

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. 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.

В вузе функционирует научные лаборатории, деятельность которых связана с направлением подготовки 35.06.01.

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: 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 социально-экономических проблем

Направления работы:

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

Руководитель: Куклин Андрей Владимирович - кандидат экономических наук, доцент.

Телефон: 8 (8332) 57-43-98.

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

- 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: Шиврина Татьяна Борисовна - кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономики и менеджмента.

Телефон: 8 (8332) 57-43-30.

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

Руководитель: Костенко Ольга Владимировна - кандидат экономических наук, доцент.

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.

Телефон: 8 (8332) 57-43-74.

Малое инновационное предприятие

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

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 ячменя и пшеницы от питомников размножения до элиты. На кафедре селекции и семеноводства Академии 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 «Аргатак». 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.