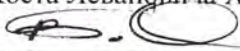


Утверждаю
Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального
образования «Северо-Осетинский
государственный университет
имени Коста Левановича Хетагурова»

В.Г.Созанов

«26» сентября 2012 г.

Принято
Постановлением ученого совета
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального
образования «Северо-Осетинский
государственный университет
имени Коста Левановича Хетагурова»

Протокол № 1
«21» сентября 2012 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Научно-образовательном центре естественных наук ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова»

1. Общие положения

1.1. Научно-образовательный центр естественных наук (далее – НОЦ) является структурным подразделением ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова» (далее – СОГУ) и не наделяется полномочиями юридического лица.

1.2. НОЦ создан приказом ректора в целях совершенствования и развития научно-исследовательской и образовательной деятельности в области естественных наук и реализации программы стратегического развития ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова»

1.3. Деятельность НОЦ регламентируется законами и подзаконными актами Российской Федерации по вопросам образования и науки, нормативными актами Министерства образования и науки Российской Федерации, приказами и указаниями ректора, Уставом СОГУ, настоящим Положением.

1.4. Работа НОЦ осуществляется на плановой основе в тесном взаимодействии с Ученым советом, кафедрами, факультетами и другими подразделениями СОГУ, а также в сотрудничестве с другими учебными заведениями и научными организациями.

1.5. Общую координацию и контроль за деятельностью НОЦ осуществляет первый проректор по научной работе и развитию СОГУ.

1.6. Непосредственное руководство НОЦ осуществляет директор, который назначается и освобождается приказом ректора СОГУ.

1.7. Структура и штаты НОЦ утверждаются ректором СОГУ. Должностные обязанности работников НОЦ, включая директора НОЦ, определяются должностными инструкциями, утверждаемыми ректором по представлению первого проректора по научной работе и развитию.

1.8. Условия труда работников НОЦ определяются Правилами внутреннего распорядка СОГУ, трудовыми договорами, заключаемыми с каждым работником, и должностными инструкциями.

2. Цели НОЦ:

высококачественная подготовка молодых специалистов и специалистов высшей квалификации в областях естественных наук на основе интеграции научно-педагогического потенциала подразделений СОГУ 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.

3. Основные задачи НОЦ

Для достижения целей необходимо решение следующих задач:

3.1. Развитие и проведение фундаментальных и прикладных НИР и НИОКР в области естественных наук, а также исследований по метрологии, стандартизации и сертификации.

3.2. Обеспечение взаимодействия фундаментальной и прикладной науки с образовательным процессом на всех его стадиях, включая использование результатов совместных научно-исследовательских работ в лекционных курсах, использование экспериментальной базы для выполнения учебно-исследовательских, лабораторных и курсовых работ, производственной и преддипломной практики.

3.3. Привлечение квалифицированных сотрудников научных организаций к чтению спецкурсов и руководству учебно-исследовательскими, курсовыми и дипломными работами, практикой студентов и стажировкой аспирантов.

3.4. Укрепление материально-технической базы образовательного процесса, научных исследований и технологических разработок в области естественных наук в СОГУ.

3.5. Повышение уровня учебно-методической работы путем создания новых учебных программ, учебников, учебных и методических пособий, в том числе - на электронных носителях.

3.6. Обеспечение подготовки и переподготовки кадров для отечественной промышленности в тесном взаимодействии с государственными корпорациями и реальным сектором экономики, трудоустройство выпускников в наукоемкие инновационные компании, институты РАН, другие научно-исследовательские центры, научные парки, центры трансфера технологий.

3.7. 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 в области естественных наук.

3.8. Осуществление международного сотрудничества в области естественных наук путем выполнения контрактов, участия НОЦ в работе

международных конференций, организация международного обмена сотрудниками, студентами и молодыми учеными с профильными университетами и лабораториями мира, международными научными и образовательными организациями и фондами.

3.9. Создание инфраструктуры поддержки исследований путем включения учебно-научного оборудования Участников НОЦ в единый Центр коллективного пользования.

3.10. Популяризация научных знаний и довузовская профориентационная работа, проведение школьных, вузовских олимпиад, научно-практических конференций студентов и аспирантов, мастер-классов и выставок, разработка и практическая реализация мер по мотивации талантливой молодежи для профессиональной карьеры в области естественных наук.

4. Структура и направления деятельности НОЦ

4.1. Структура НОЦ включает кафедры и лаборатории СОГУ.

4.2. Обязательными принципами организации образовательной деятельности НОЦ являются: модернизация базовых учебных программ и внедрение новых учебных дисциплин, совершенствование учебно-методической работы, инновационная направленность учебного процесса, развитие методов индивидуальной целевой подготовки и внедрение инновационных образовательных технологий, включая технологии дистантного обучения, создание современных практикумов, в том числе по моделированию процессов в наносистемах и наноматериалах, биообъектах и др., создание специальных междисциплинарных курсов, проведение конференций, молодежных школ и т.д.

4.3. Научная деятельность НОЦ ведется в лабораториях кафедр СОГУ.

4.4. Научная работа НОЦ проводится в рамках Программы развития nanoиндустрии в Российской Федерации до 2015 года, Программы РАН в области нанотехнологий, Президентской инициативы «Стратегия развития nanoиндустрии» по заказам (контрактам) организаций Рособразования, Роснауки, РАН, Минобороны РФ, Минпромэнерго РФ и других организаций РФ, а также в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России», ФЦП «Национальная технологическая база России», ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры России» на 2009-2013 годы.

4.5. 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 реального сектора экономики;
- привлечение к исследованиям студентов, аспирантов и молодых специалистов.

4.6. НОЦ осуществляет подготовку (переподготовку) специалистов высшей квалификации для СОГУ, Российской академии наук, Государственных научных центров Российской Федерации, научно-исследовательских институтов и наукоемких отраслей реального сектора российской экономики.

5. Управление НОЦ

Общее руководство деятельностью НОЦ, принятие стратегических решений в области научных исследований и образования в области естественных наук в СОГУ осуществляет Координационный совет НОЦ в составе, утверждаемом приказом ректора СОГУ. Текущая организационная деятельность осуществляется Дирекцией НОЦ, руководство и состав которой утверждается приказом ректора СОГУ.

В функции координационного Совета НОЦ входит:

- рассмотрение и утверждение координационных планов и отчетов НОЦ;
- контроль над выполнением планов работ и целевым использованием финансовых средств НОЦ;
- интегрирование с образовательными и научными организациями отрасли, РАН и Минобрнауки;
- утверждение планов подготовки и переподготовки специалистов, стажировки аспирантов;
- укрепление материально-технической базы НОЦ, образовательного процесса и фундаментальных исследований;
- утверждение планов изданий учебников и учебно-методических пособий по естественным наукам.

6. Отчетность НОЦ

Дирекция НОЦ составляет ежегодный отчет и список участников НОЦ, которые направляются в координационный Совет НОЦ на утверждение. Научные и учебные разработки участников НОЦ, оформленные для публикации, должны иметь ссылку о том, что они выполнены в рамках работ НОЦ.

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор по
научной работе и
развитию

_____ 2012г.
«__»_____

Т.Т. Камболов

Ведущий
юрисконсульт

_____ 2012г.
«__»_____

З.М. Бурнацева

С Положением о научно-исследовательском центре ознакомлен:

Директор Центра

_____ 2012г.
«__»_____

Ф.И.О.