

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 научноисследовательских 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. APOLO (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 23.04.01.

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: 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: Мохнаткин Виктор Германович - заслуженный изобретатель РФ, почетный работник АПК 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: 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.

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 «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.