

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Кавказский федеральный университет»

Утверждено  
решением Ученого совета СКФУ  
протокол № 4 от «28» октября 2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о научно-образовательном центре аддитивных технологий (НОЦ АТ)**  
**ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»**

Ставрополь, 2022 г.

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет порядок деятельности научно-образовательного центра аддитивных технологий (далее – НОЦ АТ) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (далее – СКФУ, Университет), его задачи, функции, права и обязанности работников.

1.2. Полное наименование структурного подразделения – научно-образовательный центр аддитивных технологий ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», сокращенное наименование структурного подразделения – НОЦ АТ СКФУ.

1.3. НОЦ АТ в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации, уставом СКФУ, решениями ученого совета СКФУ, приказами и распоряжениями ректора СКФУ, Правилами внутреннего трудового распорядка СКФУ, настоящим Положением и иными локальными нормативными актами СКФУ.

1.4. НОЦ АТ осуществляет:

1.4.1. Создание опережающего научного задела по направлениям научной и инновационной деятельности НОЦ АТ.

1.4.2. Совершенствование научных и производственно-технологических процессов, ориентированных на комплексное удовлетворение требований НОЦ АТ и создание конечной наукоемкой продукции и конкурентоспособных образцов новой техники и материалов, ориентированных на рынок высоких технологий.

1.4.3. Научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую деятельность в области аддитивных технологий.

1.4.4. Участие в инновационной деятельности.

1.4.5. Участие в научно-технических и технологических процессах по импортозамещению.

1.4.6. Продвижение результатов интеллектуальной деятельности.

1.4.7. Участие в подготовке квалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров для соответствующих отраслей науки и техники.

1.5. НОЦ АТ не обладает правами юридического лица, пользуется расчетным счетом СКФУ, его печатью и соответствующими служебными бланками.

1.6. НОЦ АТ осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом СКФУ, решениями Ученого совета СКФУ, настоящим Положением.

1.7. Назначение НОЦ АТ – учебное, научное, инновационное.

1.8. Настоящее Положение и изменения в него утверждаются Ученым советом СКФУ.

1.9. Адрес нахождения НОЦ АТ: г. Ставрополь, проспект Кулакова, 2, корпус № 11.

## **2. Структура и управление деятельностью научно-образовательного центра аддитивных технологий (НОЦ АТ)**

2.1. Руководство деятельностью НОЦ АТ научно-образовательного центра аддитивных технологий осуществляет руководитель центра. Руководитель НОЦ АТ непосредственно подчиняется проректору по научной и исследовательской работе, назначается и освобождается от должности приказом в установленном порядке.

2.2. В обязанности руководителя НОЦ АТ входит:

2.2.1. Планирование работы и общее руководство деятельностью НОЦ АТ в интересах СКФУ.

2.2.2. Формирование коллектива НОЦ АТ научно-образовательного центра аддитивных технологий, согласование и распределение обязанностей в соответствии с объемом и характером работ.

2.2.3. Контроль за соблюдением норм техники безопасности, противопожарной безопасности, санитарного состояния и т.п.

2.2.4. Предоставление не реже одного раза в год отчета о работе НОЦ АТ на расширенном заседании Ученого совета СКФУ.

2.2.5. Представление интересов НОЦ АТ в отношениях с российскими, международными организациями, государственными и муниципальными органами в пределах установленных полномочий.

2.3. Руководитель НОЦ АТ имеет право:

2.3.1. Запрашивать от руководителей структурных подразделений предоставление информации и документов, необходимых для работы НОЦ АТ.

2.3.2. Иметь доступ к информации (документам, базам данных), необходимой для работы НОЦ АТ.

2.3.3. Принимать участие в работе совещаний, конференций по направлениям деятельности НОЦ АТ.

2.3.4. Подписывать и визировать документы в пределах своей компетенции.

2.4. Руководитель НОЦ АТ в пределах своей компетенции дает указания, обязательные для всех работников НОЦ АТ, и осуществляет проверку исполнения.

2.5. Деятельность НОЦ АТ по основным направлениям согласовывается с проректором по научной и исследовательской работе СКФУ для координации работы в рамках деятельности центра.

2.6. Работники, заключившие договор о полной материальной ответственности, осуществляют хранение и контроль за закреплённым имуществом в соответствии с требованиями постановления Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 31 декабря 2002 года № 85

2.7. Работники СКФУ, замещающие должности, относящиеся к научно-педагогическим работникам, могут привлекаться к работе в научно-образовательном центре аддитивных технологий (НОЦ АТ) в порядке, установленном в СКФУ.

### **3. Цель и задачи научно-образовательного центра аддитивных технологий**

3.1. Целью НОЦ АТ является развитие научного, технического и технологического потенциала СКФУ для повышения качества подготовки специалистов и для решения научно-технических задач в области аддитивных технологий в различных отраслях промышленности.

3.2. Для достижения поставленной цели НОЦ АТ решает следующие задачи в области аддитивных технологий:

3.2.1. Создание и развитие среды, позволяющей сформировать профессиональные компетенции в области 3D моделирования, прототипирования, исследования и испытания материалов, проведения научных исследований и опытно-конструкторских работ, реализации инновационных проектов и разработок.

3.2.2. Создание системы продвижения новых технологий конструирования и прототипирования, 3D сканирования, 3D печати, моделирования современных технических систем производства, изготовления прототипов, высокотехнологичного инструментального производства.

3.2.3. Создание инновационной структуры, способной решать задачи, стоящие перед различными отраслями промышленности, а также вести целевую

подготовку инновационно-ориентированных кадров, обладающих высоким уровнем сформированных компетенций в области технологического предпринимательства, для интересов малого и среднего бизнеса, промышленных предприятий.

3.2.4. Разработка и утверждение программы развития деятельности научно-образовательного центра аддитивных технологий.

3.2.5. Достижение выполнения установленных для участников НОЦ АТ, показателей деятельности, а также целевых индикаторов и показателей, запланированных к достижению в рамках реализации программы развития научно-образовательного центра аддитивных технологий.

3.2.6. Формирование годового плана работы и предложений по развитию программы деятельности центра и иные функции, направленные на эффективную и своевременную реализацию программы развития НОЦ АТ.

3.2.7. Формирование предложений по разработке и внедрению участниками НОЦ АТ образовательных программ высшего, дополнительного, профессионального образования, предусматривающих использование инфраструктуры и кадрового потенциала участников НОЦ АТ.

3.2.8. Организация и проведение семинаров, круглых столов, мастер-классов и программ подготовки, направленных на популяризацию и использование аддитивных технологий в различных отраслях промышленности.

3.2.9. Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, осуществление производства мелкосерийной и штучной продукции.

3.2.10. Участие в подготовке, переподготовке педагогических работников и специалистов в соответствии с целями и задачами СКФУ.

3.2.11. Использование НОЦ АТ в качестве площадки для учебной деятельности высших учебных заведений, учебных заведений среднего профессионального образования, дополнительного профессионального образования, общеобразовательных учреждений Северо-Кавказского федерального округа.

3.2.12. Накопление и распространение опыта и знаний, получаемых в ходе реализации проектов от участников проектных команд и координаторов из индустрии.

3.2.13. Формирование предложений по привлечению и стимулированию молодых исследователей (ученых) и вузовских педагогических работников в целях развития деятельности НОЦ АТ.

3.2.14. Формирование предложений в целях получения участниками НОЦ АТ необходимых работ (услуг) для осуществления соответствующей деятельности, а также для государственной регистрации результатов

интеллектуальной деятельности, созданных участниками НОЦ АТ в рамках реализации программы деятельности НОЦ АТ.

#### **4. Финансово-хозяйственная деятельность**

4.1. Финансирование деятельности НОЦ АТ осуществляется за счет любых источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Уставом СКФУ, в порядке, установленном в СКФУ.

4.2. Учет доходов и расходов НОЦ АТ осуществляется на основании и в пределах сметы доходов и расходов Центра финансовой ответственности НОЦ АТ.

#### **5. Функции НОЦ АТ научно-образовательного центра аддитивных технологий**

5.1. Для решения поставленных задач НОЦ АТ осуществляет следующие функции:

5.1.1. Координирует НИР, НИОКР, ОКР, а также инициативные научные проекты СКФУ в области совершенствования и использования аддитивных технологий.

5.1.2. Расширяет технические и технологические возможности СКФУ в области разработки технологий перспективных материалов и элементов для аддитивных технологий.

5.1.3. Разрабатывает и внедряет образовательные программы дисциплин «Аддитивные технологии», «3D моделирование» с целью укрепления практико-ориентированной подготовки обучающихся по соответствующим направлениям подготовки.

5.1.4. Снижает материальные издержки СКФУ при разработке новых технологий и их внедрении в промышленное производство, а также при их коммерциализации.

#### **6. Права и обязанности работников НОЦ АТ научно-образовательного центра аддитивных технологий**

6.1. Работники НОЦ АТ вправе:

6.1.1. Участвовать в проводимых руководством СКФУ совещаниях при обсуждении вопросов, имеющих отношение к деятельности НОЦ АТ.

6.1.2. Участвовать в разработке программы развития НОЦ АТ с руководством СКФУ.

6.1.3. Знакомиться с проектами решений руководящих органов СКФУ, касающихся деятельности НОЦ АТ, участвовать в их подготовке и обсуждении.

6.1.4. Обращаться к руководству СКФУ для оказания содействия в исполнении своих обязанностей.

6.2. Работники НОЦ АТ обязаны:

6.2.1. Выполнять возложенные на них функции.

6.2.2. Совершенствовать и развивать научную деятельность СКФУ, обеспечиваемую НОЦ АТ.

6.2.3. Давать разъяснения по вопросам, относящимся к компетенции НОЦ АТ.

6.2.4. Совершенствовать свою деятельность, как при помощи материально-технических средств, так и высокого уровня квалификации и ответственности каждого работника НОЦ АТ.

6.2.5. Сохранять конфиденциальность сведений, содержащихся в документах, поступающих в НОЦ АТ и/или подготавливаемых ею.

6.2.6. Соблюдать исполнительскую и трудовую дисциплину, правила по охране труда и пожарной безопасности.

## **7. Ответственность**

7.1. Работники НОЦ АТ научно-образовательного центра аддитивных технологий в пределах, определенных действующим трудовым законодательством, несут ответственность за:

7.1.1. Несвоевременное и некачественное выполнение возложенных обязанностей, сроков и порядка представления отчетности.

7.1.2. Несоблюдение законодательства Российской Федерации, достоверность информации, представляемой НОЦ АТ руководству СКФУ.

7.1.3. Разглашение персональных данных работников.

7.1.4. нарушение Правил внутреннего трудового распорядка, правил противопожарной безопасности и техники безопасности, установленных в СКФУ.

7.1.5. Ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией.

7.1.6. Причинение вреда имуществу СКФУ в пределах, установленных действующим гражданским законодательством.

7.2. Всю полноту ответственности за качество и своевременное выполнение возложенных настоящим Положением на НОЦ АТ задач и функций несет руководитель НОЦ АТ.

7.3. Степень ответственности работников НОЦ АТ определяется их должностными инструкциями.

**8. Прекращение деятельности  
научно-образовательного центра аддитивных технологий (НОЦ АТ)**

8.1. Прекращение деятельности НОЦ АТ производится на основании решения Ученого совета СКФУ.