



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

120  
**УТВЕРЖДЕНО**

приказом ректора

от 15.02.2012 № 42

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

г. Челябинск

**О Научно-образовательном центре «Нанотехнологии»**

### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Научно-образовательный центр «Нанотехнологии» (далее НОЦ «Нанотехнологии») Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (Национальный исследовательский университет) (далее Университет) организован приказом ректора №175 от 08.07.2010 года в соответствии с решением Ученого совета Университета № 6 от 25.02.2008 года.

1.2. НОЦ «Нанотехнологии» является структурным подразделением университета без прав юридического лица и вступает в отношения со сторонними лицами от имени университета.

1.3. Для осуществления своей деятельности НОЦ «Нанотехнологии» имеет отдельный субсчёт в бухгалтерии Университета.

1.4. Источниками формирования финансовых средств и финансирования деятельности НОЦ «Нанотехнологии» являются средства федерального бюджета, внебюджетные средства Университета и иные источники, не запрещенные законодательством Российской Федерации.

1.5. В своей деятельности НОЦ «Нанотехнологии» руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, нормативными документами Министерства образования и науки РФ, Уставом университета, приказами ректора и настоящим Положением.

1.6. НОЦ «Нанотехнологии» возглавляется директором, назначаемым приказом ректора Университета по представлению проректора по научной работе.

1.7. Директор НОЦ «Нанотехнологии» подчиняется проректору по научной работе.

1.8. Штатное расписание НОЦ «Нанотехнологии» утверждается ректором университета. Назначение на должности штатных сотрудников НОЦ «Нанотехнологии» осуществляется приказом ректора Университета по представлению директора НОЦ «Нанотехнологии».

1.9. НОЦ «Нанотехнологии» вправе иметь свой логотип и штамп для внутренних документов.

1.10. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся приказом ректора Университета.

1.11. НОЦ «Нанотехнологии» преобразуется или ликвидируется приказом ректора по



решению Ученого совета Университета.

1.12. Организация научной, образовательной деятельности и сотрудничество с внешними организациями регулируются соответствующими локальными нормативными актами, утверждаемыми ректором Университета.

1.13. Совещательным органом НОЦ «Нанотехнологии», работающим на общественных началах, является экспертный совет НОЦ «Нанотехнологии», состав которого утверждается приказом ректора Университета.

## II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Целью создания НОЦ «Нанотехнологии» являются осуществление научных исследований и прикладных разработок мирового уровня, а также эффективное воспроизводство научных и научно-педагогических кадров в области материаловедения, наноматериалов и нанотехнологий.

2.2. Достижение поставленной цели обеспечивается путем решения следующих основных задач:

2.2.1. тесное сотрудничество с академической и вузовской наукой, с реальным сектором экономики в формировании тематики и проведении фундаментальных исследований и прикладных разработок по научному профилю НОЦ «Нанотехнологии»;

2.2.2. интеграция научного потенциала подразделений Университета для достижения результатов мирового уровня в области материаловедения, наноматериалов и нанотехнологий;

2.2.3. интеграция научной и образовательной деятельности для подготовки высококвалифицированных специалистов всех уровней по тематике НОЦ «Нанотехнологии»;

2.2.4. формирование современной материальной базы исследований и ее эффективное использование для решения научных и образовательных задач.

## III. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

3.1. Для решения поставленных задач в научной деятельности НОЦ «Нанотехнологии» выполняет следующие функции:

3.1.1. осуществляет взаимодействие с предприятиями высокотехнологичных секторов экономики, с научными и образовательными организациями и формирует приоритетные тематики фундаментальных исследований и прикладных разработок, имеющих инновационную перспективу;

3.1.2. осуществляет фундаментальные исследования и прикладные разработки, востребованные рынком, на уровне, не уступающем мировому;

3.1.3. содействует обеспечению финансовой поддержки научных коллективов университета, работающих по тематике НОЦ «Нанотехнологии», грантами, государственными контрактами и хозяйственными договорами;

3.1.4. содействует представлению результатов работ, выполненных научными коллективами НОЦ «Нанотехнологии», в рейтинговых российских и иностранных журналах, а также в формировании объектов интеллектуальной собственности;

3.1.5. организует и проводит научные семинары и конференции по научному профилю НОЦ «Нанотехнологии».

3.2. В образовательной деятельности НОЦ «Нанотехнологии» выполняет



следующие функции:

3.2.1. обеспечивает участие студентов, магистрантов и аспирантов в научных исследованиях и разработках, проводимых по научному профилю НОЦ «Нанотехнологии»;

3.2.2. участвует в разработке научно-методического и организационно-методического обеспечения образовательного процесса в области нанотехнологий;

3.2.3. участвует в разработке междисциплинарных курсов по тематике НОЦ «Нанотехнологии» с использованием актуальных результатов научно-исследовательских работ;

3.2.4. участвует совместно с Институтом дополнительного образования Университета в повышении квалификации и переподготовке научно-педагогических кадров, а также кадров реального сектора экономики в области наноматериалов и нанотехнологий. Программы курсов разрабатываются сотрудниками НОЦ «Нанотехнологии» с учётом имеющейся материально-технической базы и потребностей предприятий. Программы курсов согласуются с Институтом дополнительного образования и Учебно-методическим управлением Университета.

3.2.5. участвует в популяризации знаний в области нанотехнологий.

3.3. В области материально-технического обеспечения научно-образовательной деятельности и организации режима коллективного пользования уникальным оборудованием НОЦ «Нанотехнологии» выполняет следующие функции:

3.3.1. обеспечивает бесперебойное функционирование оборудования НОЦ, организацию его технического и метрологического обслуживания;

3.3.2. обеспечивает учет и контроль состояния ресурсов, составляющих материально-техническую базу НОЦ «Нанотехнологии»;

3.3.3. разрабатывает методическое обеспечение исследований и измерений, проводимых на оборудовании НОЦ;

3.3.4. формирует предложения по расширению материально-технической базы научной и образовательной деятельности НОЦ «Нанотехнологии»;

3.3.5. формирует и передаёт соответствующим службам Университета заявки на закупку для нужд НОЦ «Нанотехнологии» материально-технических ресурсов (оборудование, расходные материалы, инструмент и т.п.);

3.3.6. обеспечивает условия для проведения научных исследований сотрудниками, магистрами, аспирантами и докторантами университета с использованием оборудования НОЦ «Нанотехнологии»;

3.3.7. оказывает на договорной основе услуги сторонним пользователям по проведению измерений и исследований, а также анализу их результатов.

#### **IV. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ**

4.1 НОЦ «Нанотехнологии» в лице директора имеет право:

4.1.1. запрашивать и получать от структурных подразделений университета документы и информацию, необходимые для выполнения функций НОЦ «Нанотехнологии»;

4.1.2. участвовать в формировании технических заданий для осуществления необходимых для выполнения задач НОЦ «Нанотехнологии» закупок материально-технических ресурсов;

4.1.3. вносить предложения о премировании работников НОЦ «Нанотехнологии» в соответствии с положением об оплате труда сотрудников университета и в пределах смет, утвержденных ректором университета.

4.1.4. издавать распоряжения, обязательные для исполнения сотрудниками



НОЦ «Нанотехнологии»;

4.1.5. в отношениях со сторонними лицами действует в рамках полномочий, предусмотренных доверенностью, выданной ректором Университета.

4.2. Сотрудники НОЦ «Нанотехнологии» пользуются трудовыми правами в соответствии с действующим законодательством и выполняют обязанности в соответствии с должностными инструкциями и Уставом университета.

4.3 НОЦ «Нанотехнологии» в лице директора обязан:

4.3.1. руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации, нормативными актами Минобрнауки РФ, решениями Ученого совета и приказами ректора университета;

4.3.2. соблюдать Положение и локальные нормативные акты, определяющие организацию деятельности НОЦ «Нанотехнологии»;

4.3.3. качественно, в полном объеме и своевременно выполнять функции, возложенные на него настоящим Положением;

4.3.4. своевременно предоставлять достоверную информацию о деятельности НОЦ ректору университета и другим контролирующим органам.

## V. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

5.1 Ответственность за качество и своевременность выполнения функций НОЦ «Нанотехнологии» несёт директор НОЦ.

5.2 На директора НОЦ «Нанотехнологии» возлагается персональная ответственность:

5.2.1. за соблюдение действующего законодательства в процессе деятельности НОЦ «Нанотехнологии»;

5.2.2. за составление, утверждение и представление достоверной информации о деятельности НОЦ «Нанотехнологии»;

5.2.3. за своевременное качественное исполнение поручений руководства университета;

5.2.4. за соблюдение требований нормативных документов, определяющих порядок организации работ в лабораториях, входящих в НОЦ «Нанотехнологии».

5.3 Сотрудники НОЦ «Нанотехнологии» несут ответственность в рамках Должностных инструкций.

## VI. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ

6.1 При документообороте и прочих взаимоотношениях с другими службами и подразделениями университета НОЦ «Нанотехнологии» руководствуется Уставом, приказами, правилами, положениями о структурных подразделениях и должностными инструкциями ЮУрГУ.

6.2 НОЦ «Нанотехнологии» в рамках своей деятельности взаимодействует:

6.2.1. с управлением научной и инновационной деятельности – по вопросам организации и проведения научных исследований;

6.2.2. с учебно-методическим управлением Университета организации учебного процесса;

6.2.3. с факультетами и кафедрами Университета – по вопросам использования ресурсов НОЦ «Нанотехнологии» в учебном процессе;



6.2.4. с административно-хозяйственной частью – по вопросам ремонта оборудования, обеспечения НОЦ «Нанотехнологии» расходными материалами и другими материально-техническими ресурсами;

6.2.5. с коммерческой службой – по вопросам централизованных закупок;

6.2.6. с юридическим управлением – по правовым вопросам, связанным с подготовкой документов;

6.2.7. с управлением по работе с кадрами – по вопросам подбора и расстановки кадров;

6.2.8. с бухгалтерией Университета – по финансовым вопросам.

6.2.9. с Институтом дополнительного образования – по вопросам проведения программ повышения квалификации.

Директор  
НОЦ «Нанотехнологии»

В.В. Авдин

**СОГЛАСОВАНО:**

Проректор по научной работе

С.Д. Ваулин

Директор Института дополнительного образования

И.А. Волошина

Начальник юридического управления

Е.Е. Шведова

Начальник управления по работе с кадрами

Т.В. Милосердова

Начальник службы делопроизводства

Н.Е. Циулина

Главный бухгалтер

О.Н. Щербинина

В дело №