

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего
профессионального образования
«Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СПбГУТ, проф., д.т.н.

С.В. Бачевский

«09» января 2013г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о научно-образовательном центре
«Лаборатория Cisco»**

**Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича**

1. Общие положения.

1.1. Научно-образовательный центр (далее – НОЦ) предназначен для объединения и координации усилий научной общественности, бизнес-структур и подразделений государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования “Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций” (далее – Университет) по проведению научных исследований и образовательной работы в рамках решения теоретических и прикладных проблем в области технологического и кадрового обеспечения сферы телекоммуникаций.

1.2. НОЦ является организационной формой интеграции и координации усилий учебного, научного и инновационно-внедренческого потенциала университета для совместных действий в образовательной и научно-исследовательской деятельности включая международную деятельность и популяризацию научных знаний.

1.3. В работе НОЦ принимают участие структурные подразделения университета, ведущие научные исследования и организующие учебный процесс. К совместным работам привлекаются ведущие отечественные и зарубежные ученые, специалисты-практики в области внедрения современных технологий построения сетей на базе оборудования компании Cisco Systems Inc., сетевых систем хранения данных NetApp, технологий виртуализации инфраструктуры и управления на базе решений VMware.

1.4. При решении своих задач и выполнении функций НОЦ руководствуется следующими нормативными актами:

- Конституцией Российской Федерации;
- Гражданским кодексом Российской Федерации;
- Трудовым кодексом Российской Федерации;
- Законом РФ № 3266-1 от 10.07.1992 г. “Об образовании” (в редакции от 08.12.2003 г., с изм. от 23.12.2003 г.);

– другими законодательными актами Российской Федерации, нормативными и распорядительными документами Президента РФ, Правительства РФ, Минобрнауки РФ, Уставом и иными локальными актами Университета.

1.5. Локальными актами, регламентирующими деятельность НОЦ, являются:

- Устав Университета;
- правила внутреннего распорядка Университета и иные нормативные документы, действующие в Университете;
- решения Учёного совета Университета;
- приказы (распоряжения) ректора Университета, распоряжения проректоров;
- распоряжения руководителя НОЦ;
- настоящее Положение;
- должностные инструкции.

1.6. Деятельность НОЦ направлена на решение следующих конкретных проблем:

- разработка и реализация инновационных проектов в сфере внедрения современных технологий построения сетей на базе оборудования компании Cisco Systems

Inc., сетевых систем хранения данных NetApp, технологий виртуализации инфраструктуры и управления на базе решений VMware;

- адаптация передовых зарубежных технологий построения телекоммуникационных сетей на базе оборудования компании Cisco Systems Inc.;

- развитие лабораторной, материально-технической и научно-методической базы научно-образовательного процесса Университета;

- формирование будущего кадрового потенциала путем укрепления системы взаимодействия науки, образования и бизнес-сообщества.

2. Цели и задачи.

2.1. Цели:

- технологическое и кадровое обеспечение сферы телекоммуникаций на основе построения сетей на базе оборудования компании Cisco Systems Inc., сетевых систем хранения данных NetApp, технологий виртуализации инфраструктуры и управления на базе решений VMware подготовки специалистов в области реализации эффективных технологий, принципов и форм интеграции учреждений науки, образования и бизнес-сообщества.

- адаптация передовых зарубежных технологий телекоммуникаций в соответствии с инновационно-ориентированной стратегией развития Российской Федерации.

2.2. Задачи:

- Содействие подготовке кадров высшей квалификации. Методическая помощь в объединении усилий подразделений Университета по подготовке, повышению квалификации и переподготовке кадров в области телекоммуникаций на основе построения сетей на базе оборудования компании Cisco Systems Inc., с использованием современных образовательных технологий.

- Содействие созданию научно-исследовательских лабораторий, ведущих исследования по основным стратегическим направлениям развития Российской Федерации, в т.ч. адаптация передовых зарубежных технологий в сфере телекоммуникаций на основе построения сетей на базе оборудования компании Cisco Systems Inc.. Содействие оснащению лабораторий современным научным оборудованием мирового уровня и соответствующими кадрами для обслуживания данного оборудования.

- Оказание поддержки в обеспечении взаимодействия фундаментальной и прикладной науки с образовательным процессом на всех его стадиях, включая использование результатов совместных научно-исследовательских работ в лекционных курсах, экспериментальной базы для выполнения учебно-исследовательских, лабораторных и курсовых работ, производственной и преддипломной практики, экспертно-оценочной и консультационно-информационной деятельности.

- Содействие привлечению квалифицированных сотрудников к руководству учебно-исследовательскими, курсовыми и дипломными работами, практикой студентов, а также организацией исследований аспирантов, обладающих статусом, дающим право на чтение спецкурсов по оборудованию Cisco Systems Inc. (Certified Cisco Systems Instructor), а также имеющих соответствующие международные сертификаты, подтверждающие должный уровень квалификации в соответствующей области знаний (CCNP, CCDP, CCIP и т.д.)

– Содействие обеспечению подготовки и переподготовки кадров для предприятий отрасли связи Российской Федерации.

– Поддержка популяризации научных знаний и проведение олимпиад, научно-практических конференций студентов и аспирантов, мастер-классов и выставок, разработка и практическая реализация мер по мотивации талантливой молодёжи, способствующих профессиональной карьере, в рамках теоретических и прикладных проблем в сфере внедрения современных технологий построения сетей на базе оборудования компании Cisco Systems Inc., сетевых систем хранения данных NetApp, технологий виртуализации инфраструктуры и управления на базе решений VMware.

– Формирование действенного механизма коммерциализации результатов научных исследований и разработок, экспорта новейших технологий в бизнес

3. Принципы деятельности НОЦ.

3.1. НОЦ осуществляет образовательную и научную деятельность, в том числе подготовку специалистов высшей квалификации в сфере внедрения современных технологий построения сетей на базе оборудования компании Cisco Systems Inc., сетевых систем хранения данных NetApp, технологий виртуализации инфраструктуры и управления на базе решений VMware.

3.2. Обязательными принципами организации образовательной деятельности НОЦ являются: модернизация базовых учебных программ и внедрение новых учебных дисциплин на основе оборудования компании Cisco Systems Inc., сетевых систем хранения данных NetApp, технологий виртуализации инфраструктуры и управления на базе решений VMware, совершенствование учебно-методической работы, инновационная направленность учебного процесса, развитие методов индивидуальной целевой подготовки и внедрение инновационных образовательных технологий, включая технологии дистанционного обучения, создание современных практикумов и специальных междисциплинарных курсов, проведение конференций, и т.д.

3.3. Тематика научных исследований НОЦ формируется на основе технологических и кадровых потребностей сферы телекоммуникаций. Научная деятельность ведется в лабораториях НОЦ.

3.4. Основными принципами организации научной деятельности являются:

– совмещение выполняемых фундаментальных и прикладных исследований и разработок с образовательным процессом для повышения качества подготовки молодых специалистов и специалистов высшей квалификации;

– нацеленность на коммерциализацию результатов исследований и разработок, их ориентация на потребности предприятий и органов государственной власти Российской Федерации;

– привлечение к исследованиям студентов, магистрантов, аспирантов и молодых специалистов;

– развитие международных научных связей.

4. Управление НОЦ.

4.1. Научно-образовательный Центр является структурным подразделением Университета.

4.2. Начальник Центра назначается на должность и освобождается от должности приказом ректора. Начальник Центра функционально подчиняется первому проректору – проректору по учебной работе.

4.3. Инженерно-технический персонал согласно утвержденному штатному расписанию назначается на должность и снимается с должности начальником Центра.

4.4. Руководитель НОЦ несёт ответственность за надлежащее и своевременное выполнение функций НОЦ, предусмотренных настоящим Положением, за качество и своевременность выполнения работ, за сохранение, правильное и эффективное использование имеющегося в НОЦ оборудования и других материальных ценностей, соблюдение правил пожарной безопасности, организацию работы по подготовке и исполнению проектов приказов, инструкций, положений, постановлений и других документов.

4.5. Руководитель НОЦ осуществляет контроль за соблюдением законности, договорной, плановой и финансовой дисциплины.

4.6. Ответственность других работников НОЦ устанавливается должностными инструкциями.

5. Отчётность НОЦ.

5.1. Руководитель НОЦ составляет ежегодный отчёт о проделанной работе и список участников конкретных научных проектов и разработок, которые направляются ректору на утверждение. Научные и учебные разработки участников, оформленные для публикации, должны иметь ссылку о том, что они выполнены в рамках работ НОЦ. Отчёт о проделанной работе должен включать в себя отчёт о мероприятиях, участниках, научных, учебных, финансовых результатах.

5.2. Ежегодный отчёт о работе НОЦ утверждается ректором Университета.

6. Имущество и финансово-хозяйственная деятельность НОЦ.

6.1. Финансово-хозяйственная деятельность НОЦ осуществляется на материально-технической базе Университета, закрепленной за конкретным НОЦ, а также на базе, закупленной за счёт средств, которые поступают от его деятельности. В рамках договоров о сотрудничестве НОЦ по согласованию может использовать материально-техническую базу других организаций, участвующих в его работе.

6.2. Основой материально-технической базы НОЦ является современное специализированное лабораторное оборудование мирового уровня компании Cisco Systems Inc., сетевых систем хранения данных NetApp, технологий виртуализации

инфраструктуры и управления на базе решений VMware, персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением, офисная оргтехника, мультимедийное оборудование, специальные помещения для проведения исследований, учебного процесса, презентационной деятельности и др.

6.3. Источниками формирования имущества и финансов, находящихся в распоряжении НОЦ, являются:

– средства, получаемые для проведения научной, научно-технической, научно-исследовательской, образовательной, консультационно-информационной, информационно-технологической и внедренческой деятельности по соглашениям с организациями и учреждениями;

– средства, получаемые НОЦ из бюджета и/или бюджетных организаций, а также из других организаций и фондов, в том числе, международных, в виде грантов, субсидий, для выполнения НИР и реализации инновационных и внедренческих проектов;

– доходы, получаемые от реализации научной продукции и учебно-методических разработок;

– безвозмездные и благотворительные взносы, пожертвования организаций, предприятий, граждан;

– средства, поступающие от общественных и научных фондов;

– иные источники, не запрещенные действующим законодательством Российской Федерации.

6.4. Все расходы НОЦ, непосредственно связанные с его деятельностью, предусмотренной настоящим Положением, осуществляются в соответствии с утверждённым ректором Университета планом работы НОЦ и сметой расходов, которая предусматривает штатное расписание, размеры оплаты труда и источники финансирования лиц, участвующих в деятельности НОЦ в соответствии с Уставом Университета, настоящим Положением и действующим законодательством Российской Федерации. Оплата труда лиц, участвующих в работах, проводимых в НОЦ, осуществляется на основе утвержденного штатного расписания по представлению Руководителя НОЦ в соответствии с установленным в Университете порядком.

6.5. Для выполнения отдельных заданий и работ в НОЦ могут формироваться временные коллективы и привлекаться отдельные исполнители на основе гражданско-правовых договоров в порядке, установленном законодательством РФ, обладающие статусом, дающим право на чтение спецкурсов по оборудованию Cisco Systems Inc. (Certified Cisco Systems Instructor), а также подтверждающие должный уровень квалификации в соответствующей области знаний (CCNP, CCDP, CCIP и т.д.)

6.6. Основу кадрового состава НОЦ составляют высококвалифицированные специалисты преподаватели ФГБУ ВПО СПбГУТ, обладающие высокой квалификацией в соответствующей области знаний (наличие сертификатов CCNP, CCDP, CCIP и др., статуса CCSI, способные выполнять работы в области внедрения современных технологий построения сетей на базе оборудования компании Cisco Systems Inc., сетевых систем хранения данных NetApp, технологий виртуализации инфраструктуры и управления на базе решений VMware.

7. Внесение изменений (дополнений) в положение, порядок реорганизации и ликвидации НОЦ.

7.1. Изменения и дополнения к настоящему Положению принимаются решением Учёного совета Университета и утверждаются приказом Ректора.

7.2. Ликвидация или реорганизация НОЦ проводится на основании решения Учёного совета Университета, которое объявляется приказом Ректора.

8. Взаимодействие с другими подразделениями и должностными лицами.

8.1. В процессе своей деятельности НОЦ взаимодействует:

– по вопросам реорганизации структуры НОЦ, утверждения штатного расписания по персоналу и прочим системным вопросам с ректором Университета;

– по вопросам финансового обеспечения, разработки сметной документации, контроля поступления и расходования средств, оплаты труда и премирования сотрудников – с бухгалтерией Университета, Управлением экономики и развития.

8.2. Практическая деятельность НОЦ и взаимодействие с подразделениями Университета регулируются, контролируются и направляются ректором Университета, директором Центра научно-инновационного развития Университета. Учебный аспект деятельности НОЦ координируется ректором Университета.

8.3. Научно-технический совет Университета осуществляет экспертизу проектов, планируемых к реализации в рамках НОЦ и требующих использования организационных, интеллектуальных или финансовых ресурсов Университета.

9. Заключительные положения.

9.1. Положение вступает в силу с момента его утверждения приказом Ректора Университета.

9.2. Изменения и дополнения настоящего Положения производятся приказом Ректора Университета на основании решения Учёного совета.

Планируемый начальник НОЦ

И.А. Ушаков

Согласовано:

Первый проректор – проректор по УР, проф.

Г.М. Машков