	<i>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</i>				
	ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНООБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ЦЕНТРЕ				
	Наименование ПНОЦ				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-П-11/25-12	стр. 2 из 4	1		15.12.2012

1. Общие положения

Научно-образовательный центр создан для объединения и координации усилий учебного, научного и инновационного потенциала подразделений БГТУ им. В.Г. Шухова по проведению научных исследований и образовательной деятельности в области создания функциональных композиционных материалов для строительства, энергетики, металлургии, авиации и космоса, получения и обработки конструкционных наноматериалов, подготовки кадров высшей научной квалификации.

В работе НОЦ могут принимать участие все институты, факультеты, центры, лаборатории и другие подразделения БГТУ им. В.Г. Шухова, ведущие научные исследования и организующие учебный процесс по тематике НОЦ.

В своей деятельности НОЦ руководствуется действующим законодательством, нормативными документами Министерства образования и науки РФ, уставом БГТУ им. В.Г. Шухова, нормативно-техническими и организационно-методическими документами РосСтандарта РФ, а также настоящим Положением, приказами и распоряжениями ректора.

НОЦ «Технологии функциональных композиционных материалов для строительства, энергетики, металлургии, авиации и космоса» создан на базе кафедры технологии стекла и керамики, а также Центра коллективного пользования БГТУ им. В.Г. Шухова, включает его техническую и методическую оснащенность.


2. Цели и задачи НОЦ

Целью НОЦ является высококачественная подготовка молодых специалистов и специалистов высшей квалификации в области создания и обработки конструкционных функциональных композиционных материалов на основе интеграции научно-педагогического потенциала подразделений БГТУ им. В.Г. Шухова в проведении фундаментальных и прикладных научных исследований, коммерциализации их результатов, разработке новых программ и методов, развивающих и объединяющих фундаментальные научные исследования и учебный процесс, методическое обеспечение образовательного процесса, развитие международного сотрудничества.

Для достижения поставленных целей необходимо решение следующих задач:

Проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ (НИР) с учетом приоритетных направлений развития науки и образования в РФ.

Всемерное расширение и укрепление связей научной работы с учебно-воспитательным процессом, содействие подготовки научных кадров в области создания и обработки конструкционных функциональных композиционных материалов и повышение научной квалификации профессорско-преподавательского состава путем широкого привлечения преподавателей, докторантов, аспирантов и студентов к участию в НИР.

	<i>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</i>				
	ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНООБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ЦЕНТРЕ				
	Наименование ПНОЦ				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-П-11/25-12	стр. 3 из 4	1		15.12.2012

Интеграция научно-исследовательской работы и образовательной деятельности, использование результатов НИР центра в учебном процессе: разработке новых и обновлении читаемых лекционных курсов; разработка и проведение лабораторных и практических занятий, выполнение студентами курсовых и дипломных проектов, подготовке кандидатских и докторских диссертаций.

Укрепление материально-технической базы образовательного процесса, научных исследований и технологических разработок в области создания и обработки конструкционных функциональных композиционных материалов в БГТУ им. В.Г. Шухова.

Организация эффективного взаимодействия с другими НОЦ и ВУЗами для разработки образовательных стандартов нового поколения, реализации студенческого обмена и обучения бакалавров по программам специализированной магистерской подготовки.

Направление за рубеж для прохождения обучения, стажировки и обмена опытом преподавателей, докторантов, аспирантов, магистрантов и студентов БГТУ им. В.Г. Шухова.

3. Функции НОЦ

Для решения поставленных задач НОЦ осуществляет следующие функции:

Проводит фундаментальные и прикладные исследования в области естественных и технических наук.

Организует научно-исследовательскую работу студентов, вовлекая их в исследования, проводимые НОЦ.

Организует и проводит научные семинары, конференции по актуальным проблемам естествознания.

Участствует в разработке учебно-методического обеспечения преподавания естественнонаучных курсов в области создания функциональных композиционных материалов для строительства, энергетики, металлургии, авиации и космоса.


Обеспечивает внедрение результатов научно-исследовательской работы НОЦ в учебный процесс.

Осуществляет подготовку (переподготовку) специалистов высшей квалификации для наукоемких отраслей реального сектора российской экономики.

4. Материальная база и финансирование НОЦ

Финансирование может осуществляться из средств федерального бюджета по государственным контрактам в рамках Федеральных целевых программ и грантов, за счет отдельных научных проектов, внебюджетных средств по хозяйственным договорам с предприятиями, организациями, фирмами, средств спонсоров и различных фондов.

В деятельности НОЦ могут использоваться помещения, оборудование, инвентарь, научная и учебно-методическая база кафедры технологии стекла и керамики, а также Центра коллективного пользования БГТУ им. В.Г. Шухова.

	<i>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</i>				
	ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНООБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ЦЕНТРЕ				
	Наименование ПНОЦ				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-П-11/25-12	стр. 4 из 4	1		15.12.2012	

Ответственность за соблюдение установленных требований к помещениям и оборудованию лежит на руководителе НОЦ.

При отсутствии свободных помещений работа НОЦ может осуществляться в помещениях кафедр, учебных лабораторий и др. по согласованию с руководителями соответствующих подразделений. В этом случае ответственность за соблюдение установленных требований к помещениям и оборудованию лежит на руководителе соответствующего подразделения.

5. Структура и направление деятельности НОЦ

НОЦ осуществляет содействие образовательной и научной деятельности, в том числе подготовке докторантов аспирантов, магистрантов и студентов университета.

Структура НОЦ может включать кафедры и научно-исследовательские лаборатории, а также другие подразделения БГТУ им. В.Г. Шухова.

Направлениями деятельности НОЦ являются:

- развитие научных исследований в области создания функциональных композиционных материалов и смежных дисциплин;
- модернизация базовых учебных программ и внедрение новых учебных дисциплин;
- развитие методов индивидуальной целевой подготовки.

Основными принципами организации научной деятельности НОЦ 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 реального сектора экономики;
- привлечение к исследованиям студентов, аспирантов и молодых специалистов.

6. Порядок реорганизации и ликвидации НОЦ

Реорганизация и ликвидация НОЦ проводится приказом Ректора.

Первый проректор,
д-р техн. наук, проф.


Н.А. Шаповалов

Руководитель НОЦ «Технологии функциональных композиционных материалов для строительства, энергетики, металлургии, авиации и космоса»,
д.т.н., профессор


Е.И. Евтушенко

Начальник правового управления


В.К. Япрынец