

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»**

Рассмотрено
на Научно-техническом Совете
ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
(протокол № 3 от 20.12.2024г.)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО Красноярский
ГАУ
И.И. Пыжикова



О Т Ч Е Т
о деятельности Научно-технического совета
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Красноярский государственный
аграрный университет» за 2024 год

Красноярск 2024г.

Научно-технический совет в научной деятельности КГАУ

Научно-технический совет Университета является постоянно действующим совещательным научно-экспертным коллегиальным органом ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, важным стратегическим элементом инфраструктуры организации его научно-инновационной деятельности.

Основные цели деятельности НТС: координация, формирование и практическая реализация научно-технической политики Университета, а также решение оперативных и перспективных вопросов научной, научно-технической и инновационной деятельности.

В числе задач деятельности НТС:

- формирование направлений научных исследований Университета, координация исследований по приоритетным направлениям развития науки и техники,

- подготовка предложений по участию в федеральных, региональных, международных конкурсах, конференциях, совещаниях, выставках, и рассмотрение отчетов по итогам участия;

- определение новых форм научно-технического сотрудничества с организациями научно-образовательной среды, технологическими организациями и предприятиями АПК с целью совместного решения важнейших научно-технических задач, и расширения трансфера инновационных разработок в производстве;

- выработка предложений по совершенствованию механизма инновационной деятельности, охраны прав ученых и интеллектуальной собственности;

- содействие в подготовке научных и научно-педагогических кадров и повышении научной квалификации профессорско-преподавательского состава Университета, разработка мер по активизации научной деятельности обучающихся, координация издательской деятельности.

Научно – технический совет объединяет наиболее активную часть профессорско-преподавательского состава Университета. В состав НТС входят специалисты ряда федеральных и краевых органов исполнительной власти, научных организаций и бизнеса. К экспертной работе привлекаются активные и компетентные специалисты разных областей исследований.

Такое сотрудничество позволяет давать объективную оценку актуальности и качеству проектам научных исследований, выполняемым или планируемым к выполнению в Университете; оперативно вносить рекомендации по организации научно – исследовательской работы.

Научно-технический совет Красноярского ГАУ в 2024 году.
Деятельность НТС, формат работы определены его Положением. Согласно

плану работы НТС на 2024 год было проведено 3 заседания. Для более оперативного решения задач развития АПК, поставленных на федеральном и региональном уровнях, в 2024 году в работу НТС введены организационные новации (изменения внесены в Положение об НТС).

Это позволило в 2024 году провести заседания НТС не только в формате офлайн. Впервые в режиме онлайн проведено заседание по вопросам научной деятельности обучающихся, обсуждение мероприятий по привлечению внебюджетных средств из различных источников финансирования на выполнение научных исследований, а также отчетов и индивидуальных планов научных работников за 2023-2024 гг.

В целях подготовки вопросов, касающихся обучения в аспирантуре, были проведены выездные оперативные совещания с директором институтов и научными руководителями.

Помимо этого, в соответствии с планом работы в 2024 году на заседаниях НТС:

- рассмотрен и согласован план тематических работ на выполнение НИР по госзаданию МСХ РФ на 2024 г.;

- рассмотрен и согласован тематический план научных исследований для МСХ Красноярского края. Кроме того, согласовано 2 темы на Краевой конкурс прикладных научных исследований в интересах НОЦ «Енисейская Сибирь»;

- заслушаны и утверждены отчеты научных руководителей проектов по результатам исследований по заказу Минсельхоза России за счет средств федерального бюджета на 2024 год: тема №1 «Разработка порядка диагностики состояния микробиоты и мер по сохранению или восстановлению нормальной микробиоты сельскохозяйственных животных (1 этап)»; тема №2 «Совершенствование технологии и разработка нового оборудования переработки консервированных пантов и окостенелых рогов оленей северных для получения продуктов первичной переработки с повышенным содержанием биологически активных веществ». Научно-практические рекомендации, подготовленные по итогам научных исследований по теме №2 рекомендованы к изданию;

- заслушаны отчеты о проведении работы по гранту ККФН, РФФИ по проекту № 23-26-10018 «Прогнозирование реакции сельскохозяйственных животных на низкоинтенсивную радиацию и применение радиопротекторов. Экспрессный биоломинесцентный скрининг радиобиологических эффектов» в рамках регионального конкурса «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами». Научно-практические рекомендации, подготовленные по итогам данной работы, рекомендованы к изданию;

-рассмотрены проблемы формирования неперiodических рецензируемых изданий КГАУ, даны следующие предложения по развитию научных журналов КГАУ:

провести семинары по информированию ППС КГАУ о требованиях к статьям, публикуемым в научных журналах КГАУ, с целью повышения качества рецензирования;

подготовить для внесения в Ученый совет КГАУ предложения с ходатайством перед руководством Университета о выделении штатной единицы технического секретаря Редакционно-издательского центра КГАУ для ускорения сроков редактирования и упорядочивания документооборота;

с целью развития научного журнала СОЦГУМ, подготовить и реализовать проект «Трансформация журнала Социально-гуманитарных и экономических наук в новых экономических условиях функционирования»;

- рассмотрены итоги издательской деятельности за 2024 год. В целях повышения эффективности издательской деятельности рекомендовано сотрудникам университета активнее использовать российскую научно-издательскую систему «Эдиторум» (Editorum) для онлайн-работы при подготовке к публикации научных изданий, в т.ч рецензировании, проверки на антиплагиат. Также признано важным более активное взаимодействие директоров институтов, заместителей по науке с отраслевыми предприятиями аграрного бизнеса с целью определения (выявления) тематики научных публикаций, представляющих для них реальный интерес.

Немаловажным фактором повышения эффективности издательской деятельности представляется актуализация модели финансирования расходов по оплате труда редакторов и рецензентов научных журналов Университета, с целью повышения их заинтересованности в дополнительной нагрузке по формированию журналов и рецензированию публикаций. Внести данный вопрос на рассмотрение Ученого совета Университета;

- рассмотрены и утверждены индивидуальные отчеты научных работников Красноярского ГАУ за 2023-2024 года и планы на 2024-2025 годы. Предложено Управлению науки и инноваций совместно с заместителями директора по науке институтов организовать и провести практические семинары по рассмотрению участия (занятости) научных работников в учебном процессе обучающихся университета;

-рассмотрены вопросы подготовки аспирантов научными руководителями, и проблемы формирования тематик диссертационных исследований;

- также согласно плану работы заслушаны отчеты 3-х докторантов за время подготовки в аспирантуре, внесены предложения по организации их дальнейших исследований.

В 2024 году на заседаниях НТС рассмотрены наиболее важные стратегические документы, определяющие национальные цели, большие вызовы и приоритеты научно-технологического развития Российской Федерации в области развития агропромышленного комплекса на текущем этапе и ближайшие десять лет.

Для достижения национальных целей в области увеличения производства и экспорта продовольствия, федеральное министерство сельского хозяйства разработало паспорт нового национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности». Перед участниками технологического лидерства (включая продовольственную безопасность) поставлена задача: обеспечить единство применения приоритетных направлений и важнейших наукоемких технологий.

В этой связи на заседании НТС 20.11.2024 принято решение Управлению науки и инноваций совместно с членами НТС и научной инфраструктурой КГАУ подготовить и внести на рассмотрение НТС проект перечня Направлений научных исследований Красноярского ГАУ на 2025 год и период до 2027 года, а также Приоритетных направлений научно-исследовательской деятельности Красноярского ГАУ.

Целевой моделью развития Красноярского ГАУ в научной сфере до 2030 г. определено повышение эффективности научной деятельности, увеличение объемов НИР, коммерциализация и трансфер перспективных инновационных технологий в агропромышленный комплекс.

С целью создания и внедрения конкурентных научно-технологических продуктов, направленных на повышение качества жизни граждан и технологическое обеспечение продовольственной безопасности Красноярского края, на заседании НТС принято решение:

1. Определить, в качестве базовых, следующие требования к формированию тематик научных исследований институтов, кафедр Красноярского ГАУ:

Требование 1. Тематика НИР институтов (кафедр) должна совпадать с Приоритетными направлениями фундаментальных и поисковых научных исследований в Российской Федерации, Направлениями реализации ФНТП в Российской Федерации, Направлениями научно-исследовательской деятельности Красноярского ГАУ;

Требование 2. Тематика научных исследований студентов и аспирантов планируется в соответствии с тематиками направлений научных исследований кафедр институтов КГАУ.

2. Провести работу по привлечению заинтересованных предприятий реального сектора экономики - квалифицированных заказчиков, иных заказчиков, для формирования тематик научных исследований студентов,

магистрантов, аспирантов на 2025 год и период до 2027 года, путем заключения договоров сотрудничества в области научно-исследовательской деятельности, а также прохождения практики студентов (с учетом имеющихся договоров на прохождение практики студентов).

Принято целесообразным рассмотреть на Ученом совете Университета вопроса о цифровизации процессов на всех этапах НИР от формирования индивидуальных планов научных исследований до регистрации результатов и мониторинга научной деятельности.

Таким образом, итоги работы Научно-технического совета Университета в 2024 году свидетельствуют, что НТС является площадкой постоянного диалога аграрной науки, органов власти и бизнеса по более точному определению наиболее нужных и востребованных нашими аграриями научных исследований и разработок в целях эффективного использования их научного потенциала университета для решения задач социально-экономического развития края.

Председатель
Научно-технического совета
ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ»



А.В.Коломейцев