

#### положение

о научно-образовательном центре «Физическая электроника» ГОУ ВПО «Дагестанский государственный университет»

#### 1. Общие положения

- 1.1. Научно-образовательный центр «Физическая электроника», далее НОЦ «Физическая электроника», создан приказом ректора № 321а от «17» сентября 2008 г. в соответствии с Комплексной Программой развития инновационного непрерывного образования в ГОУ ВПО ДГУ, утвержденной решением Ученого совета университета от 29 декабря 2005 года, протокол № 4.
- 1.2. Настоящее Положение определяет порядок функционирования НОЦ, включая планирование, организацию и выполнение фундаментальных, поисковых, прикладных научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ, инновационной и образовательной деятельности (далее научные и образовательные работы) в НОЦ.
- 1.2. НОЦ «Физическая электроника» создан с целью координации и выполнения фундаментальных, прикладных и поисковых научно-исследовательских работ, а также подготовки высококвалифицированных кадров в области физической электроники.
- 1.3. НОЦ «Физическая электроника» является структурным подразделением ГОУ ВПО «Дагестанский государственный университет».
- 1.4. НОЦ действует в соответствии с Законами Российской Федерации «Об образовании» и «О высшем и послевузовском профессиональным образовании», нормативными актами Министерства образования и науки РФ, Уставом университета, решениями Ученого совета ДГУ, приказами ректора, и настоящим Положением.

# 2. Задачи и основным направления деятельности НОЦ «Физическая электроника»

Основными задачами НОЦ «Физическая электроника» является:

- 2.1. Координация научных исследований, а также совершенствование системы подготовки высококвалифицированных кадров в области физической электроники.
- 2.2. Развитие сотрудничества с Институтами Дагестанского научного центра РАН и другими научными и образовательными учреждениями на основе двусторонних договоров.
- 2.3. Проведение маркетинговых исследований, анализ основных направлений работ в регионе, России и за рубежом, участие в конкурсах, программах, грантах по направлениям деятельности НОЦ.
  - 2.4. Основные направления деятельности НОЦ «Физическая электроника»:
  - 2.4.1. Образовательная деятельность:
    - обеспечение подготовки в университете квалифицированных специалистов и кадров высшей квалификации на основе новейших достижений научно-технического прогресса совместно с кафедрой физической электроники, НИЛ физики плазмы и научными институтами ДНЦ РАН;
    - разработка теоретических и методологических основ развития инновационного образования в области физической электроники.

## 2.4.2. Научно-исследовательская деятельность:

- Проведение совместных исследований и разработок по направлению «Физическая электроника»;
- объединение кадровых и материальных ресурсов факультетов и совместное их использование для выполнения научных исследований и обучения студентов университета;
- привлечение молодежи к выполнению научно-исследовательских работ.

#### 2.4.3. Инновационная деятельность

Продвижение научных исследований и технологических разработок в области физической электроники и их практическое использование:

- для создания конкурентноспособного наукоёмкого продукта;
- развитие новых, прогрессивных форм инновационной деятельности;
- научно-технического сотрудничества с научными, проектноконструкторскими, технологическими организациями и промышленными предприятиями, фондами и другими структурами с целью совместного решения важнейших научно-технических и образовательных задач;
- разработка высоких технологий и расширения их использования;
- расширение международного научно-технического сотрудничества с учебными заведениями и фирмами зарубежных стран с целью расширения участия в мировой системе науки и образования;

 развитие финансовой основы исследований и разработок за счет использования внебюджетных средств и инновационной деятельности.

### 3. Структура НОЦ «Физическая электроника»

#### В состав НОЦ входят:

- Дирекция;
- Научное направление;
- Образовательное направление;
- Направление поддержки молодых ученых;
- Направление внешних связей;
- Грантовый центр;

НОЦ использует в своей работе научное оборудование Центра коллективного пользования «Аналитическая спектроскопия».

- 3.1. Деятельность Центра осуществляется с участием кафедр и подразделений университета, а также других учебных заведений, предприятий и организаций и ДНЦ РАН на основе двусторонних договоров.
- 3.2. Текущее управление деятельностью Центра осуществляет научный руководитель и исполнительный директор, назначаемые и освобождаемые приказом ректора в установленном порядке.
- 3.2.1. Руководитель НОЦ:

действует от имени и в интересах ДГУ по всем делам, связанным с деятельностью Центра, в рамках своих полномочий;

организует работу и обеспечивает выполнение функций, определенных настоящим Положением в части достижения целей Центра;

вносит предложения руководству ДГУ:

- по приоритетным направлениям, планам и программам деятельности Центра на учебный год и/или более продолжительный срок;
- по заключению договоров, соглашений и контрактов, связанных с деятельностью Центра, с юридическими и физическими лицами и временными творческими коллективами (в дальнейшем ВТК);
- 3.3. Организация и проведение работ учебного, научно-методического, научно-технического и иного характера осуществляется в рамках штатного расписания университета, а также:

на основе создания временных трудовых коллективов (ВТК) для решения конкретной задачи с заключением соответствующего договора (соглашения, контракта) между ДГУ и ВТК;

на основе договора на конкретный объем работ с заключением соответствующего договора (соглашения, контракта) между ДГУ и физическими или юридическими лицами.

## 4. Финансирование и материальное обеспечение

Материально-технической базой Центра являются предоставляемые Университетом помещения и лабораторной оборудование.

На правах подразделения Университета Центр пользуется всеми видами централизованных услуг.

Деятельность Центра осуществляется за счет:

- средств Дагестанского государственного университета;
- средств, поступающих за счет оказания платных услуг, осуществляемых Центром, хозяйственных договором, грантов и иных источников.

## 5. Реорганизация и ликвидация НОЦ

- 5.1. НОЦ может быть реорганизован или ликвидирован приказом ректора по решению Ученого совета университета.
- 5.2. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются ректором университета по представлению руководителя НОЦ.