

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ У.Д. АЛИЕВА»

ПРИКАЗ

Карачаевск

«30» 05 2022 г.

№ 130-ОС

О введении в действие «Положения о мероприятиях
по популяризации науки»

В связи с реализацией «Программы популяризации научной, научно-технической и инновационной деятельности» (утв. Минэкономразвития России, одобр. поручением Правительства РФ от 21 декабря 2018 г. тг-п8-9172) и на основании «Положения о рейтинговой системе оценки научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава и научных работников» (новая редакция) (с измен. утв. приказом ректора от 24 апреля 2022 г.)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие «Положение о мероприятиях по популяризации науки в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева» с 1 июня 2022г. (далее – Положение) (Приложение 1).
2. Директорам институтов и деканам факультетов ознакомить сотрудников, участвующих в деятельности, регулируемой Положением, с настоящим приказом.
3. Научному управлению (начальник Чомаева Г.А.) разместить Положение на официальном сайте КЧГУ в сети Интернет.

Проректор по УР



М.Х.Чанкаев

Приложение
к приказу КЧГУ
от «30» 05. 2022 г.
№ 130-ОС

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени У. Д. АЛИЕВА»

ПОЛОЖЕНИЕ
о мероприятиях по популяризации науки в федеральном
государственном бюджетном образовательном учреждении
высшего образования
«Карачаево-Черкесский государственный университет
имени У.Д. Алиева»

Карачаевск, 2022

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет деятельность федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева» (далее – университет/КЧГУ) и его структурных подразделений по организации и проведению мероприятий по популяризации науки профессорско-преподавательским составом и научными сотрудниками.

1.2. Настоящее Положение разработано на основании следующих документов:

–Федеральный закон от 23.08.1996г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (ред. от 22.04.2022г.);

–Программа популяризации научной, научно-технической и инновационной деятельности (утв. Минэкономразвития России, одобр. поручением Правительства РФ от 21 декабря 2018 г тг-п8-9172);

–Положение о научных мероприятиях в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева» (утв. приказом ректора от 3 апреля 2017 г.);

–Положение о рейтинговой системе оценки научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава и научных работников (новая редакция) (с измен. утв. приказом ректора от 24 апреля 2022 г.);

1.3. Целями проведения мероприятий по популяризации науки являются:

–широкая популяризация современных достижений науки и техники;

–развитие всех востребованных форм и способов информирования общества о достижениях науки и техники;

–вовлечение молодежи в научную, научно-техническую и инновационную деятельность;

–повышение уровня восприимчивости общества к научно-техническому прогрессу и инновациям, их проявлениям в производственной деятельности и повседневной жизни населения.

1.4. Задачи научно-популяризаторской деятельности:

–«Перевод» научных специализированных знаний на язык неподготовленного или малоподготовленного читателя;

–формирование общественного мнения значимости научной и преподавательской деятельности;

–раскрытие творческого потенциала ученого, преподавателя;

–стимулирование дальнейшего профессионального роста преподавателей вузов;

–расширение диапазона профессионального общения;

–обеспечение преемственности научных знаний;

–вовлечение молодежи в научно-исследовательскую деятельность;

–опровержение лженаучных фактов.

1.5. Мероприятия по популяризации науки проводятся в соответствии с Планом популяризации науки, утверждаемым проректором по научной работе.

2. ВИДЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОПУЛЯРИЗАЦИИ НАУКИ И ТРЕБОВАНИЯ К ИХ ОРГАНИЗАЦИИ

2.1. Популяризации науки в КЧГУ предполагает проведение научно-просветительских мероприятий (фестивали науки, круглые столы, выставки, мастер-классы и др.), взаимодействие со средствами массовой информации (участие в теле-,

радиопередачах, научно-популярные статьи в периодической печати, ведение научного блога в социальных сетях и др.); издание научно-популярной литературы; организация и проведение предметных олимпиад, экскурсий для школьников и другие виды научной пропаганды, способствующих вовлечению школьников, молодежи и широкой общественности в науку.

2.2. Специфической особенностью научно-популярных мероприятий является процесс переработки сложных, специфически изложенных, насыщенных терминами научных данных в увлекательную, интересную большинству людей информацию. Основные особенности: упрощенный характер изложения, ориентация на возраст и категорию слушателей; возможное использование эмоционально-экспрессивных средств речи; относительная легкость восприятия, использование сравнения с привычными явлениями и предметами, упрощения.

2.3. В зависимости от научных целей и формата различают следующие **виды мероприятий по популяризации науки:**

Фестиваль науки - масштабное научно-популярное мероприятие, включающее в себя не менее 3 видов мероприятий (научно-популярные лекции и дискуссии, выставки, конкурсы, олимпиады, мастер-классы, научные шоу, научные аттракционы, перфомансы, демонстрации опытов и пр.). Фестиваль может быть тематическим или смешанным, освещающим самые разнообразные научные направления.

Программа фестиваля должна быть предварительно согласована с научным управлением и представлена за неделю до начала мероприятия.

Издание научно-популярной литературы – публикация произведений об основах и отдельных проблемах фундаментальных и прикладных наук, биографий деятелей науки, описание путешествий и т.д., написанных в различных жанрах. Характерной чертой популярного изложения научных знаний является отсутствие деталей и, прежде всего, спорных мнений, вследствие чего эти знания предстают искусственно упрощенными. Данные издания нацелены на широкую читательскую аудиторию, пишутся простым языком, иногда с юмором, содержат минимум формул и максимум иллюстраций, облегчающих понимание. Форма изложения должна обладать художественной привлекательностью, живостью и доступностью.

Научно-познавательная выставка - это мероприятие, цель которого состоит в популяризации конкретной отрасли (или нескольких областей науки) за счет наглядного и понятного представления различных открытий, экспериментов и достижений. Выставка может носить как реальный, так и виртуальный характер. Она может быть тематической (посвященной какому-либо научному направлению), либо охватывать несколько смежных отраслей науки. Выставка может быть посвящена научным достижениям конкретного региона или эпохи.

Ведение научно-познавательного блога, канала, страницы в социальных сетях – это создание контента, основное содержимое которого - регулярно добавляемые пользователем записи, содержащие текст, изображения или мультимедиа, посвященные научным открытиям, основным тенденциям в науке и технике, жизни и научному пути ведущих ученых, историческим событиям, разоблачению лженаучных фактов, стереотипов и т.д. Периодичность обновления в блогах - не менее 2 раз в месяц.

Работа со СМИ (ТВ, радио, статья в печатных СМИ) – участие научно-педагогических работников в теле-, радиопередачах научной направленности, посвященных представлению результатов научно-исследовательской деятельности, обсуждению форм и методов организации научно-просветительской деятельности в школьной и студенческой среде, а также публикации научно-популярных статей в печатных и электронных СМИ.

Предметные олимпиады - организация состязаний обучающихся, на которых от участников требуется демонстрация знаний и навыков в области одной или нескольких изучаемых дисциплин, это соревнования, целью которых является выявление из числа

представленных наиболее достойных участников или наилучшие работы. С целью популяризации науки олимпиады организуются среди школьников, студентов ссузов или вузов.

Для проведения олимпиады необходимо заранее подготовить и представить в научное управление «Положение о порядке проведения олимпиады». В Положении должны быть прописаны: цели и задачи; сроки проведения; порядок подачи заявки; организаторы и круг их обязанностей; критерии для отбора участников и ограничения для участников (если устанавливаются); место проведения олимпиады; порядок, условия и требования проведения олимпиады; порядок подведения итогов и критерии оценивания работ; порядок награждения победителей и призеров; порядок представления отчета об организации и проведении олимпиады.

Научно-исследовательская экскурсия со студентами, школьниками представляет собой наглядный процесс познания человеком окружающего мира, построенный на заранее подобранных объектах, находящихся в естественных условиях или расположенных в помещениях музеев, предприятий, лабораторий, научно-исследовательских институтов.

Научные экскурсии проводятся в обсерваториях, научных лабораториях, музеях, у исторических памятников и природных объектов. Основная особенность такого вида экскурсий - совмещение экскурсионно-туристской деятельности с познавательно-информационными, исследовательскими целями. Научно-исследовательские экскурсии включают в себя элементы обсуждения, споров и научных дискуссий, вовлекающих каждого участника группы. Это повышает требования к достоверности излагаемых фактов и качеству предлагаемой информации, что, соответственно, требует высокой квалификации организаторов научной экскурсии.

Организация круглого стола - это форма коллективной дискуссии, позволяющая проводить плодотворные обсуждения, всесторонне рассматривать различные вопросы и вырабатывать совместные решения. К участию в круглом столе по проблемным вопросам науки могут приглашаться обучающиеся старших классов, студенты, ведущие специалисты в данной области.

Научно-популярная лекция представляет изложение научных истин для аудитории, которая не подготовлена к их восприятию. Обычно такие лекции читаются вне стен вуза, но могут быть организованы и для студентов 1-х курсов, обучающихся подготовительных отделений, либо непрофильных специальностей. Могут быть проведены в очном и дистанционном формате (онлайн, видеолекция).

Основными требованиями являются: научность, актуальность демонстрируемых методов, форм и приемов обучения и воспитания; четкая формулировка основных идей, логичность, последовательность изложения мысли, владение профессиональной лексикой; владение приемами ораторского искусства, культура речи, манера держаться, способность заинтересовать аудиторию; наглядность; методический уровень (естественность, логичность, полнота и ясность изложения материала, соответствие возрасту и категории слушателей); соответствие современному уровню знаний; длительность от 40 до 60 минут.

Тема научно-популярной лекции может быть связана либо с учебными дисциплинами, по которым преподаватель ведёт занятия, либо с тематикой его научных работ. Текст лекции может быть размещён на сайте, использоваться для создания научно-популярных фильмов, телепередач.

Книжная выставка - публичная демонстрация специально подобранной и систематизированной научной литературы, рекомендуемой пользователям для обозрения и ознакомления. Один из основных методов наглядной пропаганды литературы, предоставляющей читателям возможность получения дополнительных знаний, формирования и расширения интереса к представленной теме.

Выставка может быть отраслевой, тематической, персональной; приуроченной к знаменательным и памятным датам; может носить единичный, периодический или

постоянный характер. Основными требованиями, предъявляемыми к выставочной деятельности, являются комфортность, наглядность, доступность, оперативность.

Выставка может быть как самостоятельным мероприятием по популяризации науки, так и частью другого, доминирующего мероприятия, подготовленного преподавателями (фестиваль науки, день открытых дверей, день науки и т.д.)

3. УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ О ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОПУЛЯРИЗАЦИИ НАУКИ

1.1. Не позднее 10 дней после завершения мероприятия организаторы представляют в научное управление отчет о проделанной работе (в электронном и бумажном виде)

1.2. Содержание отчетной документации отражает специфику проведенного мероприятия (Приложение 1).

1.3. Научное управление университета:

- организует сбор отчетов структурных подразделений о проведении мероприятий по популяризации науки в электронном и бумажном виде;

- анализирует результаты мероприятий и включает их в отчет Университета по научной работе;

- подготавливает предложения по совершенствованию методики проведения мероприятий по популяризации науки в университете.

4. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.3. Настоящее Положение утверждается приказом ректора.

4.4. Изменения и дополнения вносятся приказом ректора по предложению научного управления, согласованного с проректором по НИР.

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОПУЛЯРИЗАЦИИ НАУКИ

Отчет о проведении фестиваля науки содержит:

1. Название фестиваля;
2. Сроки проведения (*число, месяц, год – число, месяц, год*);
3. Место проведения (*указать город, населенный пункт*);
4. Контингент и количество участников;
5. Организаторы фестиваля;
6. Программа фестиваля;
7. Краткий обзор фестиваля с описанием всех проведенных в его рамках мероприятий (научно-популярные лекции, выставки, конкурсы, викторины, мастер-классы и др.) – 5-6 предложений по каждому пункту;
8. Ссылки на электронные ресурсы, где была размещена информация о мероприятии (если есть).

Отчетом об издании научно-популярной литературы является представление в научное управление экземпляра издания.

Отчет о научно-познавательной выставке включает:

1. Название (тематику) выставки;
2. Сроки, дата экспозиции;
3. Организатор(ы);
4. Перечень и краткое описание представленных экспонатов;
5. Ссылки на электронные ресурсы, где была размещена информация о мероприятии (если есть).

Отчетом о ведении научно-познавательного блога, канала, страницы в социальных сетях является предоставление ссылки на контент.

Отчетом о работе со СМИ (ТВ, радио, статья в печатных СМИ) является представление в научное управление экземпляра печатного издания, ссылок на теле-, радиосюжет.

Отчет о проведении предметных олимпиад содержит следующие данные:

1. Дата проведения;
2. Организатор(ы);
3. Количество и контингент участников;
4. Положение о порядке проведения олимпиады;
5. Итоги олимпиады;
6. Ссылки на электронные ресурсы, освещавших проведение олимпиады (если есть).

Отчет о научно-исследовательской экскурсии со студентами, школьниками содержит следующие данные:

1. Дата проведения;
2. Организатор(ы);
3. Количество и контингент участников;
4. Экскурсионный текст (рассказ);
5. Ссылки на электронные ресурсы, освещавших проведение экскурсии (если есть).

Отчет о проведении круглого стола включает следующие данные:

1. Название мероприятия;
2. Дата проведения;
3. Место проведения;
4. Контингент и количество участников;
5. Организаторы круглого стола;
6. Программа мероприятия;
9. Ссылки на сайты КЧГУ, сторонних организаций – участников круглого стола, страницы в социальных сетях, где была размещена информация о мероприятии.

Отчет о проведении научно-популярной лекции включает следующие данные:

1. Полный текст научно-популярной лекции с иллюстрациями, предназначенной для студентов/школьников и т.д.
2. Глоссарий к лекции.
3. Список литературы, использованной при подготовке к лекции.
4. Список литературы, рекомендуемый студентам/слушателям по теме лекции.
5. Видеоматериал (если это видеолекция)

Отчет о книжной выставке включает следующие данные:

1. Название (тематику) выставки;
2. Сроки, дата экспозиции;
3. Организатор(ы);
4. Перечень представленной литературы;
5. Ссылки на электронные ресурсы, освещавших проведение выставки (если есть).