

XV Всероссийский фестиваль науки

Владикавказская
региональная площадка

Программа

Северо-Осетинского
государственного университета
имени Коста Левановича Хетагурова

9-10 октября 2020 г.

Владикавказ

ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Научно-популярная лекция «Искусственный интеллект и машинное обучение»	9.10.2020 г. 14:00 – 15:00 ул. Церетели, 16, ауд. 501	Машины уже умеют управлять домами и городами, обучаться и заменять человека в медицине, на производстве и в финансах. Вокруг искусственного много мифов: чтобы научиться разделять фантастику и реальность, разберем, как устроено машинное обучение, компьютерное зрение и анализ естественного языка. На простых примерах поймем алгоритмы работы этих технологий, посмотрим, как развивалась отрасль и что ждет нас в ближайшем будущем.
--	--	---

ФАКУЛЬТЕТ ОСЕТИНСКОЙ ФИЛОЛОГИИ

Научно-популярная лекция «Осетинский речевой этикет»	9.10.2020 г. 11:00 – 12:00 ул. Ватутина, 44-46, ауд. 123	Лекция предполагает ознакомление с основными жанрами осетинского речевого этикета в условиях современной действительности. Слушатели смогут сопоставить европейский и осетинский речевой этикет и выявить специфику осетинской речи. На мероприятии будет дан обзор основных видов малых жанров осетинского фольклора и разбор их практического применения на примере речевых ситуаций, требующих употребления этикетных форм.
--	---	--

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Проблемная лекция «Маркетинг в условиях пандемии. Новые точки контакта».	9.10.2020 г. 10:20 – 12:10 ул. Ватутина, 44-46	В ходе лекции будет дана оценка перспективам развития маркетинга в условиях пандемии, новым возможностям в онлайн-маркетинге, клиентоориентированности и эмоциональной связи с клиентами. Возможности контент-маркетинга в части
--	--	--

выбора актуальной контент-стратегии, рассчитанной на продолжительный контакт также станут темой для обсуждения. Будет рассмотрен перечень топ-компаний, усиливших свое присутствие в digital-среде.

Мастер-класс «Влияние цифровизации на систему бухгалтерского учета и налогообложения»	9.10.2020 г. 12:00 – 14:00 ул. Ватутина, 44-46	Целью проведения мастер-класса является ознакомление аудитории с новыми цифровыми продуктами, их влиянием на систему бухгалтерского учета и налогообложения. В ходе мастер-класса будут рассмотрены цифровые технологии (продукты), применяемые в экономике в целом, в бухгалтерском учете и налогообложении в частности, будет определена их роль, отмечены преимущества и недостатки цифровых технологий (продуктов); определены перспективы развития цифровых технологий в системе бухгалтерского учета и налогообложения.
Научно- популярная лекция «Деловая коммуникация в управленческой деятельности»	9.10.2020 г. 14:30 – 15:30 ул. Ватутина, 44-46	Мероприятие проводится в целях профессиональной ориентации и популяризации управленческого образования среди школьников и учащихся учреждений среднего профессионального образования. Современный управленческий процесс основан на постоянном профессиональном общении работников разных уровней: должностных лиц с подчинёнными, коллегами, партнёрами по бизнесу и др. Руководители и специалисты на различные виды делового общения расходуют в среднем до 80 процентов своего рабочего времени. От плохо налаженного делового общения часто принимаются ошибочные

решения.

Научно-популярная лекция: «Учет психо-геометрических особенностей личности в управленческой деятельности»	9.10.2020 г. 14:30 – 15:30 ул. Ватутина, 44-46, ауд. 314	Психогеометрия – система анализа личности, разработанная американским доктором психологии Сьюзен Деллингер. Сегодня этой системой пользуются многие в мире, в том числе в России. Эта простая и вместе с тем действенная система позволяет прогнозировать и оценивать некоторые черты характера, модель поведения и стиль жизни человека с помощью простейших геометрических фигур. Она хороша тем, что позволяет без применения особых психологических тестов определить психологический тип человека по особенностям его поведения, речи, стилю одежды. Кроме того, она позволяет также предугадать, какие действия человек будет предпринимать в той или иной ситуации. Система раскрывает сочетаемость типов людей, возможные проблемы в их коммуникации и взаимодействии.
---	---	--

ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Научно-популярная лекция «Физическая культура и биология»	9.10.2020 г. 14.30 – 16.00 ул. Ватутина, 44-46	Медико-биологические дисциплины (анатомия, физиология, морфология, биохимия, биомеханика) дают представление о морфофункциональном состоянии организма человека как в норме, так и в патологии. Спортивная медицина и гигиена изучают проблемы здоровья людей, занимающихся физической культурой и спортом, а также влияние условий физкультурной и спортивной деятельности на здоровье людей. Знание дисциплин медико-
---	--	---

биологического цикла для спортивных тренеров и педагогов по физической культуре необходимы для оптимального формирования и поддержания двигательных умений и физических качеств человека, являющихся проявлением его биологической природы. Знания о физиологических процессах, методах и средствах медико-биологических наук дают возможность будущим работникам сферы физкультурно-спортивной деятельности глубоко познать механизмы функционирования организма человека, которые обеспечивают развитие его физических качеств и двигательных умений.

ФИЗИКО-ТХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Научно-популярная лекция «Ветер перемен»	9.10.2020 г. 13:00 – 14:00 ул. Маркуса, 24	В лекции по астрономии будет рассмотрено влияние излучения Солнца на процессы в атмосфере и на поверхности Земли. Планируется обсуждение спектра солнечного излучения: от оптического до жесткого корпускулярного. Особое внимание будет уделено потоку заряженных частиц и вызывающим их геомагнитным возмущениям, которое влияет на самочувствие и настроение землян. В конце лекции слушателям будет предложен на обсуждение тезис, что солнечный ветер и есть «Ветер перемен», ответственный за современный вид планеты.
Мастер-класс	9.10.2020 г.	Мастер-класс по скетчингу (технике

«Fashion скетчинг» по дизайну 12:30 – 13:00

ул. Маркуса,
24

быстрого создания простых рисунков и визуальных заметок) поможет развить необходимые творческим личностям следующие качества: понимание законов перспективы и пропорций, умение придавать предметам объем. С помощью скетчинга будущие дизайнеры и художники научатся создавать зарисовки костюмов, визуализировать творческие идеи.

ФАКУЛЬТЕТ ИСКУССТВ

Открытая научно-популярная лекция «Евгений Вахтангов и театр его времени» 9.10.2020 г.
11.00 – 13.00

ул. Ватутина,
44-46,

ауд.2

Е.Б. Вахтангов - реформатор русской сцены.

Спектакль «Принцесса Турандот» - образец «игрового театра».

Экспериментальные занятия по «системе» с группой молодежи театра, составившей ядро Первой Студии МХТ.

Искусство актера в театральной системе Вахтангова.

Вахтангов и «фантастический реализм».

Жизненная правда и правда театра.
Эстетические принципы Е. Вахтангова, его режиссерская манера.

Педагогические и режиссерские методы Вахтангова:

1) Принцип студийности.

2) Школа.

3) «Театр»: Актер и образ.

Необходимые элементы любого театрального представления по Вахтангову:

Пьеса – как предлог для сценического

действия. Актер – мастер, вооруженный внутренней и внешней техникой. Режиссер – ваятель театрального представления. Сценическая площадка – место действия. Художник, музыкант и пр. – сотрудники режиссера. Все эти элементы составляют единый и живой организм спектакля.

Мастер-класс по акварели Асаева А.Р.

9.10.2020 г.
11.00 – 13.00
ул. Ватутина,
44-46,
ауд. 13

Постановка и формат натюрморта.
Компоновка натюрморта на бумаге.
Начало работы с цветом и последующие этапы ведения.

Целью мастер-класса является практическая демонстрация метода и основных приемов создания натюрморта в акварельной живописи. Мастер-класс включает: формирование и обоснование композиции постановки натюрморта, выбор основы и материалов, а также основные этапы и их последовательность в ведении работы, включающие - компоновку натюрморта, первую прописку с выявлением больших цветовых отношений и доминирующего колорита, моделировку формы, передачу материальности предметов, уточнение деталей и тональную дифференциацию, обобщение композиции. Параллельно со знакомством с жанровыми особенностями натюрморта в процессе мастер-класса осваиваются характерные классические особенности техники акварели.

ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОЭКОЛОГИИ

Научно-популярная лекция «Геопарк - кузница стартаперов»	9.10.2020 г. 10:00 – 12:00 ул. Ватутина, 44-46, ауд. 203	Аудитория познакомится с понятием «геопарк». На территории РСО-Алания планируется открытие регионального геопарка «Казбекско-Джимарайский», основная функция которого сохранение геологического наследия со всем его природным богатством. Вектор развития территории – разнообразные виды рекреационно-туристической деятельности, зачаточное состояние которой – раздолье для стартаперов.
--	--	--

ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Интеллектуальная игра «Научные дебаты»	10.10.2020 г. 12:30 – 14:30 ул. Церетели, 16, ауд. 402	В мероприятии участие примут несколько команд, игроки подготовят презентации, используя имеющуюся научную литературу, фонды научной библиотеки СОГУ, медиа-материалы по предложенным заранее темам научных дебатов. Предварительные темы дебатов: «Многорелигиозная Осетия. Как уживаются традиционная религия осетин и современные религии?» «Старые добрые времена не были уж такими добрыми», «История ничему нас не учит».
--	--	--

ФАКУЛЬТЕТ РУССКОЙ ФИЛОЛОГИИ

Научно-популярная лекция «Поэзия Серебряного века. Сергей Есенин»	10.10.2020 г. 11:00 – 12:00 ул. Ватутина, 44-46,	Лекция посвящена 125-летию со дня рождения поэта. Творческая биография С.А. Есенина будет представлена в контексте русской поэзии рубежа веков. Литературное направление «новокрестьянская поэзия», представленное творчеством Н. Клюева,
---	---	---

ауд. 207

С. Есенина, С. Клычкова, П. Карпова, А. Ширяевца, философия «избяного космоса», всечеловеческий пафос, любовь к родине, культ трудовой нравственности, кровная связь с родной природой. Благословение миру красоты и гармонии в новокрестьянской поэзии. Особенности творческой судьбы С. Есенина. Явление имажинизма в русской литературе.

ФАКУЛЬТЕТ ЖУРНАЛИСТИКИ

Научно-популярная лекция с использованием мультимедийных технологий «Есенин и Кавказ. «Персидские мотивы»».

10.10.2020 г.
10:00 – 12:00
ул. Ватутина, 44-46,
ауд. 110

К 125-летию со дня рождения поэта.

В 2020 г. исполняется 125 лет со дня рождения С.А. Есенина, одного из самых загадочных поэтов отечественной литературы начала XX века. Лекция построена таким образом, чтобы не только раскрыть тему, но и в результате использования мультимедийных технологий вызвать у молодежной аудитории интерес к дальнейшему исследованию судьбы и творчества поэта. Планируется чтение стихотворений из цикла «Персидские мотивы». Просмотр документального фильма, созданного сотрудниками Дома-музея Есенина в г. Баку. Организация книжной выставки.

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИИ, БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ

Мастер-класс «Определение качества питьевой воды».

10.10.2020 г.
10.30 – 12.00
ул. Ватутина, 44-46,

Научное шоу

Участники мастер-класса научатся определять жесткость (постоянной и карбонатной) питьевой воды под руководством преподавателей и студентов факультета, сравнят качество бутилированной и водопроводной воды.

«Демонстрация
занимательных
химических
опытов»

ауд. 604

Студенты направления подготовки «Химия» продемонстрируют занимательные химические опыты. Каждый опыт сопровождается комментарием, участникам шоу будет предложено самостоятельно продемонстрировать понравившиеся эксперименты.

ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Мастер-класс
«Конституционные
изменения:
необходимость и
целесообразность»

10.10.2020 г.

14.00 – 15.00

ул. Бутырина,
27

Речь пойдет о принятых поправках и о переходе российского общества к новому этапу. Будут рассмотрены вопросы легитимности процедуры принятия поправок в Конституцию РФ; оздоровления общества и переходе от рыночной цивилизации к правовому государству; выявления реальных проблем и определение возможных путей их решения. Будет дано объяснение необходимости – как объективному, а целесообразность – как субъективному фактору законотворческой деятельности, которые в своем взаимодействии (наряду с другими факторами) детерминируют важные государственно-правовые действия. Также будут рассмотрены вопросы идеологической функции Конституции РФ и дано объяснение отличиям исторического опыта разных стран.

ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Научно-популярная лекция «Иностранный язык и межкультурная коммуникация: что, как и зачем изучать»	9.10.2020 г. 13.00-13.45 ул. Ватутина, 44-46	Студенты 4-го курса расскажут школьникам о том, как и для чего необходимо учить иностранный язык, старшекурсники поделятся со школьниками лайфхаками, позволяющими эффективно учить любой иностранный язык. В доступной форме школьники получают советы о том, как теоретическое изучение языка связано с его практическим применением в жизни.
Конкурс на лучшее научное эссе: «Проект реконструкции мировых финансов»; «Всемирная торговля будущего»; «Новая политэкономическая карта мира».	10.10.2020 г. 14.45-15.45 ул. Ватутина, 44-46, ауд. 411	Конкурс дает возможность участникам рассказать о своих исследованиях и получить поддержку на старте научной карьеры. Работы победителей и лауреатов конкурса будут опубликованы в специальном сборнике, выпускаемом кафедрой МЭО СОГУ, а также предложены к публикации в другие издания.