

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ОмГТУ

А.В. Косых

«27 февраля» 2017 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО - ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ РЕСУРСНОМ ЦЕНТРЕ
НАНОТЕХНОЛОГИИ**

Система менеджмента качества

Дата введения *07 февраля 2017 г.*

1. Общие положения

1.1. Научно-образовательный ресурсный центр "Нанотехнологии" (НОРЦН) является структурным подразделением ОмГТУ, образованным с целью создания и развития научной, технической и технологической базы в области нанотехнологий и исследования перспективных материалов, подготовки высококвалифицированных специалистов в области нанотехнологий и материаловедения, а также повышения образовательного, научно-технического и инновационного потенциала Омского региона и России.

1.2. В своей деятельности НОРЦН руководствуется законодательством Российской Федерации, нормативными актами Министерства образования и науки РФ, Уставом Университета, локальными нормативными актами и настоящим Положением.

1.3. НОРЦН не является самостоятельным юридическим лицом и осуществляет свою деятельность в пределах полномочий, предоставленных настоящим Положением.

Полное официальное наименование – Научно - образовательный ресурсный центр "Нанотехнологии" (НОРЦН).

1.4. Деятельность НОРЦН осуществляется добровольным объединением юридических лиц (государственных образовательных и научных учреждений, предприятий, некоммерческих организаций) без образования юридического лица на основании двух- и многосторонних соглашений и договоров.

1.5. Центр отчитывается за результаты своей деятельности перед Учёным Советом ОмГТУ .

1.6. НОРЦН участвует в процессе СМК «Научно-исследовательская деятельность» в соответствии с требованиями ГОСТ ISO 9001-2011 «Системы менеджмента качества. Требования».

1.7. Деятельность НОРЦН регламентируется:

- действующим законодательством РФ;
- Уставом ОмГТУ;
- политикой ОмГТУ в области качества;
- настоящим положением о НОРЦН;
- ГОСТ ISO 9001;
- должностными инструкциями;
- решениями Ученого Совета ОмГТУ;
- приказами и распоряжениями ректората.

1.8. Место расположения: г. Омск, пр. Мира 11, корпус 6.

Почтовый адрес: 644050 г. Омск, пр. Мира 11, НОРЦН

2. Основные цели и направления

2.1. Основная цель – создание и развитие научной, технической и технологической базы в области нанотехнологий и исследования перспективных материалов, подготовка высококвалифицированных специалистов в области нанотехнологий и материаловедения, а также повышение образовательного, научно-технического и инновационного потенциала Омского региона и России.

2.2. Основные научные направления деятельности НОРЦН :

- Проведение НИОКР в сфере нанотехнологий и новых перспективных материалов.
- Совершенствование специальной техники на основе новых решений в сфере нанотехнологий;
- Инновационная деятельность на базе внедрения нанотехнологий и наноматериалов, обеспечивающее повышение конкурентоспособности и расширение присутствия России на мировом рынке наукоемкой высокотехнологичной продукции;
- Поиск одаренных молодых людей в области физики, проведение олимпиад, конкурсов по нанотехнологиям и ее приложениям, оказание помощи органам образования в организации интернатов и школ для одаренных детей.
- Подготовка кадров высшей квалификации для университетов и предприятий промышленности.
- Развитие информационной инфраструктуры, организация виртуальных конференций и семинаров, объединяющих и координирующих деятельность по направлению «Нанотехнологии и перспективные материалы».
- Координация взаимодействия научного сообщества по решению прикладных проблем нанотехнологий и материаловедения, внедрению современных прикладных и фундаментальных разработок в сферу инженерных и

промышленных разработок, в современное физическое и инженерное образование.

- Объединение усилий ученых на направление «нанотехнология» с целью быстрого решения актуальных задач.
- НОРЦН взаимодействует с ГС СМК ОмГТУ по вопросам измерения, анализа и улучшения деятельности подразделения, проведения внутреннего аудита, разработки корректирующих и предупреждающих действий, устранения выявленных несоответствий.

3. Задачи НОРЦН

- Приоритетное развитие научных исследований, направленных на внедрение нанотехнологий и исследование свойств новых материалов (в том числе наноматериалов), внедрение новых образовательных и информационных технологий, совершенствование научно-методического обеспечения учебного процесса, улучшение качества подготовки и повышения квалификации научно-педагогических кадров.
- Создание условий для подготовки и переподготовки кадров в области нанотехнологий, обеспечивающих повышение инновационной активности в системе образования, коммерциализацию результатов научных исследований.
- Обеспечение высокого уровня подготовки специалистов по нанотехнологиям и материаловедению, соответствующего международным стандартам, позволяющего интегрироваться в мировое образовательное сообщество.
- Формирование Центра нанотехнологий, как одного из важнейших направлений реализации взаимосвязей между наукой и образованием, наукой и производством, направленных на усиление социально-экономического и технологического развития страны.
- Сохранение и развитие ведущих научных школ и творческих коллективов.
- Удовлетворение потребностей региона в квалифицированных специалистах в области нанотехнологий и материаловедения, их дополнительное и послевузовское образование.
- Накопление, сохранение и преумножение нравственных, культурных и научных ценностей.
- Координация фундаментальных и прикладных исследований, организация внедрения наукоемкой продукции и технологий.
- Организация наукоемких производств.
- Комплексная поддержка развития и использования нанотехнологий в науке и производстве.
 - Поддержка научно-технического предпринимательства и внедрения нанотехнологий, аккумуляция и распространение передового опыта, результатов интеллектуального труда и формирование условий добросовестной конкуренции при реализации научно-технических продуктов.
 - выполнение требований СМК, установленных в ГОСТ ISO 9001.

Предметом деятельности НОРЦН являются:

- проведение госбюджетных и хоздоговорных научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических, проектных и производственных работ по созданию и использованию нанотехнологий и новых материалов;
- оказание договорных услуг по анализу материалов;
- подготовка научных и научно-педагогических кадров;
- организация и проведение научных школ, конференций, симпозиумов и семинаров;
- организация дополнительного образования по нанотехнологиям;
- осуществление в установленном порядке без специальной регистрации внешнеэкономической деятельности;
- разработка и реализация методик, учебных и обучающих программ и курсов по нанотехнологиям для высшей школы и других образовательных учреждений;
- создание баз данных и других информационных ресурсов по нанотехнологиям и материаловедению с удаленным доступом;
- маркетинг (изучение и прогнозирование внутреннего и внешнего рынков нанотехнологий).
 - участие в разработке внедрении СМК в соответствии с требованиями ГОСТ ISO 9001 и постоянное улучшение ее результативности;
 - выполнение политики ОмГТУ в области качества в соответствии с руководящими документами и стандартами;
 - НОРЦН ежегодно устанавливает цели в области качества для своего подразделения, отвечающие следующим требованиям: достижимость, измеримость, конкретность, совместимость с Политикой в области качества университета;
 - выявление и регистрация отклонений показателей качества процессов;
 - анализ несоответствий и причин их возникновения;
 - организация и проведение мероприятий, направленных на предупреждение несоответствий;
 - выработка решений по устранению выявленных отклонений и несоответствий;
 - проверка выполнения принятых решений в области качества;
 - своевременное проведение корректирующих действий по устранению причин выявленных несоответствий;
 - планирование и осуществление мероприятий по улучшению выполняемых видов деятельности, процессов, применяемых ресурсов и выходной продукции для повышения удовлетворенности потребителя продукции подразделения и достижения установленных целей по качеству.

4. Права НОРЦН

- осуществлять свою деятельность в рамках данного Положения;
- привлекать на договорной основе научные учреждения, специалистов, включая иностранных, формировать временные творческие коллективы для участия в программах, НИР и грантах.

представлять руководству предложения по вопросам проведения корректирующих и предупреждающих действий, организационно-технических мероприятий по улучшению результативности СМК образования в университете.

5. Органы управления и контроля

5.1. Непосредственное руководство НОРЦН осуществляет директор, который назначается и освобождается от должности приказом ректора ОмГТУ. Директор представляет Центр в отношениях с физическими и юридическими лицами в части решения задач, вытекающих из настоящего Положения.

5.2. Для осуществления отдельных программ НОРЦН формируются Координационные советы (КС) по программе. Членов данных советов, руководителя программы КС утверждает Ученый Совет ОмГТУ.

5.3. КС несет перед Ученым Советом и финансирующими организациями всю ответственность за работы в рамках программы и за результаты по ее окончанию. Руководитель программы регулярно отчитывается о ходе работ по программе и результатах ее завершения. Руководитель программы осуществляет текущую деятельность, обеспечивающую успешное выполнение программы.

5.4. Критерием оценки качества работы НОРЦН является эффективность функционирования НОРЦН в университете;

5.5. Ответственность работников НОРЦН устанавливается их должностными инструкциями.

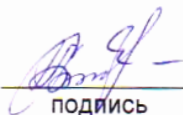
6. Порядок реорганизации и ликвидации

6.1. Ликвидация НОРЦН производится по решению Ученого Совета ОмГТУ, который назначает ликвидационную комиссию.

6.2. С момента назначения ликвидационной комиссии к ней переходят полномочия по управлению делами НОРЦН для рассмотрения и удовлетворения претензий участников программ.

Лист согласования

Руководитель разработки:

Директор центраподразделение, должность
подпись10.01.2017

дата

А.И.Блесман

инициалы, фамилия

Исполнитель:

Директор центраподразделение, должность
подпись10.01.2017

дата

А.И. Блесман

инициалы, фамилия


Согласовано:

Ответственный представитель
руководства по качествуподразделение, должность
подпись03.02.17

дата

Л.О.Штриплинг

инициалы, фамилия

Ведущий инженер ГС СМКподразделение, должность
подпись01.02.17

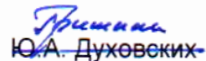
дата

А.П. Тарасов

инициалы, фамилия

и.о. Начальник управления кадровподразделение, должность
подпись03.02.2017

дата


Ю.А. Духовских

инициалы, фамилия

Начальник юридического
отделаподразделение, должность
подпись03.02.17

дата

Т.В. Каменская

инициалы, фамилия

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ листа изменен.	Дата введения	Фамилия, дата проведения
	измен.	замен.	новых	аннул.				

