



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

РАССМОТРЕНО

на Учёном совете Университета

Протокол № 5

от «16» ноября 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Университета

В.И. Трухачев

«16» ноября 2020 г.



Регистрационный № 90-28/148

ПОЛОЖЕНИЕ

о Научном центре мирового уровня «Агротехнологии будущего» ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

1. Общие положения

1.1. Научный центр мирового уровня «Агротехнологии будущего» (далее – Центр) создается на основании результатов конкурсного отбора на представление грантов в форме субсидий из федерального бюджета на осуществление государственной поддержки создания и развития научных центров мирового уровня, включая международные математические центры мирового уровня и научные центры мирового уровня, выполняющие исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития, проведенного Министерством науки и высшего образования РФ совместно с Советом по государственной поддержке создания и развития научных центров мирового уровня; в соответствии с Правилами предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на осуществление государственной поддержки создания и развития научных центров мирового уровня, включая международные математические центры, центры геномных исследований, а также научные центры мирового уровня, выполняющие исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2019 г. № 538 «О мерах государственной поддержки создания и развития научных центров мирового уровня», а также соглашения о консорциуме № 1/2020 от 30.04.2020 г., заключенного между Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (далее – Университет, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева) и следующими организациями:

- федеральным государственным учреждением «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»;
- федеральным государственным учреждением «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук»;
- федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии»;
- федеральным государственным бюджетным научным учреждением федеральным исследовательским центром «Почвенный институт имени В.В. Докучаева»;
- федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»;
- федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова».

1.2. Центр функционирует как обособленное структурное подразделение РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, взаимодействуя с участниками консорциума.

1.3. Полное наименование на русском языке: научный центр мирового уровня «Агротехнологии будущего».

Сокращенное наименование на русском языке: ЦАТБ

Полное наименование на английском языке: World-class research center «Agrotechnology for Future» / Center of Advanced Agrotechnologies»

Сокращенное наименование на английском языке: СААТ

1.4. Деятельность Центра регламентируется Паспортом программы создания и развития научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего», соглашением о консорциуме № 1/2020 от 30.04.2020 г., решением участников которого установлено, что координатором центра является РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Уставом и лицензией Университета на ведение образовательной деятельности.

1.5. В своей деятельности Центр руководствуется:

- Федеральным законом от 23.08.1996 г. №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».
- Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», а также иными законодательными и нормативными правовыми актами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, регламентирующими деятельность подразделения.
- Паспортом национального проекта «Наука», утвержденного президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол №16 от 24.12.2018 г. Паспортом национального проекта «Образование», утвержденного президиумом Совета

при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол №16 от 24.12.2018 г. Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО), профессиональными стандартами.

– Соглашением между РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и членами консорциума 1/2020 от 30.04.2020.

– Соглашением между Минобрнауки РФ и РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева о предоставлении гранта в форме субсидий из федерального бюджета на осуществление государственной поддержки создания и развития научных центров мирового уровня, включая международные математические центры и научные центры мирового уровня, выполняющие исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития № 075-15-2020-905.

– Уставом РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Коллективным договором и правилами внутреннего трудового распорядка РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, приказами и распоряжениями ректора РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, иными нормативными документами.

2. Основные цели и задачи Центра

2.1. В соответствии с Паспортом программы создания и развития научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего» основными целями Центра являются:

2.1.1. Формирование центра компетенций международного уровня в области агротехнологий на основе объединения ведущих отечественных научно-образовательных и научно-исследовательских организаций в области сельского хозяйства, биотехнологий и цифровых технологий и создание предпосылок для обеспечения лидирующих позиций российской аграрной науки на мировой арене.

2.1.2. Осуществление комплексной программы фундаментальных и прорывных поисковых исследований, направленных на решение задач глобальной исследовательской повестки в области сельского хозяйства и агробиотехнологий, создание научно-технологических заделов для создания новых, высокоэффективных, инновационных товаров, продуктов и услуг.

2.1.3. Ускорение трансляции достижений фундаментальной науки в практику сельскохозяйственного производства, пищевой и кормовой промышленности, преодоление импортозависимости по ряду критических для отечественного сельского хозяйства направлений, содействие продвижению российских технологий на международные рынки.

2.1.4. Создание предпосылок для экологизации и повышения эффективности сельскохозяйственного производства, снижения нагрузки на окружающую среду за счет управления плодородием почв России, выявления долгосрочных трендов развития плодородия на фоне климатических изменений.

2.1.5. Создание конкурентоспособных селекционных достижений в области растениеводства на основе сочетания традиционных подходов в селекции и современных молекулярно-биологических методов.

2.1.6. Ускоренная цифровизация процессов и систем в агропромышленном комплексе, обеспечивающая получение высококачественной продукции и снижение производственных затрат.

2.1.7. Разработка технологий безопасной утилизации сельскохозяйственных отходов, валоризации малоценного сельскохозяйственного сырья и отходов агропромышленного комплекса, научно-технологических заделов для создания надежной отечественной кормовой базы и ускоренного производства качественных и безопасных продуктов питания.

2.1.8. Обеспечение технологической независимости и продовольственной безопасности России.

2.2 Достижение поставленных целей обеспечивается за счёт выполнения следующих задач:

2.2.1. Получение фундаментальных научных результатов мирового уровня по следующим направлениям агротехнологий:

- агробιοтехнологии управления плодородием почв России в интересах высокопродуктивного земледелия минимального экологического риска;
- ускоренная селекция высокоурожайных и устойчивых сортов и гибридов растений, обладающих заданными характеристиками качества;
- новые цифровые технологии в сельском хозяйстве;
- технологии переработки и валоризации малоценного сельскохозяйственного сырья и отходов агропромышленного комплекса;
- создание безопасных, качественных, функциональных кормов и продуктов питания.

2.2.2. Развитие исследовательской инфраструктуры, включая приборную базу, центры коллективного пользования, уникальные научные установки, биоресурсные коллекции.

2.2.3. Развитие кадрового потенциала, включая подготовку и переподготовку кадров, разработку и внедрение новых образовательных программ, привлечение и закрепление ведущих ученых и перспективных молодых специалистов.

2.2.4. Трансформация содержания подготовки профессиональных кадров и формирование компетенций молодых исследователей по направлениям деятельности центра, ориентированных на быструю адаптацию к большим вызовам для общества, государства и науки, а также на требования научно-технологического развития и потребности агропромышленного комплекса России.

2.2.5. Интенсификация научного обмена, включая организацию и проведение конференций, стажировки сотрудников, популяризацию науки, работу с молодежью.

2.2.6. Разработка и масштабирование в кооперации с заинтересованными индустриальными партнерами и сельхозпроизводителями передовых

технологий в области высокопродуктивного земледелия минимального экологического риска, ускоренной селекции, переработки сельскохозяйственного сырья и отходов агропромышленного комплекса, создания безопасных, качественных, функциональных кормов и продуктов питания, цифровизации агропромышленного комплекса. Проведение полевых испытаний, создание пилотных установок, содействие скорейшему внедрению передовых агротехнологий в практику для кардинального изменения облика сельскохозяйственных производителей и кратного повышения производительности агропромышленных холдингов и сельскохозяйственных предприятий.

2.3 А также подзадач:

- привлечение к деятельности Центра российских и иностранных исследователей в области агротехнологий и смежных областях;
- формирование системы взаимодействия с высокотехнологичными компаниями и сельхозпроизводителями, для проведения заказных исследований и разработки совместных образовательных программ;
- проведение всероссийских и международных научных конференций, круглых столов; специализированных семинаров и молодежных научных школ, школ-конференций, воркшопов и пр.;
- выполнение работ по популяризации научной деятельности посредством публикации научных исследований в высокорейтинговых журналах;
- выполнение работ по охране результатов интеллектуальной деятельности;
- разработка и реализация образовательных, научных и научно-технологических программ длительностью от 1 месяца до 1 года;
- привлечение к обучению по программам Центра аспирантов и магистрантов из других субъектов РФ, а также из-за рубежа;
- развитие систем стажировок и академической мобильности;
- развитие инфраструктуры Центра: создание площадки для проведения научно-образовательных мероприятий Центра, включая развитие материально-технической базы;
- вовлечение молодёжи (в первую очередь, студентов профильных специальностей) в исследовательскую работу научно-исследовательских коллективов Центра, в том числе для реализации проектов под руководством молодых ученых;
- привлечение финансирования для решения поставленных научных задач и проектов Центра.

3. Структура Центра и управление его деятельностью

3.1. Органами управления Центром являются: Совет Центра, Техническая дирекция центра, директор Центра.

3.2. Научное руководство деятельностью Центра осуществляет Совет Центра, утверждаемый решением Ученого совета Университета. Порядок

работы Совета Центра утверждается на заседании Ученого Совета РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

3.3. Совет Центра создается с целью мониторинга и координации исследовательской и образовательной деятельности Центра для его развития как научно-исследовательского и образовательного центра мирового уровня.

3.3.1. В состав Совета входят ученые – руководители проектов, утвержденных в Программе создания и развития Центра, а также специалисты в области университетского управления, общественные деятели, ответственные за стратегическое развитие в области аграрной науки.

3.3.2. По занимаемой должности в состав Совета входит председатель – ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

3.3.3. Минимальная численность научно-педагогических сотрудников Центра определяется Программой создания и развития Центра.

3.3.4. В функции Совета входит:

3.3.4.1. Оценка работы Центра за истекший календарный год;

3.3.4.2. Обсуждение полученных результатов по проектам, процесса работы над научно-исследовательскими проектами;

3.3.4.3. Обсуждение перспектив коммерциализации результатов, полученных в рамках проектов;

3.3.4.4. Разработка решений по расширению кооперации Центра с предприятиями реального сектора экономики, с другими центрами, Центрами компетенций НТИ, НОЦ, а также ведущими российскими и международными исследовательскими и образовательными центрами, передовыми инновационными компаниями мира.

3.4. Исполнительное руководство деятельностью Центра в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева осуществляет Техническая дирекция Центра.

3.5. Техническая дирекция Центра создается с целью технического, организационного, информационного, аналитического, финансового и иного сопровождения реализации программы создания и развития центра «Агротехнологии будущего». В составе технической дирекции должны быть представлены сотрудники следующих подразделений Университета: управление научной деятельности, управление международных образовательных программ, управление экономики и финансов, правовое управление, учебно-методическое управление, управление стратегического развития и проектной деятельности, управления контрактной службы и договорной работы, главный бухгалтер, заместитель главного бухгалтера, управление кадров и документационного обеспечения. Состав технической дирекции утверждается приказом ректора.

3.6. Текущую работу центра курирует директор Центра. Кандидатура директора Центра утверждается приказом ректора. В обязанности директора Центра входит:

3.6.1. Обеспечение текущей работы Центра в соответствии Программой создания и развития центра, планами научно-исследовательской работы по проектам и бюджетом;

3.6.2. Координация работы центра в части получения заявленных научно-исследовательских результатов;

3.6.3. Взаимодействие с участниками консорциума в рамках соглашения о консорциуме.

3.6.4. Составление ежегодных научно-технических отчётов о деятельности Центра.

3.6.5. Поиск дополнительного финансирования Центра.

3.6.6. Осуществление деятельности по достижению показателей результативности центра, утвержденных Программой создания и развития центра.

3.6.7. Директор Центра ежегодно представляет отчёт о научно-технической деятельности Центра Совету Центра в целях получения независимой экспертной оценки достигнутых научных результатов и рекомендаций по повышению уровня научных исследований.

4. Финансирование Центра

4.1. Финансирование деятельности Центра осуществляется в форме субсидий на осуществление государственной поддержки создания и развития научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего» в целях достижения результата федерального проекта «Развитие научной и научно-производственной кооперации» национального проекта «Наука».

4.2. Дополнительными источниками финансирования деятельности Центра являются:

- средства, получаемые по договорам на выполнение исследований и разработок, оказание информационно-аналитических и образовательных услуг;
- иные средства из бюджетных и внебюджетных источников.

5. Заключительные положения

5.1. Положение, изменения и дополнения к положению рассматриваются на заседании Ученого совета и утверждаются приказом ректора.

ВЫПИСКА
из протокола № 5 заседания Ученого совета
Российского государственного аграрного университета –
МСХА имени К.А. Тимирязева

от 16 ноября 2020 г.

Присутствовали: 66 члена Ученого совета из 67 человека утвержденного состава Ученого совета Университета.

Слушали: Положения о научном центре мирового уровня «Агротехнологии будущего» .

Выступил: Проректор по науке и инновационному развитию Игорь Сергеевич Константинов.

Постановили: Принять положение о научном центре мирового уровня «Агротехнологии будущего».

(Принято единогласно).

Председатель
Учёного совета



В.И. Трухачев

Ученый секретарь

А.С. Апатенко

