



«Утверждаю»

Ректор ФГБОУ ВО «Дагестанский  
государственный университет»

М.Х. Рабаданов

«          »            2017 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о научно-образовательном центре «Математика» ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»

#### 1. Общие положения

1.1. Научно-образовательный центр «Математика», далее НОЦ «Математика», создан приказом ректора № 443а от 30 сентября 2010 г. в соответствии с 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 работ, инновационной и образовательной деятельности (далее – научные и образовательные работы) в НОЦ.

1.3. НОЦ «Математика» создан с целью координации и выполнения фундаментальных, прикладных и поисковых научно-исследовательских работ, а также подготовки высококвалифицированных кадров в области современной математики, информатики и их приложений.

1.4. НОЦ «Математика» является структурным подразделением ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»

1.5. НОЦ действует в соответствии с Федеральным Законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании Российской Федерации», нормативными актами Министерства образования и науки РФ, Уставом университета, решениями Ученого совета ДГУ, приказами ректора и настоящим Положением.

#### 2. Задачи и основные направления деятельности НОЦ «Математика»

Основными Задачами НОЦ «Математика» являются:

2.1. Координация научных исследований, а также совершенствование системы подготовки высококвалифицированных кадров в области современного анализа, дифференциальных уравнений, дискретной математики и информационных технологий.

2.2. Развитие сотрудничества с Отделом математики и информатики Дагестанского научного центра РАН и другими научными и образовательными учреждениями на основе двусторонних договоров.

2.3. Проведение научных исследований по современным проблемам теории функций, дифференциальных уравнений, дискретной математики, участие в конкурсах, программах, грантах по направлениям деятельности НОЦ.

2.4. Основные направления деятельности НОЦ «Математика»:

**2.4.1. Образовательная деятельность:**

- обеспечение подготовки в университете квалифицированных специалистов и кадров высшей квалификации на основе новейших достижений современной математики и информатики совместно с физическим факультетом, факультетом информатики и информационных технологий и Отделом математики и информатики ДНЦ РАН;

- разработка теоретических и методологических основ развития инновационного образования в области теории функций, дифференциальных уравнений и дискретной математики.

**2.4.2. Научно-исследовательская деятельность:**

- проведение совместных исследований и разработок по направлениям теории приближения функций, дифференциальных уравнений и дискретной математики;

- объединение кадровых и материальных ресурсов факультета и Отдела математики и информатики ДНЦ РАН 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 математики и информационных технологий и их практическое использование:

- для развития новых, прогрессивных форм инновационной деятельности;

- для научно-технического сотрудничества с научными организациями и фондами и другими структурами с целью совместного решения важнейших научно-исследовательских и образовательных задач;

- расширение международного научного сотрудничества с учебными заведениями 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 «Математика»

- В состав НОЦ входят:
- Дирекция;
- Научное направление;
- Образовательное направление;
- Направление поддержки молодых ученых;
- Направление внешних связей;
- Грантовый центр.

НОЦ использует в своей работе информационные технологии ДГУ и Отдела математики и информатики ДНЦ РАН.

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 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**

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

4.2. На правах подразделения Университета Центр пользуется всеми видами централизованных услуг.

4.3. Деятельность Центра осуществляется за счет:

- средств Дагестанского государственного университета;
- средств, поступающих за счет оказания платных услуг, осуществляемых Центром, хозяйственным 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.