович.

Телефон: 8 (8332) 57-68-38.