

**РАССМОТРЕНО**  
на Ученом Совете БелГУ  
и рекомендовано ректору  
к утверждению

Протокол № 10

«23» июня 2008 г.

**УТВЕРЖДЕНО**  
Ректором БелГУ, профессором



Л.Я. Дятченко

«23» июня 2008 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О СТИМУЛИРОВАНИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И АСПИРАНТОВ В ОБЛАСТИ**  
**НАНОМАТЕРИАЛОВ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ**  
**В ГОУ ВПО «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ»**

Белгород 2008

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение регламентирует стимулирование инновационной деятельности будущих специалистов в области наноматериалов и нанотехнологий и в государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Белгородский государственный университет» (БелГУ).

1.2. Инновационная деятельность студентов, магистрантов и аспирантов в области наноматериалов и нанотехнологий во взаимодействии с наукоёмким предпринимательством является составляющей учебной и научно-исследовательской работы обучаемых в ГОУ ВПО «Белгородский государственный университет» (БелГУ).

1.3. Стимулирование инновационной деятельности студентов, магистрантов и аспирантов направлено на совершенствование подготовки высококвалифицированных специалистов в профессиональной сфере, в области наукоёмкого бизнеса, организации производства, управления персоналом.

1.4. Настоящее Положение, регламентирующее организацию системы стимулирования инновационной деятельности, разработано с учетом специфики подготовки специалистов в БелГУ в области наноматериалов и нанотехнологий. Положение разработано в соответствии с законодательством Российской Федерации, в частности, Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике», со Стратегией развития науки и инноваций в Российской Федерации на период до 2015 года, Уставом БелГУ и другими локальными нормативными правовыми актами, в том числе Положением о порядке обучения перспективных студентов по индивидуальным планам.

1.5. Настоящее Положение распространяется на студентов, магистрантов и аспирантов, обучающихся по всем формам получения высшего профессионального и послевузовского образования в БелГУ в рамках кластерной системы непрерывного междисциплинарного профессионального образования в области разработки и освоения наноструктурных материалов и нанотехноло-

гий промышленного и медицинского назначения (по 9 специальностям: «Математика», «Физика», «Наноматериалы», «Биология», «Химия», «Стоматология», «Лечебное дело», «Фармация», «Судебная экспертиза».

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**

### **СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И АСПИРАНТОВ В ОБЛАСТИ НАНОМАТЕРИАЛОВ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ**

2.1. Инновационная деятельность студентов, магистрантов и аспирантов предполагает выполнение комплекса научных, технологических, организационно-методических мероприятий, направленных на коммерциализацию результатов, полученных ими в рамках НИР.

Основной целью стимулирования инновационной деятельности студентов, магистрантов и аспирантов является обеспечение выпуска специалистов, готовых к самостоятельной работе, как в профессиональной сфере, так и в сфере предпринимательства, наукоемкого бизнеса, менеджмента, востребованных на рынке труда профильными предприятиями, организациями, а также органами муниципального управления.

#### 2.1. Задачи:

2.1.1. повышение эффективности, качества подготовки высококвалифицированных специалистов;

2.1.2. организация обучения студентов, магистрантов и аспирантов современным методам и средствам научных исследований;

2.1.3. развитие научных исследований в области нанотехнологий на кафедрах университета и их коммерциализация;

2.1.4. профильная интеграция БелГУ с научными, проектными, производственными, внедренческими предприятиями и организациями разных форм собственности;

2.1.5. организация деятельности по развитию и пропаганде современных форм наукоемкого предпринимательства в области нанотехнологий.

2.2. Стимулированию инновационной деятельности способствуют:

2.2.1. интеграция научного, образовательного и производственного потенциала, развитие интеграционных процессов между малыми инновационными предприятиями и университетом;

2.2.2. обеспечение тесной связи между научно-исследовательскими структурными подразделениями БелГУ и промышленными предприятиями различных форм собственности региона, при участии которых может быть организован выпуск новой высокотехнологичной продукции, в том числе изготовленной с использованием нанотехнологий;

2.2.3. развитие кластерной системы междисциплинарной подготовки специалистов в области физики, химии, медицинского и физического материаловедения посредством вовлечения студентов естественно-научных и медицинского факультетов БелГУ в научно-исследовательскую деятельность.

### **3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И АСПИРАНТОВ В ОБЛАСТИ НАНОМАТЕРИАЛОВ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ**

3.1. Предоставление возможности выполнения НИР в области нанотехнологий аспирантам, магистрантам и студентам старших курсов на базе научно-исследовательских структурных подразделений БелГУ.

3.2. Проведение студентами, магистрантами и аспирантами совместных научно-исследовательских работ с организациями-пользователями научного оборудования центра коллективного пользования «Диагностика структуры и свойств наноматериалов» БелГУ (использование научного оборудования, организация эксперимента, подготовка образцов, анализ результатов эксперимента).

3.3. Включение студентов, магистрантов и аспирантов в НИР по основным направлениям развития научно-исследовательской деятельности научно-образовательного и инновационного Центра наноструктурных материалов и нанотехнологий совместно с кафедрами БелГУ, организациями и предприятиями региона и РФ.

3.4. Организация и методическое сопровождение подготовки заявок студентов, магистрантов и аспирантов для участия:

3.4.1. в региональных, всероссийских и международных конкурсах НИР в области наноматериалов и нанотехнологий;

3.4.2. в региональных, всероссийских, международных выставках результатов НИР в области наноматериалов и нанотехнологий;

3.4.3. в региональных, всероссийских и международных конкурсах бизнес-проектов в области наноматериалов и нанотехнологий;

3.5. Организация и методическое сопровождение подготовки заявок студентов, магистрантов и аспирантов для получения свидетельств и патентов на объекты интеллектуальной собственности в области наноматериалов и нанотехнологий.

3.6. Организация и методическое сопровождение проведения:

3.6.1. в рамках ежегодно проводимого конкурса дипломных работ по региональной тематике конкурсного отбора в номинации «Наноматериалы и нанотехнологии»;

3.6.2. конкурса научных публикаций студентов, магистрантов и аспирантов в области наноматериалов и нанотехнологий;

3.6.3. конкурса бизнес-проектов аспирантов по итогам подготовки диссертационных исследований;

3.6.4. внутривузовского отборочного тура конкурса на лучшую НИР студентов, магистрантов и аспирантов в области наноматериалов и нанотехнологий в рамках программы У.М.Н.И.К., реализуемой Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере;

3.6.5. конкурсного отбора в номинации «Нanomатериалы и нанотехнологии» в областных конкурсах научных молодежных работ.

3.7. Выплата из внебюджетных средств индивидуальных стипендий студентам, магистрантам и аспирантам по результатам НИР в области наноматериалов и нанотехнологий по решению Ученого Совета БелГУ.

3.8. Начисление баллов за участие студентов, магистрантов и аспирантов в региональных, всероссийских и международных конкурсах на лучшую НИР в области наноматериалов и нанотехнологий при подведении итогов научно-исследовательских рейтингов студентов и аспирантов БелГУ.

3.9. Начисление баллов за участие студентов, магистрантов и аспирантов в региональных, всероссийских и международных конкурсах бизнес-проектов в области наноматериалов и нанотехнологий при подведении итогов рейтингов кафедр БелГУ.

3.10. Начисление баллов за участие студентов, магистрантов и аспирантов в выполнении проектов по федеральным, региональным программам, грантам в области наноматериалов и нанотехнологий при подведении итогов научно-исследовательских рейтингов студентов и аспирантов БелГУ.

3.11. Начисление баллов за участие студентов, магистрантов и аспирантов в выполнении проектов по федеральным, региональным программам, грантам в области наноматериалов и нанотехнологий при подведении итогов рейтингов кафедр БелГУ.

#### **4. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

4.1. Настоящее Положение, а также все изменения и дополнения к нему утверждается(-ются) ректором БелГУ после рассмотрения на Учёном Совете БелГУ, научно-техническом совете БелГУ и рекомендации его(-их) ректору БелГУ к утверждению и регистрируется(-ются) в установленном порядке.

Проект вносит:

Начальник УНИД

В.В.Мишунин

Первый проректор, проректор по науч-  
ной работе

Т.М. Давыденко

\_\_\_\_.\_\_\_\_.2008

Начальник ФЭО УНИД

В.В. Сошенко

\_\_\_\_.\_\_\_\_.2008

Начальник управления делами

В.В. Васильева

\_\_\_\_.\_\_\_\_.2008

Правовое управление

\_\_\_\_.\_\_\_\_.2008

\_\_\_\_\_