

Министерство науки и высшего образования РФ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Северо-Кавказская государственная академия»**

ПРИНЯТО:

Ученым советом Академии

«__»_____2019г.

Протокол № ____

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

_____ Р.М. Кочкаров

«__»_____2019г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о научно-образовательном центре IT-технологий и программирования
института Прикладной математики и информационных технологий Северо-
Кавказской государственной академии**

Черкесск, 2019

1 Общие положения.

1.1. Положение о научно-образовательном центре IT- технологий института Прикладной информатики и информационных технологий Северо-Кавказской государственной академии (далее – Положение) определяет статус, цели и задачи научно-образовательного центра (далее – Центр), основные направления деятельности, ключевые показатели, основные источники финансирования и структуру Центра.

1.2. Настоящее положение может изменяться и дополняться в процессе развития Центра. Изменения и дополнения в Положение вносятся согласно взаимным договоренностям руководства академии и института Прикладной математики и информационных технологий и Центра.

2 Цели и задачи создания Центра.

2.1. Центр создается для достижения следующих целей:

- Организация в институте регулярной научной и практической деятельности в области информационных технологий и разработки программного обеспечения.
- Обеспечение качественного учебного процесса по профильным учебным дисциплинам института при подготовке бакалавров, магистров и аспирантов, а также при переподготовке специалистов предприятий.
- Популяризация занятия научной и образовательной деятельностью среди бакалавров, магистров и аспирантов Академии.
- Создание положительного имиджа Центра и Академии в электронных источниках.

2.2. Для достижения поставленных целей Центр решает следующие задачи:

- Выполнение научных работ по профильной тематике по договорам с коммерческими и государственными, негосударственными предприятиями.
- Проведение всех видов занятий по профильным дисциплинам учебных планов Академии с использованием оборудования Центра и привлечением его сотрудников к образовательному процессу.
- Организация подготовки выпускных квалификационных работ бакалавров, диссертаций магистров и аспирантов.
- Информационный обмен с внешними организациями и внутренними подразделениями Академии о деятельности Центра, его задачах и результатах работы.
- Проведение совместных научных работ и образовательной деятельности с другими учебными заведениями и заинтересованными предприятиями (организациями).
- Продвижение результатов работы и информации о деятельности Центра на конференциях, в Интернете и на других электронных площадках.

3 Основные направления деятельности.

3.1. Основными направлениями деятельности Центра является научно-исследовательская и образовательная работа. Научная деятельность включает, но не ограничивается следующими видами работ:

- Поиск научно-исследовательских работ по профильной тематике.
- Непосредственное выполнение научно-исследовательских работ.
- Проведение экспериментальных исследований по профильной тематике.

3.2. Образовательная деятельность включает, но не ограничивается следующими видами работ:

- Организация теоретических занятий по профильной тематике.
- Организация практических занятий по профильной тематике.
- Организация научно-практических семинаров и конференций.
- Организация учебно-практических занятий в рамках подготовки выпускных квалификационных работ бакалавров, диссертаций магистров и аспирантов.
- Организация совместных практических занятий с производителями телекоммуникационного оборудования и IT-решений.
- Организация других видов учебных работ со студентами, бакалаврами и магистрами, аспирантами и специалистами в области информационных технологий.

3.3. Образовательная деятельность проводится Центром как на платной, так и на бесплатной основе. Кроме того, для достижения поставленных целей и выполнения задач Центр вправе заниматься следующими видами деятельности:

- Сотрудничество с другими подразделениями и научно-образовательными центрами Академии для ведения совместных научно-образовательных проектов и распространения информации о деятельности Центра.
- Консультационная деятельность и т.д.

3.4. Перечисленные виды работ могут быть дополнены и/или изменены по взаимной договоренности между руководством Института и Центра.

4 Основные показатели.

4.1. Основные показатели Центра следующие:

- Количество выполненных и проводимых научно-исследовательских работ.
- Число выпускных квалифицированных работ, магистерских диссертаций, подготовленных при участии сотрудников и с использованием оборудования Центра.
- Число кафедр Академии, участвующих в работе Центра.
- Число документов об интеллектуальной собственности, полученных по результатам работ, выполняемых сотрудниками.
- Число семинаров, конференций и круглых столов, организованных при участии Центра.

4.2. Показатели деятельности Центра отражаются в годовом отчете о результатах его работы. Отчет готовит руководитель Центра. Отчет ежегодно представляется на ознакомление руководству Института в согласованные сроки.

5 Источники финансирования.

5.1. Возможные источники финансирования Центра следующие:

- Контракты, договора с государственными, негосударственными и коммерческими предприятиями на выполнение научно-исследовательских работ.
- Гранты, внебюджетные, бюджетные фонды РФ.

6 Структура Центра.

6.1. Научно-образовательный Центр является структурным подразделением Академии при институте Прикладной математики и информационных технологий.

6.2. Для обеспечения деятельности Центра Академия выделяет Центру помещения и необходимое оборудование.

6.3. Руководитель Центра назначается на должность и освобождается от должности приказом ректора. Руководитель центра функционально подчиняется директору института ПМиИТ.

6.4. Инженерно-технический персонал назначается на должность и снимается с должности ректором.

6.5. Для осуществления деятельности Центра по работе над научными и образовательными проектами привлекаются сотрудники и слушатели академии, а также специалисты предприятий и независимые эксперты.

7 Взаимодействие.

7.1. В своей деятельности Центр взаимодействует с внутренними подразделениями академии, а также с внешними организациями. Внутри академии Центр взаимодействует со следующими подразделениями:

- Кафедры институтов, факультета. Сотрудничество с целью вовлечения преподавателей в учебный процесс и научную работу, проводимые Центром.
- Научные подразделения Академии. Сотрудничество в области научного направления деятельности Центра.
- Руководство Академии. Совместное планирование развития, а также мониторинг показателей деятельности Центра.
- Другие подразделения Академии. Взаимодействие для обеспечения всех нужд оперативной деятельности Центра.

7.2. Центр также взаимодействует со следующими российскими и международными организациями и частными лицами:

- Компании-разработчики программного обеспечения различного профиля.

- Учебные заведения высшего и среднего профессионального образования, а также послевузовского и дополнительного образования.
- Эксперты в области ИТ-технологий.

7.3. Сотрудничество с внешними организациями и частными лицами ведется по всем направлениям деятельности Центра, включая научное и образовательное. Центр также может взаимодействовать с любыми другими компаниями, если сотрудничество с ними позволяет достигнуть заявленные цели и/или решить поставленные задачи.

8 Сроки действия Положения и порядок его изменения.

8.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения ректором СКГА и действует на протяжении всего периода функционирования НОЦ ИТ-технологий и программирования.

8.2. Изменения в настоящее Положение утверждаются приказом ректора СКГА.