

Всероссийский фестиваль науки

X Владикавказская
региональная площадка

Программа

Северо-Осетинского
государственного университета
имени Коста Левановича Хетагурова

7-9 октября 2022 г.

Владикавказ

ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Научный семинар «Алгебра и анализ»	8.10.2022 г. 10:00 – 11:00 ул. Церетели, 16, ауд. 501	В рамках семинара будет представлен доклад на тему «Применение вариационных принципов в математическом моделировании». Основная идея доклада – показать, что многие практические задачи, представленные в математической форме, приводятся к нахождению оптимума (минимума или максимума) некоторой функции (функционала) с учетом ограничений, наложенных на допускаемые значения переменных. Будет дано понятие вариации функционала и показано применение методов вариационного исчисления при математическом моделировании задач теории сложных упругих колебательных систем.
--	---	---

ФАКУЛЬТЕТ ОСЕТИНСКОЙ ФИЛОЛОГИИ

Круглый стол «Где и когда жили нартовские герои?»	7.10.2022 г. 13:00 – 14:30 ул. Церетели, 18, Точка кипения	На мероприятии планируется обсуждение существующих теорий об историчности Нартиады, верификация данных. Для сопоставления исторических событий и отдельных сюжетов Нартовского эпоса привлечены данные текстологического анализа. Будут обсуждены характерные, примечательные черты, особенности поведения, одежды, вооружения персонажей Нартовского эпоса. Задачей мероприятия является уточнение и расширение знаний участников о нартовских кадагах и главных героях.
--	--	---

В процессе моделирования ситуации их взаимодействия. Предполагается комментирование этнографического, исторического, фольклорного характера, обсуждение сложившихся стереотипных представлений и целесообразности их сохранения или изменения.

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Квест «Развитие туриндустрии в РСО-А: знания, навыки, креатив для работы в турбизнесе»	9.10.2022 г. 10:00 – 12:00 ул. Ватутина, 44-46, ауд. 317	Быстрые темпы роста рекреационно-туристского сектора экономики республики и страны вызвали необходимость подготовки специалистов высочайшего уровня, способных организовать, вести и развивать туристический бизнес. Специалист должен владеть иностранным языком, обладать достаточными знаниями в области географии, истории, развивать навыки в области менеджмента и маркетинга для формирования интересного и качественного турпродукта, уметь его продвигать. Цель квеста - выявить у участников все необходимые качества для работы в туристической отрасли региона.
--	---	---

ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Научная викторина «Медико – биологические проблемы физической культуры и спорта»	8.10.2022 г. 10.00 – 11.00 ул. Ватутина, 44-46	Студентам будет предложено принять участие в викторине. Основные вопросы викторины сформированы на основе материала по физиологии и анатомии человека, его физиологических изменений под влиянием физических нагрузок,
--	--	--

Музей
анатомии СОГУ

нормального течения медико-биологических и физиологических процессов, о физиологических механизмах регуляции различных функций организма людей.

ФАКУЛЬТЕТ ИСКУССТВ

Мастер-класс «Кратковременный рисунок живой головой в графической технике»	7.10.2020 г. 11:00 – 13:00 ул. Ватутина, 44-46, ауд.14	В ходе мастер-класса будут даны вербальное и практическое обозначение поставленных задач, характеристика образа модели, разъяснены принципы ведения работы и компоновка изображения на листе. Будут представлены авторские особенности моделировки формы и применения выбранной графической техники.
Творческая встреча народным художником РФ, народным художником Северной и Южной Осетии, лауреатом государственной премии им. К.С. Станиславского М.И Келехсаевым.	7.10.2022 г. 13.00 – 14:30 ул. Ватутина, 44-46, ауд.14	Выступление Келехсаева М.И. Беседа с художником.
Лекторий. Актёр в современном театре	8.10.2022 г. 10:30 – 12:00	На мероприятии будут освещены актуальные темы: "актер в современном театре", "историческое понимание профессии актёра",

	ул. Ватутина, 44-46	"значение и роль актера в современном театре", "актерские традиции", "вызовы профессии".
Малая внутрикурсовая студенческая конференция по художественному анализу	8.10.2022 г. 10:30 – 12:00 ул. Ватутина, 44-46, ауд.10	<p>На конференции будут представлены научно-аналитические работы студентов 4-го курса отделения изобразительного искусства факультета искусств СОГУ:</p> <p>1. Бабаян Мелине «Сравнительный анализ миниатюр Эчмиадзинского Евангелия и Евангелия аббатисы Ады» (научный руководитель - доцент Перова М.А.). Идентичность и различия композиционного решения, арочные обрамления фигур евангелистов в каролингской миниатюре и армянские хораны как графические порталы вхождения в священный текст. Проблемы датировки и сходства композиционных приемов.</p> <p>2. Алборовая Анна «Аспекты восприятия татуировки в современном социокультурном пространстве Осетии» (научный руководитель - доцент Перова М.А.). Значение татуировки и отношение к ней представителей различных возрастных, гендерных и социальных групп населения современной Осетии. Художественный, социально-</p>

психологический аспект и
перспективы развития.

ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОЭКОЛОГИИ

Киносеанс документального научно-популярного фильма «Дом: свидание с планетой» с последующим обсуждением содержания с экспертами – учёными СОГУ.	7.10.2022 г. 10:00 – 12:30 ул. Ватутина, 44-46, ауд. 203	Фильм является результатом совместного творчества всемирно известного фотографа дикой природы Яна Артюса-Бертрана и режиссёра Люка Бессона. В фильме показаны кадры из 53 стран мира, которые стали фоном для рассказа о страшных и малоизвестных фактах нашей жизнедеятельности, убивающих нашу планету. Документальный фильм, убедительный с научной точки зрения и доступный пониманию широкой публике, заставит многих задуматься о планете Земля как об общем доме и своей роли в его судьбе.
ФактоДром. Энциклопедия интересных фактов «Живи в гармонии с природой»	7.10.2022 г. 10:00 – 12:30 ул. Ватутина, 44-46, ауд. 204	Участники мероприятия познакомятся с фактами бережного обращения с природными объектами, выполняющими важную этнокультурную и народно-хозяйственную функцию. Узнают способы выживания горских народов в условиях изоляции и ограниченных природных ресурсов. Первокурсники попробуют свои силы в «запуске» бизнес-моделей, реализация которых может привлечь финансы для повышения эффективности и

безопасности туристской деятельности.

ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Экскурсия по историческим местам города Владикавказа	9.10.2022 г. 12:30 – 14:30 ул. Церетели, 16	Экскурсия по самым интересным историческим местам города Владикавказа предназначена для абитуриентов и студентов. Экскурсантов ознакомят с историческими достопримечательностями в центре столицы РСО-Алания. Программа предполагает знакомство с архитектурным наследием XIX в., например, с постройками, расположенными на бывшем Александровском проспекте (сегодня проспект Мира), посещение Национального музея РСО-Алания, посещение Музея театрального искусства, разместившегося в особняке знаменитого архитектора Шмидта П.П., осмотр сохранившихся стен Владикавказской крепости.
--	---	--

ФАКУЛЬТЕТ РУССКОЙ ФИЛОЛОГИИ

Научно-популярная лекция «Известные лингвисты в науке и повседневной жизни»	7.10.2022 г. 11:00 – 13:00 ул. Миллера,32, МБОУ СОШ № 27 им. Ю.С. Кучиева	Лекция посвящена научной деятельности наиболее известных отечественных лингвистов. В популярной форме будут изложены сделанные ими научные достижения, открытия в области лингвистической науки. Параллельно выдающиеся лингвисты будут представлены как «обычные» люди, живущие насущными интересами всего российского общества.
---	--	---

<p>Научно-популярная лекция «Чеховиана: вчера, сегодня, завтра»</p>	<p>8.10.2022 г. 11:00 – 12:00 ул. Миллера,32, МБОУ СОШ № 27 им. Ю.С. Кучиева</p>	<p>Лекция посвящена изучению творчества А.П. Чехова. Слушатели откроют для себя перспективные направления исследования творчества писателя на стыке смежных научных дисциплин. Каждый этап исследования творчества А.П. Чехова имеет свои особенности: начавшееся с небольших критических откликов, сейчас чеховедение стало одной из самых мощных отраслей современного литературоведения. Творчество Чехова привлекает внимание не только литературоведов, но и представителей других научных дисциплин – философов, психологов, лингвистов. В современном чеховедении актуализированы вопросы, выводящие его на новый уровень исследований.</p>
---	--	--

ФАКУЛЬТЕТ ЖУРНАЛИСТИКИ

<p>Научно-практическая конференция «Журналистика в экстремальных условиях»</p>	<p>7.10.2022 г. 13:00 – 14:30 ул. Ватутина, 44-46, ауд. 110</p>	<p>Журналистика экстремальных ситуаций является самостоятельным направлением журналистики, требующим специальных знаний, навыков, овладения особыми методиками сбора, проверки, обработки и анализа информации, а также умения минимизировать угрозы, возникающие при работе зонах повышенной опасности. О том, как и в каких условиях приходится работать журналисту в экстремальных случаях, расскажут социологи,</p>
--	---	---

политологии, руководители СМИ,
журналисты-практики.

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИИ, БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ

Цикл мероприятий «Современные проблемы биологии»:	7.10.2022 г. 10:00 – 13:00	В рамках указанных мероприятий будет представлена презентация и прочитана научно-популярная лекция по эволюции органического мира, проведен мастер-класс по микробиологии. Слушатели познакомятся с основными теориями и этапами возникновения и развития жизни на Земле; с основными методами микробиологических исследований, приобретут навыки микроскопирования и приготовления фиксированных препаратов.
научно- популярная лекция «Происхождение жизни»;	ул. Ватутина, 44-46, ауд. 102,104	
мастер-класс «По следам открытий в микром мире»		

День открытых дверей факультета	7.10.2022 г. 15:00 – 16:00	Участникам мероприятия будет представлен выставочный стенд «Инновационные технологии продуктов питания» по производству хлебобулочных и кондитерских мучных изделий, напитков брожения на основе зернового и фруктово-ягодного сырья. Будет кратко рассказано о технологии и рецептуре съестных экспонатов.
	ул. Ватутина, 44-46, ауд. 101	

ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Интеллектуальная игра «Брейн-ринг»	7.10.2022 г. 12:00 – 14:00	В интеллектуальной игре примут участие студенты юридического факультета. Вопросы игрокам задаются по тематике дисциплин теории государства и права, конституционного права. По итогам
---------------------------------------	-----------------------------------	--

	ул. Бутырина, 27, ауд. 18	мероприятия определится команда – победитель. Победитель и призеры будут награждены грамотами. По итогам мероприятия студенты усилят навык критического мышления и приобретут навыки принятия нужного решения на основе анализа информации в условиях ограниченного времени.
Интеллектуальная игра «Брейн-ринг»	7.10.2022 г. 16:00 – 18:00 ул. Бутырина, 27, ауд. 18	В интеллектуальной игре примут участие студенты юридического факультета. В итоге определятся команда – победитель. Данная интеллектуальная игра способствует развитию навыка командной работы и умению выделять ключевые моменты в развернутой информации; развитию логического и нестандартного мышления; развитию интеллектуальных способностей и эрудиции.

ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Круглый стол «Учёный – это звучит гордо?!»	7.10.2022 г. 10:00 – 12:00 ул. Ватутина, 44-46,	Цель мероприятия - рассмотреть роль учёных в развитии человеческой цивилизации, а также значение науки и научных достижений в жизни современного человека. Участниками Круглого стола станут представители науки, преподаватели и студенты
---	--	--

Зал Учёного
совета СОГУ

факультета международных
отношений, а также школьники.
Подобная связь «трех поколений» -
участников Круглого стола подчеркнет,
во-первых, необходимость
преемственности в науке (в том числе,
в науке о языке), во-вторых, будет
способствовать поднятию престижа
науки в студенческой среде.
Мероприятие должно содействовать
привлечению внимания школьников к
изучению иностранных языков.

Мастер-класс
руководителя
отдела

7.10.2022 г.

С каждым годом термин «большие
данные» можно слышать всё чаще. И
не только среди IT-специалистов, но и
предпринимателей. Сегодня с
помощью Big Data решаются
различные бизнес-задачи, в том числе
связанные с рекламой. В рамках
мастер-класса будут рассмотрены
следующие вопросы:

сопровождения
B2B и прямых
клиентов МТС
Берзековой Ольги
Мурадиновны:
«Использование
Big Data в рекламе
и digital-
маркетинге»

12:00-14:00

ул. Ватутина,
44-46,

Точка кипения

1. Что такое Big Data
 2. Что дают бизнесу большие данные
 3. Как применять Big Data в рекламе.
- Примеры использования Big Data в
бизнесе

МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Научно-
популярная лекция
«Поиск и
разработка

8.10.2022

10:00-11:00

ул. Чкалова, 41

Лектор расскажет о перспективах
развития лекарственных препаратов,
новых лекарственных формах,
ожидающих выхода на рынок, новых
формах и условиях работы
фармацевтических

лекарств: вчера,
сегодня, завтра»

организаций.

Научно-популярная лекция «Сравнительная оценка действия бактерицидных ламп закрытого типа на количественные показатели обсемененности воздуха в условиях стоматологической клиники»	8.10.2022 10:00-11:00 ул. Тамаева, 47 КДСЦ	Целевой аудитории предлагается рассмотреть результат исследования сравнительной оценки действия бактерицидных ламп закрытого типа на количественные показатели обсемененности воздуха в условиях стоматологической клиники. В ходе лекции студенты ознакомятся с современным санитарно-противоэпидемическим мероприятием, направленным на снижение количества микроорганизмов и профилактику инфекционных заболеваний. Таким мероприятием является ультрафиолетовое обеззараживание воздушной среды помещений. Особую актуальность оно приобретает в современных условиях сложившейся неблагоприятной эпидемиологической ситуации, связанной с распространением коронавирусной инфекции - COVID-19.
---	---	---

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Студенческая научная олимпиада «Правовое обеспечение социальной работы»	7.10.2022 10:00-13:30 ул. Церетели, 16, ауд.812	Мероприятие представляет собой интеллектуально-развлекательное соревнование команд студентов, в котором требуется отвечать на вопросы в области социальной защиты и социальной работы. Олимпиада состоит из заданий, направленных на решение конкретных проблемных ситуаций в социальной сфере.
---	--	---

Участники смогут показать свой кругозор, широту мышления, умение работать в команде. Результаты работы команд оценят приглашенные эксперты

Научно-популярный фильм с обсуждением «Как изменится человек в эпоху цифровизации»

9.10.2022

10:00-13:30

ул. Церетели, 16,

ауд.709

Никогда ещё симбиоз человека с машиной не был столь сильным и всеобъемлющим. Умный помощник незаменим, но вместе с небывалыми возможностями мы носим в кармане список «побочек»: нарушения общения и внимания, депрессию и тревожность, проблемы со сном и работоспособностью, даже плохую осанку. У нас предостаточно поводов отложить смартфон в сторону - вот только делаем мы это всё реже. После просмотра фильма аудитория обсудит, чем опасна главная зависимость эпохи – злоупотребление смартфоном.