



Министерство науки и высшего образования РФ

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

Положение о структурном подразделении

4.2.3. Управление документацией

СМК-ПСП-42-08-23

Положение о центре разработки и апробации сельскохозяйственных машин и оборудования
НИИ фундаментальных и прикладных агробιοтехнологий

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО
Волгоградский ГАУ
_____ В.А. Цепляев
«01» августа 2023 г.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ"
Сертификат: 00acc0160acdd8fc87b60afe45e916d25a
Владелец: Цепляев Виталий Алексеевич
Действителен: с 06.03.2023 по 29.05.2024

ПОЛОЖЕНИЕ
о центре разработки и апробации сельскохозяйственных машин и оборудования
НИИ фундаментальных и прикладных агробιοтехнологий
СМК- ПСП 42-08-23

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Директор НИИ фундаментальных и прикладных агробιοтехнологий	Чамурлиев О.Г.	01.08.2023
Проверил	Начальник УКПД	Коротич Е.Ю.	01.08.2023
Согласовано	Проректор по НИР	Ряднов А.А.	01.08.2023
	Начальник юридического отдела	Корчагина И.А.	01.08.2023



1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о центре разработки и апробации сельскохозяйственных машин и оборудования НИИ фундаментальных и прикладных агробιοтехнологий ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ (далее Центр; НИИ) определяет порядок проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ (далее НИОКР) в области технологий, машин и оборудования в агропромышленном комплексе и организацию научно-производственной деятельности, а также использование результатов научной и научно-производственной деятельности в учебном процессе и внедрение их в производство.

1.2. В своей деятельности Центр напрямую подчиняется директору НИИ. Руководство Центром осуществляет директор НИИ.

1.3. Центр создается, реорганизуется и ликвидируется Решением Ученого Совета Университета.

1.4. Назначение и освобождение от должности сотрудников Центра осуществляется Приказом ректора Университета в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации.

1.5. Коллектив Центра формируется из профессорско-преподавательского состава, докторантов, аспирантов, лаборантов и студентов Университета, сотрудников научно-исследовательских институтов и привлекаемых из зарубежных стран высококвалифицированных специалистов в области технологий, машин и оборудования в агропромышленном комплексе.

1.6. Должностные лица Центра, ответственные за управление документацией, инфраструктурой и производственной средой, назначаются приказом ректора Университета по представлению директора НИИ.

1.7. В своей деятельности Центр руководствуется действующим законодательством РФ, локальными нормативными актами, уставом Университета, решениями Ученого Совета Университета, приказами и распоряжениями ректора, Положением о НИИ, настоящим Положением.

1.8. Деятельность Центра призвана реализовать следующие цели:

- повышение эффективности роли научно-исследовательских подразделений по изучению новых путей развития технологий, машин и оборудования в агропромышленном комплексе с привлечением научного потенциала Университета и высококвалифицированных специалистов из дружественных стран, создание базы данных экономически эффективных технологических процессов, технологий и технических средств для возделывания сельскохозяйственных культур в почвенно-климатических условиях Нижнего Поволжья с применением элементов ресурсосбережения и экологической безопасности;

- разработка комплекса технологий и технических средств обработки почвы и ухода за растениями при возделывании сельскохозяйственных культур с модернизацией серийных технических средств под новые технологии выполнения основной обработки почвы и ухода за посевами, способствующих повышению продуктивности и потребительских качеств продукции растениеводства в сочетании с безопасным использованием биологических и техногенных ресурсов;

- обоснование новых технологических процессов обработки почвы и посевов с учетом требований экономической эффективности и экологической безопасности;

- проведение теоретических исследований и обоснование режимов работы машин и агрегатов для различных видов обработки почвы и посевов;



- апробация модернизированных почвообрабатывающих машин при реализации ресурсосберегающих технологий при возделывании сельскохозяйственных культур;
- проведение технико-экономической оценки разработанных технологических процессов в рамках ресурсосберегающих технологий.
- повышение конкурентоспособности разработок;
- усиление самостоятельности, ответственности и инициативы трудового коллектива.
-

2. Основные задачи Центра

2.1. Основными задачами Центра являются:

- эффективное использование научного потенциала мировых научно - исследовательских лабораторий и научных центров в области технологий, машин и оборудования в агропромышленном комплексе на базе НИИ и Университета;
- проведение фундаментальных, прикладных и инновационных исследований в области технологий, машин и оборудования в агропромышленном комплексе;
- создание принципиально новых прогрессивных технологий, методов и разработок в сфере технологий, машин и оборудования в агропромышленном комплексе;
- подготовка специалистов высшей квалификации путем активного использования в учебном процессе результатов научных исследований, широкого привлечения научных сотрудников, аспирантов и студентов к выполнению исследовательских работ;
- популяризация научных достижений Центра в научных кругах и в средствах массовой информации.

3. Функции

3.1. Для решения поставленных задач Центр выполняет следующие функции:

- привлечение высококвалифицированных специалистов из регионов РФ и дружественных стран для реализации совместных проектов по развитию технологий, машин и оборудования в агропромышленном комплексе в условиях Нижнего Поволжья;
- разработка способов совершенствования технологий и технических средств с опорой на современные направления развития ресурсосбережения и импортозамещения в агропромышленном секторе экономики;
- создание базы данных рабочих органов и машин, рекомендованных к применению в хозяйствах Нижнего Поволжья, способствующих повышению продуктивности и потребительских качеств продукции растениеводства в сочетании с безопасным использованием биологических и техногенных ресурсов;
- технико-экономическая оценка эффективности технологий и технических средств, адаптированных под применяемые технологии, реализуемые в хозяйствах Нижнего Поволжья, направленных на повышение продуктивности и потребительских качеств продукции растениеводства и безопасное использование природных биологических и техногенных ресурсов ;
- оформление результатов научной деятельности в объектах интеллектуальной собственности на территории РФ;
- внедрение в производство перспективных и экономически эффективных элементов и в целом технологий, машин и оборудования агропромышленного комплекса;



- международное научно-техническое сотрудничество с учебными заведениями и фирмами содружественных стран, разработка совместных проектов по созданию и реализации конкурентоспособной научно-технической продукции.

3.2. Центр самостоятельно осуществляет текущее и перспективное планирование научной и научно-производственной деятельности, которое производится в соответствии с основными научными направлениями университета и подготовкой квалифицированных кадров.

3.3. Тематический план НИОКР Центра рассматривается методической комиссией НИИ (принимает программы и методики исследований НИИ), и утверждается проректором по научно-исследовательской работе Университета. При этом ежегодно заслушиваются итоги выполнения планов НИОКР и принимаются решения о развитии наиболее актуальных и перспективных направлений исследований, а также о прекращении научных работ, не обеспечивающих реального вклада в ускорение научно-технического прогресса.

3.4. Внедрение НИОКР осуществляется на основе договоров:

- о сотрудничестве и обмене научно-техническими достижениями с научно - исследовательскими центрами, институтами, лабораториями и т.д.;
- о совместном производстве научно-технической продукции;
- о тиражировании и использовании научно-технической продукции Центра, включая монографии, предприятиями всех форм собственности.

3.5. Для рекламы результатов исследований и разработок НИИ и Университета Центр участвует:

- в международных, региональных, отраслевых научно-технических, промышленных, коммерческих и других выставках, конференциях, семинарах, симпозиумах и т.п.
- в составлении и распространении тематических сборников, информационных листовок, специальных рекламных изданий;
- в публикации результатов исследования в средствах массовой информации, научно-исследовательских и научно-практических журналах, на сайте и в печатных изданиях Университета.

3.6. Научные исследования, проводимые в Центре, а также научно-производственная деятельность осуществляются за счет:

- внебюджетных средств университета;
- средств, поступивших в качестве грантов и пожертвований;
- средств, поступивших на выполнение НИР по договорам с заказчиками.

3.7. Финансирование научно-внедренческой (инновационной) части деятельности Центра осуществляется как Университетом, так и сторонними организациями, включая коммерческие.

3.8. Научно-техническая продукция, производимая Центром, является товаром (услугой). К ней относятся:

- результаты законченных научно-исследовательских, технологических, интеллектуальных и других работ в области технологий, машин и оборудования в агропромышленном комплексе;
- опытные и экспериментальные образцы, опытные партии;



- обучение персонала заказчика и кадровое сопровождение НИР, научные стажировки, консультации научного, технического, технологического и иного характера;

- технологии и элементы технологий, машин и оборудования в агропромышленном комплексе, разработанные и апробированные в Центре, используются для дальнейшего применения в агропромышленном комплексе, смежных областях, коммерческих и частных структурах.

3.9. Центр осуществляет интеграцию учебного процесса, науки и производства посредством:

- подготовки специалистов на основе использования последних достижений в области технологий, машин и оборудования в агропромышленном комплексе;

- привлечения отечественных и зарубежных студентов и аспирантов к участию в выполнении и внедрении НИР;

- проведения на базе научных подразделений разнообразных форм активной научной работы (дипломного и курсового проектирования, учебной и производственной практики, использования в учебном процессе научной аппаратуры и техники, современных методик исследования);

- разработки и внедрения в учебный процесс лабораторных установок, лекционных курсов, компьютерных учебных пособий и практикумов;

- создания учебно-научно-производственных объединений и комплексов, учебно-научных лабораторий;

- привлечение студентов, аспирантов и докторантов к участию в научно-исследовательских работах;

- проведение совместных конференций и симпозиумов.

3.10. Центр организует заключение Университетом с заказчиками хозяйственных договоров на выполнение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований в области технологий, машин и оборудования в агропромышленном комплексе. Хозяйственные договоры также заключаются на проведение работ, связанных с внедрением результатов ранее законченных исследований и созданных в НИИ и Университете.

3.11. Хозяйственный договор от имени Университета заключается ректором.

3.12. Хозяйственные договоры с предприятиями и организациями-заказчиками заключаются Университетом по каждой научно-исследовательской теме. Допускается заключение с организацией-заказчиком договоров на реализацию комплексных программ исследований и разработок, предусматривающих выполнение в рамках этих программ отдельных самостоятельных работ и заданий, при этом планирование и финансирование исследований и отчетность по ним могут осуществляться по всей программе в целом.

3.13. Поступление и расходование средств по хозяйственным договорам осуществляется в соответствии с утвержденной сметой на выполнение конкретного договора (или работ, предусмотренных договором).

3.14. Стоимость договора определяется на стадии заключения договора и является окончательной, кроме случаев, когда заключается дополнительное соглашение на изменение объемов работ.

3.15. Форма передачи заказчику научно-технической продукции (отчет, техническая документация, аннотация, технический регламент, конструкторская документация, опытный образец и др.) определяется в договоре. Переданная продукция должна удовлетворять требованиям соответствующих нормативных документов и стандартов.

Оплата по договору исполнителям осуществляется при наличии средств, поступивших на счет Университета от заказчика.

**4. Взаимодействие Центра с подразделениями Университета, учреждениями и организациями**

4.1. Центр принимает к исполнению приказы и распоряжения ректора, проректора по научно-исследовательской работе, директора НИИ, решения Ученого Совета, относящиеся к сфере деятельности Центра.

4.2. Центр, осуществляя свою деятельность, взаимодействует со всеми структурными подразделениями НИИ и Университета.

4.3. Центр устанавливает и поддерживает связи с организациями и учреждениями (в том числе образовательными и научными), осуществляющими деятельность по профилю Центра. Такие связи могут устанавливаться, в том числе, на основании договоров о сотрудничестве.

5. Права Центра

Для осуществления возложенных задач и выполнения своих функций Центр имеет право:

- запрашивать от структурных подразделений НИИ и Университета документацию, информацию, сведения и справочные материалы, необходимые для реализации задач и функций Центра;
- создавать с разрешения директора НИИ рабочие и творческие коллективы и группы с привлечением сотрудников других структурных подразделений НИИ и Университета;
- вносить предложения руководству НИИ по вопросам, входящим в сферу деятельности Центра;
- подавать заявки на приобретение литературы, подписку периодических печатных изданий по профилю деятельности Центра;
- бесплатно пользоваться услугами научной библиотеки и сетью Интернет;
- получать в свое распоряжение помещение, оборудование, оргтехнику, приборы;
- повышать квалификацию работников Центра не реже 1 раза в 3 года.

