

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО РГАТУ

Н.В. Бышов  
« 31 » 08 2016 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о научно-образовательном центре нано- и биотехнологий**  
**федерального государственного бюджетного образовательного учреждения**  
**высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический**  
**университет имени П.А. Костычева»**

рассмотрено и утверждено решением  
Ученого совета университета 31.08.2016 г.

(Протокол № 1)

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработчик	Директор научно-образовательного центра нано- и биотехнологий	Назарова А.А. <i>А.А. Назарова</i>	30.08.16
Согласовано	Научный руководитель научно-образовательного центра нано- и биотехнологий	Полищук С.Д. <i>С.Д. Полищук</i>	30.08.16
Согласовано	Декан технологического факультета	Черкасов О.В. <i>О.В. Черкасов</i>	30.08.16
Согласовано	Начальник юридической службы	Харламова Н.Ю. <i>Н.Ю. Харламова</i>	30.08.16
Согласовано	Начальник управления развития и качества образовательного процесса	Шашкова И.Г. <i>И.Г. Шашкова</i>	30.08.16
Согласовано	Главный бухгалтер	Панкратова Е.Н. <i>Е.Н. Панкратова</i>	30.08.16
Согласовано	Начальник финансово-экономического управления	Емельяненко Е.В. <i>Е.В. Емельяненко</i>	30.08.16
Согласовано	Начальник управления кадров	Сиротина Г.В. <i>Г.В. Сиротина</i>	30.08.16
Регистрационный номер	27.7-2-16-2-64	Страниц 7	

г. Рязань, 2016

## 1. Общие положения

1.1 Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий (НОЦ НБТ) создан как структурное подразделение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ) в соответствии с приказом ректора от 04.05.2012 г. № 217-1, располагается на базе кафедры химии.

1.2 НОЦ НБТ действует в соответствии с законом «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года; Уставом ФГБОУ ВО РГАТУ и настоящим Положением.

1.3 В ходе осуществления научной, хозяйственной, финансовой и иных видов деятельности НОЦ НБТ руководствуется нормативными, распорядительными и правовыми актами ФГБОУ ВО РГАТУ и Российским законодательством.

1.4 Реорганизация и ликвидация НОЦ НБТ осуществляется в соответствии с приказом ректора ФГБОУ ВО РГАТУ, изданного на основании решения Ученого совета ФГБОУ ВО РГАТУ.

1.5 Имущество НОЦ НБТ остается на балансе университета. Документы постоянного хранения ликвидируемого НОЦ НБТ передаются на хранение в архив ФГБОУ ВО РГАТУ.

## 2. Цели и задачи

2.1 Целями НОЦ НБТ являются:

- организация и проведение фундаментальных и прикладных научных исследований по широкому спектру вопросов развития nanoиндустрии в сфере разработки инновационных технологий в области физиологии и биологии животных и растений, создания биологически активных препаратов на основе наноматериалов для сельскохозяйственного производства и продуктов питания, технического обслуживания, ремонта и восстановления сельскохозяйственной техники;
- обеспечение взаимодействия проводимых научных исследований с учебным процессом и участие в подготовке бакалавров, инженеров, магистров, аспирантов и специалистов высшей квалификации;
- обучение и повышение квалификации работников, занимающихся проблемами экологии, биологии, химии, физиологии, ремонта и восстановления деталей машин на основе нанотехнологий.

2.2 Основные задачи НОЦ НБТ в области физиологии и биологии животных и растений, создания биологически активных препаратов на основе наноматериалов для сельскохозяйственного производства ветеринарии, технологии производства и хранения продуктов питания, технического обслуживания, ремонта и восстановления сельскохозяйственной техники:

- разработка долгосрочной целевой программы (ДЦП) экологической и биологической безопасности действия наноматериалов в цепочке почва-растения-животные и внедрение инновационных технологий в Рязанской области, других регионах Российской Федерации и за рубежом;
- разработка микроудобрений и стимуляторов роста на основе биологически активных наноматериалов и высокодисперсных гуминовых кислот для повышения урожайности и питательной ценности кормовых культур;
- разработка биопрепаратов на основе биологически активных наноматериалов для повышения продуктивности животных и качества сельскохозяйственной продукции;
- усовершенствование ремонта и восстановления деталей машин с применением нанотехнологий и наноматериалов;

### 3. Основные направления деятельности

3.1 Основными направлениями деятельности НОЦ НБТ являются:

- обучение и подготовка специалистов для внедрения нанотехнологий и наноматериалов в агропромышленный комплекс;
- обучение и подготовка студентов и аспирантов для проведения научных исследований и получения знаний по применению нанотехнологий и наноматериалов в различных отраслях производства;
- разработка методик применения наноматериалов и нанотехнологий в сельскохозяйственном и пищевом производствах, машиностроении и других отраслях промышленности;
- разработка программ курсов подготовки специалистов в области применения нанотехнологий и наноматериалов в сельскохозяйственном производстве;
- определение механизмов действия наночастиц на живые системы в зависимости от их физико-химических характеристик;
- разработка концепции определения экологической и биологической безопасности наночастиц различного происхождения;

- другая научно-образовательная деятельность, не противоречащая законодательству РФ.

#### **4. Организационная структура**

4.1 Руководство научной деятельностью НОЦ НБТ осуществляет научный руководитель. Общее административное и техническое руководство деятельностью НОЦ НБТ, а также руководство в области выбора, создания и применения инновационных технологий осуществляет директор. Научный руководитель и директор НОЦ НБТ назначаются и освобождаются приказом ректора ФГБОУ ВО РГАТУ.

4.2 Научный руководитель:

- обеспечивает руководство научной деятельностью НОЦ НБТ, включая проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР);

- осуществляет выбор направлений и тематику фундаментальных и прикладных научных исследований;

- организует учет и сохранность материально-технических ценностей;

- обеспечивает выполнение всеми работниками НОЦ НБТ Устава ФГБОУ ВО РГАТУ, правил внутреннего трудового распорядка, противопожарной безопасности и санитарии.

4.3 Директор:

- представляет НОЦ НБТ в отношениях с подразделениями и службами ФГБОУ ВО РГАТУ, в органах власти и управления, учреждениях, предприятиях в пределах предоставленных прав;

- представляет отчетные материалы и документы по вопросам деятельности НОЦ НБТ;

- обеспечивает руководство всеми видами практических работ НОЦ НБТ в области выбора, разработки и применения инновационных технологий в научно-исследовательской деятельности НОЦ НБТ.

#### **5. Финансовая деятельность**

5.1 Приносящая доход деятельность НОЦ НБТ осуществляется через расчетный счет университета, как в части формирования доходов, так и в части расходования денежных средств.

5.2 Перечень услуг (работ), осуществляемых НОЦ НБТ на платной основе:

- выполнение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по договорам с юридическими и (или) физическими лицами, не включенных в научно-технические программы, финансируемые за счет средств федерального бюджета, создание продуктов интеллектуальной деятельности, а также реализация прав на них;
- организация и проведение выставок, демонстрационных площадок, семинаров, конференций, совещаний, симпозиумов, лекториев и иных аналогичных мероприятий, в том числе с участием иностранных юридических и физических лиц.

5.3 Размер платы за услуги (работы) определяется договором об оказании услуг.

5.4 Приносящая доход деятельность ведется НОЦ НБТ в соответствии со сметой доходов и расходов, утверждаемой ректором университета на календарный год либо иной календарный период в пределах календарного года.

## 6. Права и ответственность

Для обеспечения своей деятельности НОЦ НБТ наделяется следующими правами:

- 6.1 Вести переговоры по заключению договоров о научном сотрудничестве со своими партнерами – Рязанским государственным медицинским университетом имени И.П. Павлова, Институтом металлургии и материаловедения имени А.А. Байкова, Московским институтом стали и сплавов и другими возможными партнерами.
- 6.2 Разрабатывать и вносить ректору предложения, связанные с организацией научно-исследовательской работы в ФГБОУ ВО РГТУ по изучению и внедрению наноматериалов.
- 6.3 Проводить совещания по вопросам, входящим в компетенцию НОЦ НБТ, и участвовать в таких совещаниях.
- 6.4 Представительствовать от имени ФГБОУ ВО РГТУ по вопросам, относящимся к участию в научно-исследовательских программах, с целью получения финансовых средств от государственных, муниципальных и других организаций.

НОЦ НБТ ответственен:

- 6.5 За правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, – в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

6.6 За ненадлежащее исполнение или неисполнение обязанностей, предусмотренных данным Положением, в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации.

6.7 За несвоевременную и некачественную подготовку документов и ненадлежащее исполнение поручений руководства ФГБОУ ВО РГАТУ.

6.8 За несоблюдение сотрудниками НОЦ НБТ трудовой и производственной дисциплины.

### 7. Служебные взаимоотношения

Для выполнения функций и реализации прав НОЦ НБТ взаимодействует с:

- начальниками структурных подразделений, иными специалистами и учеными университета с целью получения информации и документов, необходимых для выполнения служебных обязанностей.
- всеми структурными подразделениями по вопросам планирования работ, обеспечения научной работой и другим вопросам, находящимся в компетенции НОЦ НБТ.
- сторонними организациями в соответствии с целями и задачами НОЦ НБТ.

Приложение № 1: лист ознакомления.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
к Положению  
о научно-образовательном центре  
нано- и биотехнологий  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Рязанский государственный  
агротехнологический университет  
имени П.А. Костычева»

## ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

№ п/п	Дата	Фамилия, имя, отчество	подпись
1.	01.09.16	Назарова Анна Анатольевна	
	01.09.16	Полищук Светлана Дмитриевна	

Прошито и пронумеровано,  
скреплено печатью

7 ( *семь* ) листа (ов)

Ректор ФГБОУ ВО РГАТУ

Н.В. Бышов

