



Федеральное агентство по образованию

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального  
образования

«Рязанский государственный радиотехнический университет»

ОРИГИНАЛ



## РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

### *Положение о Научно-образовательном центре – авторизованном технологическом центре National Instruments*

Выпуск 01

Рязань 2009

Изменение №

Дата

## 1 Общие положения

1.1 Научно-образовательный центр – авторизованный технологический центр National Instruments (далее НОЦ – АТЦ NI или просто центр) создан как структурное подразделение государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования “Рязанский государственный радиотехнический университет” (далее – РГРТУ) в соответствии с решением Ученого совета РГРТУ от 30.10.2009 года (протокол №\_\_\_\_), приказом ректора № 305 от 23.12.2009 года на базе кафедры информационно-измерительной и биомедицинской техники (далее ИИБМТ).

1.2 В своей деятельности НОЦ – АТЦ NI руководствуется:

- действующим законодательством Российской Федерации, в том числе в области образования и науки;
- нормативными документами РФ в области охраны труда;
- приказами и распоряжениями Минобрнауки РФ;
- Уставом РГРТУ;
- Правилами внутреннего распорядка;
- документами системы менеджмента качества;
- приказами и распоряжениями ректора РГРТУ;
- настоящим Положением.

## 2 Цели, задачи и виды деятельности

2.1 Основными целями НОЦ – АТЦ NI являются:

- организация и проведение обучения студентов, преподавателей и специалистов университета технологиям автоматизации измерений и испытаний для различных предприятий РФ, а так же автоматизации физического и других экспериментов, организации учебного процесса, направленного на освоение программных и аппаратных средств National Instruments;
- проведение прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию теоретического и методического обеспечения для автоматизированных систем управления и автоматизации измерительных процессов;
- разработка и создание систем сбора и обработки информации с различных технических и биологических объектов;
- продвижение на предприятия региона современных систем сбора и обработки информации с использованием программного обеспечения и оборудования фирмы National Instruments;
- повышение качественного уровня подготовки бакалавров, инженеров, магистров, аспирантов и докторантов на базе выполняемых научных исследований и разработок;
- повышение квалификации работников научно-производственных предприятий.

2.2 Основными задачами НОЦ – АТЦ NI являются:

- стимулирование научной и образовательной деятельности в области современных методов автоматизированного сбора, обработки и анализа информации;
- адаптация научно-технических подразделений вуза к условиям рыночной экономики;
- обеспечение интеграции образовательного и инновационного процессов с целью совершенствования системы подготовки бакалавров, магистров и научных кадров высшей квалификации в области современных информационных технологий;

- укрепление учебно-методической и научно-исследовательской базы вуза;
  - активизация деятельности по передаче знаний и технологий между оборонным и гражданским секторами в области информационных технологий, развитие технологий двойного применения и расширение сферы их использования;
  - ускорение практической реализации научных и научно-технических результатов;
  - сохранение и развитие кадрового потенциала кафедр и вуза;
  - развитие международного научно-технического сотрудничества.
- 2.3 Основными видами деятельности НОЦ – АТЦ NI являются:
- обучение практическому применению современных систем сбора и обработки информации на основе программного обеспечения и оборудования фирмы National Instruments;
  - исследование и проведение научных разработок по применению современных систем сбора и обработки информации с использованием программного обеспечения и оборудования фирмы National Instruments в различных отраслях науки и техники;
  - разработка новых и развитие существующих принципов применения современных цифровых систем в учебном процессе университета;
  - разработка новых способов обучения специальным техническим дисциплинам на основе современных информационных технологий;
  - разработка методов структурного и схемотехнического проектирования многоуровневых систем для сбора и первичной обработки биоэлектрических сигналов на основе современных систем сбора и обработки информации с использованием программного обеспечения и оборудования фирмы National Instruments;
  - совместное проведение экспериментальных исследований с заинтересованными предприятиями, в том числе с использованием их базы;
  - обеспечение связи проводимых научных исследований с основным учебным процессом, проводимым на кафедрах РГРТУ, а также в других технических вузах по профилю научно-технической деятельности центра;
  - подготовка кадров высшей квалификации, в том числе для работы в РГРТУ;
  - организация системы переподготовки и повышения квалификации научных и производственных кадров;
  - разработка учебных планов для набора специальностей, обеспечивающих приобретение навыков работы на современном оборудовании с цифровой обработкой информации;
  - сбор данных о нуждах предприятий в специалистах, имеющих опыт работы с современным оборудованием фирмы National Instruments;
  - выпуск научных и учебных изданий по применению и использованию оборудования фирмы National Instruments;
  - подготовка и издание научной и учебной литературы;
  - иная научно-техническая и образовательная деятельность, не противоречащая Уставу РГРТУ и законодательству РФ.

### **3 Финансовая деятельность**

3.1 Финансирование деятельности НОЦ – АТЦ NI осуществляется за счет средств выполняемых НИР и ОКР, средств от продаж созданной научно-технической продукции, платной образовательной деятельности, а также за счет доходов от иной деятельности, не противоречащей Уставу РГРТУ.

3.2 Штатное расписание НОЦ – АТЦ NI, сверх штатного расписания кафедр и их научных лабораторий, утверждается ректором РГРТУ. Прием на работу и увольнение со-

Изменение №	Дата	Выпуск 01
-------------	------	-----------

трудников НОЦ – АТЦ NI осуществляется в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ и Уставом РГРТУ.

3.3 Форма и заработка плата работников НОЦ – АТЦ NI определяются в соответствии с действующим законодательством и Положением об оплате труда работников ГОУВПО “РГРТУ”.

3.4 Во всех других вопросах финансовой деятельности НОЦ – АТЦ NI руководствуются правовыми, нормативными и распорядительными документами, регламентирующими деятельность РГРТУ.

## **4 Управление деятельностью НОЦ – АТЦ NI**

4.1 Научное руководство деятельностью НОЦ – АТЦ NI осуществляет научный руководитель. Научный руководитель назначается на должность приказом ректора. На должность научного руководителя НОЦ – АТЦ NI назначается лицо, имеющее ученую степень доктора наук, а также необходимый опыт работы и ведущее научную и преподавательскую деятельность в РГРТУ. Общее администрирование и техническое руководство деятельностью НОЦ – АТЦ NI осуществляют директор. Директор назначается на должность и освобождается от должности приказом ректора по представлению научного руководителя. На должность директора НОЦ – АТЦ NI назначается лицо, имеющее ученую степень кандидата или доктора наук, а также необходимый опыт работы и ведущее научную и преподавательскую деятельность в РГРТУ.

**4.2 Научный руководитель:**

- осуществляет научное руководство НИР и ОКР, проводимых на базе НОЦ – АТЦ NI;
- определяет направления и тематику фундаментальных и прикладных научных исследований;
- обеспечивает высокий научный уровень НИР и ОКР, проводимых НОЦ – АТЦ NI;
- определяет формы повышения научной квалификации кадров;
- обеспечивает связь проводимых исследований с учебным процессом и использование получаемых результатов в учебном процессе.

**4.3 Директор:**

- обеспечивает руководство учебной деятельностью НОЦ – АТЦ NI;
- представляет НОЦ – АТЦ NI в отношениях с подразделениями и службами РГРТУ, в других органах, учреждениях, предприятиях в пределах предоставленных прав;
- представляет, по согласованию с научным руководителем, на утверждение штатное расписание и предложения по приему, увольнению и оплате труда работников НОЦ – АТЦ NI;
- обеспечивает соблюдение требований по охране государственной и коммерческих тайн проводимых НИР и ОКР;
- организует учет и сохранность материально-технических ценностей;
- представляет отчетные материалы и документы по вопросам текущей деятельности НОЦ – АТЦ NI;
- обеспечивает выполнение работниками НОЦ – АТЦ NI Устава РГРТУ, правил внутреннего распорядка, противопожарной безопасности и санитарии.

4.4 В штатную структуру НОЦ – АТЦ NI также входят сотрудники кафедры ИИБМТ, привлекаемые исходя из условий и особенности деятельности по представлению директора центра и по согласованию с научным руководителем центра.

## 5 Реорганизация и ликвидация НОЦ – АТЦ №1

Реорганизация и ликвидация НОЦ – АТЦ №1 осуществляется на основании решения Ученого совета РГРТУ по приказу ректора РГРТУ.

Имущество НОЦ – АТЦ №1 остается на балансе университета. Документы постоянного хранения ликвидируемого НОЦ – АТЦ №1 передаются на хранение в архив университета.

РАЗРАБОТАНО:

Доцент кафедры ИИБМТ

Доцент кафедры БМПЭ

М.Б. Каплан

С.И. Мальченко

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе

Начальник правового управления

Начальник ФЭУ

Руководитель службы качества

В.И. Жулев

А.А. Галицын

Г.Н. Сорокина

И.В. Горюнов