

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

Утверждено
решением Ученого совета СКФУ
протокол № 19 от «25» июня 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о Региональном образовательном астрономическом центре
физико-технического факультета
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»

Ставрополь, 2026 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (далее – СКФУ, университет) и устанавливает статус Регионального образовательного астрономического центра (далее – Центр), его полномочия по осуществлению возложенных на него функций и порядок осуществления этих полномочий.

1.2. Полное наименование структурного подразделения – Региональный образовательный астрономический центр физико-технического факультета.

1.3. Место нахождения Центра: г. Ставрополь, ул. Пушкина, д. 1, корп. 2, ауд. 309, 400.

1.4. Центр существует на базе физико-технического факультета СКФУ (далее – ФТФ СКФУ).

1.5. Центр занимается помощью в организации учебного процесса при проведении лекционных, практических и лабораторных работ, экскурсионной деятельностью, а также внедрением в образовательный процесс современных технологий по направлению: физика.

1.6. Центр не обладает правами юридического лица, пользуется расчетным счетом СКФУ, его печатью и соответствующими служебными бланками.

1.7. Центр осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации, приказами и указаниями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом СКФУ, решениями Ученого совета СКФУ, настоящим Положением.

1.8. Назначение Центра – учебное, образовательное, популяризационное.

1.9. Положение о Центре и вносимые в него изменения утверждаются Ученым советом СКФУ.

2. Функции Центра

Региональный образовательный астрономический центр Северо-Кавказского федерального университета осуществляет образовательную, просветительскую и практико-ориентированную деятельности в области астрономии и космонавтики. В состав центра входит Научно-образовательный центр «Музей космонавтики» и Астрофизическая обсерватория.

Целью деятельности Центра является популяризация и повышение общего уровня астрономических знаний среди населения региона, а также обеспечение возможности получения обучающимися актуальных знаний и навыков в области астрономии и астрофизики на базе университета.

Основными функциями Центра являются:

- проведение экскурсий, демонстраций и наблюдений широкого профиля;

- организация образовательных и просветительских мероприятий для школьников и студентов, развитие кружковой и внеучебной деятельности;
- обеспечение возможности получения студентами актуальных знаний и навыков работы с автоматизированными системами наблюдения небесных объектов, а также обработки и анализа полученных данных;
- расширение технической базы для научной самореализации учащихся в рамках образовательного процесса (написание курсовых, дипломных работ);
- увеличение объема и повышение уровня практических занятий студентов средствами инструментария Обсерватории;
- продолжение и развитие сотрудничества со Специальной Астрофизической обсерваторией РАН и другими крупными научными центрами для повышения качества подготовки студентов, магистров и аспирантов;
- расширение технической и методической базы для проведения астрономических экскурсий;
- проведение систематических наблюдений небесных объектов;
- создание научно-образовательного пространства, являющегося центром притяжения талантливой молодежи региона, вносящего вклад в продвижение бренда университета.

3. Структура и управление деятельностью Центра

3.1. Структура Центра.

Научно-образовательный центр «Музей космонавтики»

Музей космонавтики функционирует как образовательное пространство с преобладанием цифровых и мультимедийных форм представления информации.

Основу экспозиции составляют информационные киоски, которые обеспечивают ознакомление с историей астрономии и космонавтики, дают представление о современных достижениях науки и техники в области космоса. Материальные экспонаты дополняют цифровое наполнение Центра.

Состав Центра дополняет планетарий. В планетарии посетители Центра могут ознакомиться с астрономией и космонавтикой путем просмотра научно-популярных и учебных фильмов.

Астрофизическая обсерватория

Астрофизическая обсерватория Центра предназначена для проведения практических и лабораторных занятий студентов, обучающихся по программе подготовки «Физика», наблюдательных работ с использованием инструментария обсерватории. В обсерватории проводятся мероприятия в рамках кружковой деятельности и образовательных программ для школьников. Помимо этого, обсерватория задействуется для проведения экскурсий и наблюдений небесных объектов для интересующихся астрономией людей всего региона.

Деятельность обсерватории направлена на формирование практических навыков использования астрономического оборудования, освоение базовых методов астрофотографии и астрономических наблюдений.

Мероприятия обсерватории:

- Дневные экскурсии с наблюдением Солнца. В дневное время посетители смогут увидеть через специальный солнечный телескоп явления, происходящие в верхних слоях атмосферы Солнца, такие как протуберанцы, темные пятна, волокна и т.д.

- Вечерние наблюдения звездного неба. В ясные вечера обсерватория открыта для желающих наблюдать в телескоп яркие объекты, доступные для наблюдения из города, такие как планеты, Луна, некоторые звездные скопления и туманности.

- Проведение мероприятий по наблюдению ярких астрономических событий: прохождение комет, затмения, транзиты планет по диску Солнца.

Обсерватория оснащена следующим оборудованием для проведения наблюдений:

- автоматизированный телескоп Телескоп Sky-Watcher Dob 20" (508/2000) Truss Tube SynScan GOTO;
- автоматизированный телескоп Meade LX200R/UHTC 14" оптической схемы "модифицированный Ричи-Кретьен";
- солнечный телескоп Coronado SolarMax II 90 с блок-фильтром 15 мм;
- компьютер управления, сбора и накопления астрофизических и метеорологических данных;
- ПЗС-матрица Meade DSI II (черно-белая, с фильтрами).

3.2. Руководство деятельностью Центра осуществляет декан физико-технического факультета СКФУ.

В обязанности руководителя Центра входит:

- методическое обеспечение работы Центра;
- организация общего ухода за оборудованием Центра и техническая поддержка его работоспособности;
- организация правильной эксплуатации оборудования;
- организация систематического техосмотра оборудования;
- подготовка документации по проведению совместных научных, образовательных, воспитательных работ с базовыми кафедрами;
- организация оказания помощи преподавателям и студентам в проведении практических занятий и экспериментальных работ;
- обеспечение выполнения работниками и обучающимися необходимых санитарно-гигиенических норм, требований охраны труда и техники безопасности, правил противопожарной безопасности, безопасных методов труда.

3.4. Руководителю Центра подчиняются учебно-вспомогательный персонал Центра.

3.5. Всю полноту ответственности за качество и своевременное выполнение возложенных настоящим Положением на Центр задач и функций несет руководитель Центра.

4. Коммерциализация деятельности Центра

Для обеспечения устойчивого развития Центра предусмотрена коммерциализация части его деятельности. Основной деятельностью Центра является проведение экскурсий, демонстраций и астрономических наблюдений. Коммерциализация осуществляется на основе принципов доступности, прозрачности и ориентации на целевую аудиторию, включая жителей региона, туристов, школьников, студентов и корпоративных клиентов. Экскурсии организуются как для индивидуальных посетителей, так и для групп, с целью монетизации уникальных возможностей обсерватории и Центра.

Платные экскурсии включают в себя научно-популярное повествование об истории астрономии и космонавтики, а также обзор современных достижения в этих областях. Экскурсии проводятся в помещениях Центра – НОЦ «Музей космонавтики» и Астрофизической обсерватории.

Экскурсия включает в себя практическую часть с наблюдением небесных объектов через телескоп. Днем есть возможность наблюдать поверхность Солнца через солнечный телескоп. В темное время суток наблюдения сводятся к ярким объектам ночного неба: Луна, планеты солнечной системы, некоторые объекты дальнего космоса.

Отдельной статьей дохода от коммерциализации деятельности является продажа сувенирной продукции и образовательных материалов.

5. Права и обязанности работников Центра

5.1. Работники Центра имеют право:

5.1.1. Запрашивать от подразделений СКФУ информацию, материалы и т.п., необходимые для осуществления работы, входящей в компетенцию Центра.

5.1.2. Участвовать в проводимых руководством СКФУ совещаниях при обсуждении на них вопросов, имеющих отношение к деятельности Центра.

5.1.3. Осуществлять взаимодействие с подразделениями СКФУ по вопросам компетенции Центра.

5.1.4. Знакомиться со всеми поступающими в Центр документами, необходимыми для осуществления своих должностных обязанностей.

5.1.5. Пользоваться льготами в области социального обеспечения работников согласно установленному в СКФУ порядку.

5.2. Работники Центра обязаны:

5.2.1. Выполнять возложенные на них должностные обязанности.

5.2.2. Давать разъяснения по вопросам, относящимся к компетенции Центра.

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

5.2.4. Сохранять конфиденциальность сведений, содержащихся в документах, поступающих в Центр и/или подготавливаемых им.

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

5.3. Руководитель Центра выполняет следующие обязанности:

5.3.1. Руководит работой Центра, обеспечивает выполнение задач и функций, определенных настоящим Положением, а также приказов, распоряжений и поручений руководства СКФУ.

5.3.2. Осуществляет руководство и координацию работы по реализации возложенных на Центр задач.

5.3.3. Регулирует производственные отношения между работниками Центра.

5.3.4. Создает условия для профессионального роста и повышения квалификации работников Центра.

5.3.5. Принимает участие в разработке должностных инструкций для работников Центра.

5.3.6. Организует труд работников Центра в соответствии с требованиями его безопасности и рациональной организации.

5.4. Руководитель Центра имеет право:

5.4.1. Запрашивать от руководителей структурных подразделений предоставление информации и документов, необходимых для работы Центра.

5.4.2. Иметь доступ к информации (документам, базам данных), необходимой для работы Центра.

5.4.3. Принимать участие в работе совещаний, конференций по направлениям деятельности Центра.

5.4.4. Вносить предложения по созданию условий, необходимых для выполнения возложенных задач, улучшению условий труда работников Центра, в том числе по обеспечению их оборудованными рабочими местами, предложения о направлении работников Центра на курсы повышения квалификации.

5.4.5. Подписывать и визировать документы в пределах своей компетенции.

5.5. Руководитель Центра в пределах своей компетенции издает распоряжения и дает указания, обязательные для всех работников Центра, и осуществляет проверку исполнения.

5.6. Иные права и обязанности руководителя Центра определяются должностной инструкцией и трудовым договором.

6. Ответственность

6.1. Работники Центра в пределах, определённых действующим трудовым законодательством, несут персональную ответственность за:

6.1.1. несвоевременное и некачественное выполнение возложенных задач на работников Центра, сроков и порядка представления отчетности всем заинтересованным организациям и пользователям в пределах их компетенции;

6.1.2. несоблюдение законодательства Российской Федерации, достоверность информации, представляемой Центром руководству СКФУ;

6.1.3. ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией;

6.1.4. разглашение персональных данных работников и обучающихся университета, ставших известными работникам Центра в связи с исполнением должностных обязанностей;

6.1.5. нарушение Правил внутреннего трудового распорядка университета, правил противопожарной безопасности и техники безопасности, установленных в университете;

6.1.6. причинение вреда имуществу СКФУ в пределах, установленных действующим гражданским законодательством.

6.2. Всю полноту ответственности за качество и своевременное выполнение возложенных настоящим Положением на Центр задач и функций несет руководитель Центра.

6.3. Степень ответственности работников Центра определяется их должностными инструкциями, действующим законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами Университета.

7. Прекращение деятельности Центра

Прекращение деятельности Центра производится на основании решения Ученого совета СКФУ.