

Министерство
образования
и науки РСО-
Алания



Владикавказский
научный центр
Российской
академии наук



Министерство
культуры РСО-
Алания



Северо-
Осетинская
государственная
медицинская
академия



ВЛАДИКАВКАЗСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА ВФН

ПРОГРАММА

**ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ
НАУКИ
NAUKA O+**

**ВЛАДИКАВКАЗ
20-22 НОЯБРЯ**

**СМЕШАННЫЙ
ФОРМАТ
ПРОВЕДЕНИЯ**
ЛИЧНОЕ ПРИСУТСТВИЕ/УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП

FUTURE OF PHYSICS

15
of Science
NAUKA
+

0+ ВХОД СВОБОДНЫЙ
FESTIVALNAUKI.RU

2020 год, Владикавказ

XV Всероссийский фестиваль науки
NAUKA 0+

Владикавказская
региональная площадка

Программа

20-22 ноября 2020 г.

Владикавказ

ОГЛАВЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ ВЛАДИКАВКАЗСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ XV ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ (ВРП ВФН)

Соорганизаторы ВРП ВФН	стр. 3
Организационный комитет ВРП ВФН	стр. 3
Члены Организационного комитета ВРП ВФН	стр.4
Члены рабочей группы ВРП ВФН	стр. 6
Организации-участники ВРП ВФН	стр.7
Информационные партнеры ВРП ВФН	стр. 9
Выставка научных достижений «Наука-Обществу»	стр. 10
Торжественное открытие	стр. 11
Конференция «Популярная наука»	стр. 11
Мероприятия ВРП ВФН на собственных площадках участников	стр. 17
День открытых дверей в музеях г. Владикавказа	стр. 68
День открытых дверей в Национальной научной библиотеке РСО-А	стр. 69

СООРГАНИЗАТОРЫ ВЛАДИКАВКАЗСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ XV ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

- Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания (Минобрнауки РСО-Алания) – **региональный координатор ВРП ВФН**
- Владикавказский научный центр Российской академии наук (ВНЦ РАН) – **локальный координатор ВРП ВФН**
- Министерство культуры Республики Северная Осетия-Алания (Минкультуры РСО-Алания) – **партнер ВРП ВФН**
- Северо-Осетинская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения России (ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (СОГМА)) – **основная площадка заключительных мероприятий ВРП ВФН**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ВРП ВФН

Сопредседатели Оргкомитета ВРП ВФН

Башарина Л.В. – министр образования и науки Республики Северная Осетия-Алания

Чибиров А.Л. – к.и.н., директор Владикавказского научного центра Российской академии наук

Кубалов Э.Т. – министр культуры Республики Северная Осетия-Алания

Ответственный секретарь Оргкомитета ВРП ВФН

Абатурова В.С. – к.пед.н., ученый секретарь Владикавказского научного центра Российской академии наук

Члены Оргкомитета ВРП ВФН

Абиев В.Б.	– директор Владикавказского торгово-экономического техникума
Абаев А.А.	– директор Северо-Кавказского научно-исследовательского института горного и предгорного сельского хозяйства – филиала Владикавказского научного центра Российской академии наук
Аликов А.Ю.	– заместитель Министра образования и науки РСО-А (руководитель группы)
Бзаров Р.С.	– директор Института истории и археологии Республики Северная Осетия-Алания
Датиева Ф.С.	– врио директора Института биомедицинских исследований – филиала Владикавказского научного центра Российской академии наук
Джусоев Р.С.	– председатель Комитета Республики Северная Осетия-Алания по делам молодежи
Дмитрак Ю.В.	– ректор Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственного технологического университета)
Заалишвили В.Б.	– директор Геофизического института – филиала Владикавказского научного центра Российской академии наук
Исакова Л.С.	– ректор Северо-Осетинского республиканского института повышения квалификации работников образования
Канукова З.В.	– директор Северо-Осетинского института гуманитарных и социальных исследований

	им. В.И. Абаева – филиала Владикавказского научного центра Российской академии наук
Кокоева Т.В.	– врио директора Республиканского центра дополнительного образования
Кучиева Л.А.	– ректор Северо-Осетинского государственного педагогического института
Маргиева Н.А.	– и.о. директора Республиканского физико-математического лицея-интерната
Мзокова А.С.	– директор Республиканского дворца детского творчества им. Б.Е. Кабалоева
Моуравов А.Л.	– директор Северо-Кавказского аграрно-технологического колледжа
Огоев А.У.	– ректор Северо-Осетинского государственного университета имени К. Л. Хетагурова
Ремизов О.В.	– ректор Северо-Осетинской государственной медицинской академии Министерства здравоохранения России
Тасоев Б.Б.	– и.о. ученого секретаря Южного математического института – филиала Владикавказского научного центра Российской академии наук
Темираев В.Х.	– ректор Горского государственного аграрного университета
Хубаев Т.А.	– директор Владикавказского филиала федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

- Цаголов Т.С. – директор Владикавказского многопрофильного техникума имени кавалера ордена Красной Звезды Георгия Калоева
- Цуциева М.В. – ректор частного образовательного учреждения высшего образования «Владикавказский институт управления»

Члены рабочей группы ВРП ВФН

- Агабалаева И.В. – ведущий специалист-эксперт отдела образовательной, молодежной и информационной деятельности ВНЦ РАН
- Галаова Н.В. – заместитель директора Центра развития образования и инноваций
- Гугкаев А.Э. – начальник отдела профессионального образования Минобрнауки РСО-А
- Дзуцева З.Б. – главный специалист-эксперт отдела науки Минобрнауки РСО-А
- Дзудцова Л.С. – начальник научно-организационного отдела ВНЦ РАН, руководитель рабочей группы ВРП ВФН
- Езеева А.Ф. – начальник отдела развития дополнительного образования и воспитания Минобрнауки РСО-А
- Кусраева З.А. – главный специалист-эксперт отдела образовательной, молодежной и информационной деятельности ВНЦ РАН
- Ревазова А.К. – начальник отдела общего образования и социальной защиты детства Минобрнауки РСО-А

**ОРГАНИЗАЦИИ – УЧАСТНИКИ
ВЛАДИКАВКАЗСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ
XV ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ (ВРП ВФН)**

- Научно-исследовательские институты Владикавказского научного центра Российской академии наук – <http://vncran.ru/> :
 - ✓ Геофизический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук (ГФИ ВНЦ РАН) – <http://cgiras.ru/>
 - ✓ Институт биомедицинских исследований Владикавказского научного центра Российской академии наук (ИБМИ ВНЦ РАН) – <http://ibmi-osetia.ru/>
 - ✓ Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного сельского хозяйства Владикавказского научного центра Российской академии наук (СКНИИГПСХ ВНЦ РАН) – <http://skniigpsh.ru/>
 - ✓ Северо-Осетинский институт гуманитарных и социальных исследований им. В.И. Абаева Владикавказского научного центра Российской академии наук (СОИГСИ ВНЦ РАН) – <http://www.soigsi.com/>
 - ✓ Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук (ЮМИ ВНЦ РАН) – <http://smath.ru/>
- Институт истории и археологии Республики Северная Осетия-Алания (ИИА РСО-А) – <http://iia-rsoa.ru/>
- Высшие учебные заведения:
 - ✓ Владикавказский институт управления (ВИУ) – <http://www.viu-online.ru/>
 - ✓ Горский государственный аграрный университет (ГГАУ) – <https://gorskigau.com/>

- ✓ Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет) (СКГМИ (ГТУ)) – <http://www.skgmi-gtu.ru/ru-ru/>
- ✓ Северо-Осетинская государственная медицинская академия (ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России) – <http://sogma.ru/>
- ✓ Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (СОГУ) – <https://www.nosu.ru/>
- ✓ Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации – <http://www.fa.ru/fil/vladik/Pages/Home.aspx>
- Учреждения дополнительного образования РСО-Алания:
 - ✓ Владикавказский центр непрерывного математического образования (ВЦНМО) – <http://vcnmo.ru/>
 - ✓ Детский технопарк «Кванториум-15» (Кванториум-15) – <https://kvantorium15.ru/>
 - ✓ Республиканский дворец детского творчества им. Б.Е. Кабалоева (РДДТ) – <http://www.rddt15.ru/>
- Северо-Осетинский республиканский институт повышения квалификации работников образования (СОРИПКРО) – <https://soripkro.ru/>
- Средние профессиональные учреждения РСО-Алания:
 - ✓ Владикавказский торгово-экономический техникум (ВТЭТ) – <http://www.vtet.ru/>
 - ✓ Владикавказский многопрофильный техникум (ВМТ) – <https://www.vsekolledzhi.ru/kolledzh/professionalnoe-uchilische-7-d/specialnost/>
 - ✓ Владикавказский ордена Дружбы народов политехнический техникум (ВОДНПТ(ГМТ)) – <http://xn--b1ae1achs.xn--p1ai/>

- ✓ Профессиональный лицей № 4 (ПЛ №4) – <https://lic4.mwport.ru/>
- ✓ Профессиональное училище № 8 г. Беслан (ПУ № 8) – <https://lic4.mwport.ru/>
- Инновационные и производственные компании РСО-Алания:
 - ✓ Общество с ограниченной ответственностью «Лето» – <https://letocosmetics.com/>

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ ВРП ВФН

- ✓ Государственная телевизионная и радиовещательная компания «Алания»
- ✓ Молодежная газета Республики Северная Осетия-Алания «Слово»
- ✓ Национальная телекомпания «Осетия-Ирыстон»
- ✓ Общественно-политическая газета «Владикавказ»
- ✓ Газета «Терские ведомости»
- ✓ Республиканская ежедневная газета «Северная Осетия»

ВЫСТАВКА НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ «НАУКА-ОБЩЕСТВУ»

В дистанционном формате на [YouTube-канале ВНЦ РАН](#)

20 ноября 2020 года

10:00-15:00

Организации-участники выставки:

1. Владикавказский институт управления
2. Владикавказский научный центр Российской академии наук (ГФИ ВНЦ РАН, СОИГСИ ВНЦ РАН, СКНИИГПСХ ВНЦ РАН, ЮМИ ВНЦ РАН)
3. Владикавказский торгово-экономический техникум
4. Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве РФ
5. Владикавказский ордена Дружбы народов политехнический техникум
6. Владикавказский многопрофильный техникум им. Георгия Калоева
7. Горский государственный аграрный университет
8. Детский технопарк «Кванториум-15»
9. Общество с ограниченной ответственностью «Лето»
10. Профессиональный лицей №4
11. Профессиональное училище № 8 г. Беслан
12. Республиканский дворец детского творчества им. Б.Е. Кабалоева
13. Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова
14. Северо-Осетинская государственная медицинская академия
15. Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ВЛАДИКАВКАЗСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ XV ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

Северо-Осетинская государственная медицинская академия

В очном формате: конференц-зал СОГМА, г. Владикавказ,
ул. Пушкинская, 40

В дистанционном формате: [Zoom](#), [YouTube-канал ВНЦ РАН](#)

20 ноября 2020 года

11:00-11:30

Приветственные слова Оргкомитета и представителей организаций-участников ВРП ВФН

КОНФЕРЕНЦИЯ «ПОПУЛЯРНАЯ НАУКА»

Северо-Осетинская государственная медицинская академия

В очном формате: конференц-зал СОГМА, г. Владикавказ,
ул. Пушкинская, 40

В дистанционном формате: [Zoom](#), [YouTube-канал ВНЦ РАН](#)

20 ноября 2020 года

11:30-13:30

ЛЕКТОРИЙ ДОКТОРОВ НАУК

Гуманитарные науки

11:30-11:45 Туаллагов Алан Ахсарович (д.и.н, зав. отделом археологии СОИГСИ ВНЦ РАН)

«К истории происхождения осетинского фынг-а»

В докладе рассматриваются проблемы происхождения осетинского фынг-а. Приводятся этнографические примеры, данные лингвистики. Раскрываются утилитарные и семантические

функции, которые показывают важное значение фынг-а в мифологии и традиционном быту осетин и их предков. Основное значение в докладе уделяется археологическим данным.

ЛЕКТОРИЙ КАНДИДАТОВ НАУК

Медицина, биология, науки о Земле

11:45-12:00 Айларов Айвар Евдокимович (к.г.н., заместитель директора по научной работе СКНИИГПСХ ВНЦ РАН, доцент СОГУ), **Тебиева Деляра Иосифовна** (к.г.н., заведующая кафедрой физической и социально-экономической географии доцент СОГУ)

«Геопарк «Казбекско-Джигарайский» - лаборатория под открытым небом»

В основе научно-популярного доклада лежит проект разработки концепции геопарка «Казбекско-Джигарайский», представляющего единый геолого-культурный комплекс, раскрывающий все этапы геологической истории восточной части Центрального Кавказа и ее этнокультурного пространства.

Результатом исследования будет интерактивная карта в масштабе 1:150000. Концепция геопарка предполагает закрепление за исследуемой территорией статуса регионального геопарка, что открывает возможность претендовать на вхождение в глобальную сеть геопарков ЮНЕСКО.

Перспективным вектором развития территории геопарка являются разнообразные виды рекреационно-туристической деятельности. Проект стал победителем конкурса грантовых заявок Русского географического общества в 2020 году в номинации «Сохранение природного и историко-культурного наследия России, в том числе в рамках программ ЮНЕСКО».

12:00-12:15 Хетагуров Сослан Казбекович (к. мед. н., доцент
кафедры стоматологии №1 ФГБОУ ВО СОГМА
Минздрава России)

«Современные аспекты использования аддитивных технологий в стоматологии»

Одним из направлений в стоматологии, активно развивающихся сейчас, являются технологии прототипирования, или аддитивные технологии.

Отличие аддитивных технологий от традиционных технологий механообработки, в основе которых лежит принцип «вычитания» материала из заготовки, состоит в том, что объект изготовления формируется путем последовательного наращивания материала слой за слоем. В качестве модельных материалов используют жидкие, порошковые, нитевидные полимеры, литейные воски, листовые материалы, гипсовые композиции и т.д. Эти технологии по традиции еще часто называют «технологиями быстрого прототипирования» (Rapid Prototyping, RP), однако в настоящее время эти технологии позволяют быстро изготавливать не только макеты, но и конечные изделия, к которым термин «прототип» применять не корректно. В связи с этим получило применение новое название – аддитивные технологии.

Используя данные технологии, врач стоматолог получает возможность изготавливать некоторые виды протезов буквально в течение получаса, а все время, затраченное пациентом на прием, укладывается в час, вместо традиционных трех – четырех дней.

Несмотря на высокую скорость изготовления, высочайшую точность, значительное снижение общей трудоемкости, цифровые технологии в стоматологии внедряются недостаточно быстро, так как имеют очень высокую стоимость и высокие требования к квалификации. Несомненно, что в будущем произойдет повсеместное использование цифровых технологий в стоматологии для всех видов протезирования зубов.

Физика и технологии будущего

12:15-12:30 Кануков Александр Сергеевич (к.т.н., в.н.с., ГФИ ВНЦ РАН)

«Геоинформационные технологии в геофизике»

Рассмотрены подходы к созданию географических информационных систем, их структура и классификация. Дан анализ функциональных возможностей геоинформационных систем (источники данных и их типы, технические средства ввода данных, представление пространственных данных, структуры и формы), системы управления базами данных. Рассмотрено использование геоинформационных технологий. Дана характеристика типов данных в геоинформационных системах. Дано описание разработанной ГФИ ВНЦ РАН геоинформационной системы сейсмичности территории Республики Северная Осетия – Алания.

ЛЕКТОРИЙ СТУДЕНТОВ - ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

Физика и технологии будущего

12:30-12:45 Силаев Вадим Иванович (студент 3 курса электро - механического факультета, гр. ЭЛб-18-2 СКГМИ (ГТУ))

«Актуальные проблемы атомной энергетики в России и в Мире»

Атомная энергетика – сфера деятельности человечества, которая способна удовлетворить все нужды и потребности человека, связанные с получением энергоносителей. Преимуществами её использования считается, наряду с другими источниками энергии, получение экологически чистого продукта – энергоносителей, не опасных для жизни людей и окружающей среды. Однако это вовсе не означает, что сама атомная энергетика не сталкивается с многочисленными проблемами. Обращаясь к физической экономике, это требование для выживания и развития цивилизации было

формализовано в виде закона, который буквально звучит так: «свободная энергия в расчете на единицу энергии системы должна со временем расти». В случае нарушения данного принципа неизбежно ведёт к потрясениям и кризису внутри глобальной энергетической системы. Последняя баррель нефти будет добыта не тогда, когда в недрах ничего не останется, а когда добыча станет нерентабельной. В связи с такими тенденциями «глобальной эры катастроф», Правительство Российской Федерации начало искать решение данной проблемы уже сейчас, чтобы этот кризис прошёл относительно мягко. Для этого необходимо минимизировать затраты по времени и по ресурсам. Именно ядерная энергетика является наиболее важной частью построения цифровой экономики.

Медицина, биология, науки о Земле

12:45-13:00 Качмазова Милена Юрьевна (студентка 3 курса факультета биотехнологии и стандартизации Горского ГАУ), **Козырева Радима Казбековна** (студентка 3 курса факультета биотехнологии и стандартизации Горского ГАУ)

«Биотехнология – наука будущего»

В докладе представлены основные направления развития и задачи современных биотехнологий. Современная биотехнология включает ряд высоких технологий, которые базируются на последних достижениях экологии, генетики, микробиологии, цитологии, молекулярной биологии. В современной биотехнологии используются биологические системы всех уровней: от молекулярно-генетического до биогеоэкологического (биосферного); при этом создаются принципиально новые биологические системы, не встречающиеся в природе.

Математика и цифровые технологии

13:00-13:15 Губарев Андрей Сергеевич (Наставник IT-квантума детского технопарка «Кванториум-15»)

«Технологии виртуальной и дополненной реальности»

Виртуальная, дополненная и смешанная Реальность - что это такое и чем они отличаются? Как эти технологии ворвались в нашу жизнь и как мы их использовали еще до того, как появились шлемы виртуальной реальности? В докладе рассказывается, как уже сегодня технологии VR, AR и смешанной реальности применяются в медицине, архитектуре и инженерии. А среди ближайших перспектив - использование виртуальной реальности в обучении специалистов опасных профессий с помощью симуляции различных обучающих ситуаций без вреда для здоровья и оборудования.

МЕРОПРИЯТИЯ ВЛАДИКАВКАЗСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ XV ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ НА СОБСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ ОРГАНИЗАЦИЙ – УЧАСТНИКОВ ВРП ВФН

20 ноября 2020 года (пятница)

ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ВО ВЛАДИКАВКАЗСКОМ НАУЧНОМ ЦЕНТРЕ РАН

ГФИ ВНЦ РАН

Научно-популярная лекция «Современные проблемы геоэкологии»	20.11.2020г. 13.00 – 13.40 Формат проведения очный: г. Владикавказ ул. Маркова, 93а ГФИ ВНЦ РАН	Популяризация науки, демонстрация обществу места и роли науки в современном мире, актуальность и необходимость внедрения научного знания в современную жизнь людей.
Научно-популярная лекция «Геофизика в современном мире»	20.11.2020г. 13.50 – 14.30 Формат проведения очный: г. Владикавказ ул. Маркова, 93а ГФИ ВНЦ РАН	Формирование у молодежи мотивации к занятиям научными исследованиями, на осуществление эффективного взаимодействия науки, общества и бизнеса.
Выставка научной, научно-технической инновационной деятельности	20.11.2020г. 10.00 – 17.00 Формат проведения очный: г. Владикавказ Маркова, 93а ГФИ ВНЦ РАН	Будут представлены разработки и достижения ГФИ ВНЦ РАН за последние годы.

ИБМИ ВНЦ РАН

Научно-популярная лекция «Ожирение и сердечно-сосудистая система»	20.11.2020г. 15.30-16.30 Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Пушкинская, 47 СОГМА	На базе клинического исследования будет проанализирован риск возникновения сердечно-сосудистой патологии у молодежи с превышением индекса массы тела. Будет дана оценка механизма саморегуляции микроциркуляторной системы у студентов с разной степенью адаптированности с учетом гендерных и метаболических различий.
Научно-популярная лекция «Применение комплексных фитоадаптогенов в лечении заболеваний пародонта»	20.11.2020г. 11.15 – 12.15 Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Пушкинская, 47 СОГМА	На основании экспериментальных и клинических исследований будет наглядно обоснована целесообразность применения комплексных фитоадаптогенов (солодки голой (<i>Glycyrrhiza glabra</i>), родиолы розовой (<i>Rhodiola rosea</i>), элеутерококка колючего (<i>Acanthopanax senticosus</i>)) с целью повышения эффективности профилактики и лечения заболеваний пародонта.
Научно-популярная лекция «Патогенетические аспекты развития ИБС и разработка способа комплексной коррекции. Лекция-презентация»	20.11.2020г. 11.00 – 11.40 Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: patbiochem@mail.ru	Патогенетическим звеном нарушения коронарной гемодинамики при ИБС является прогрессирование эндотелиальной дисфункции, окислительного стресса и гиперхолестеринемия. В связи с этим современные методы лечения требуют оптимизации и включения наряду со стандартной терапией использование метаболически

		корректирующей лекарственных препаратов (ингибитор синтеза холестерина, антиоксиданты).
Научно-популярная лекция-презентация: «Токсичность хлорида кобальта и возможные пути коррекции»	20.11.2020г. 12.00 – 12.40 Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: patbiochem@mail.ru	Соли хлорида кобальта из атмосферы оказывают негативное воздействие на человека в виде аэрозолей, образующихся вследствие конденсации и окисления на воздухе, оседают на волосах и коже, всасываются в кровь. Другим путем их поступления в организм является дыхательная система и желудочно-кишечный тракт. Цель данной презентации показать токсичность хлорида кобальта и выявить способ коррекции его негативного влияния.
Научно-популярная лекция «Клеточные основы защитных механизмов: иммунная система в действии»	20.11.2020г. 12.00 – 12.40 Формат проведения очный: РСО-А, с. Чермен, ул. Толстого, 16 МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 села Чермен»	В данной лекции, в простой и доступной форме для учеников старших классов общеобразовательной школы раскрываются молекулярные и клеточные механизмы действия иммунной системы, что особенно актуально в период обострения вирусных заболеваний.
Семинар «Понятие о метаболическом синдроме. Современные технологии	20.11.2020г. 11.00 – 12.00 Формат проведения очный: РСО-А,	Семинар о метаболическом синдроме и его роли в развитии заболеваний сердечно-сосудистой системы, современных технологиях проведения неинвазивного амбулаторного клинического обследования. Будет дана

амбулаторного
клинического
обследования
пациентов разных
возрастных групп и
разного уровня
здоровья
(аппаратное
обеспечение,
методика
проведения)
совместно
с СКНИИГПСХ»

с. Михайловское,
ул. Вильямса, 1
ИБМИ ВНЦ РАН

характеристика аппаратного
обеспечения проведения
исследований. Изложены основы
следующих методов исследования
и принцип работы
соответствующих приборов:
суточного мониторингирования
артериального давления (прибор
СМАД), вариабельности
сердечного ритма (ВСР),
доплерографии (АНГИОДИН-ПК)
Представлены варианты
результатов и заключения
по результатам обследования.

Семинар –
монотематическая
конференция

20.11.2020г.

13.00 – 16.00

«Успехи
и достижения
современной
медицины.
Клеточные
технологии»

Формат проведения
смешанный

очный:
г. Владикавказ,
ул. Пушкинская, 40
СОГМА

дистанционный:
информация о ссылке
на трансляцию
предоставляется по
запросу
на электронную почту:
romesh_k@mail.ru

Монотематическая конференция
посвящена расширению
представлений у широкой
аудитории о достижениях в
области современных клеточных
технологий, регенеративной
медицины, а также их место
в медицинских реалиях.
С появлением этих достижений
становится возможным решение
многих проблем восстановления
поврежденных тканей и органов
и лечения ряда тяжелых
заболеваний человека. Успешное
внедрение в практику
экспериментальной биологии и
медицины методов длительного
культивирования клеток, в том
числе клеток-предшественников
специализированных тканей,
создали предпосылки для
разработки новых технологий
заместительной клеточной
и тканевой терапии
и конструирования
биоискусственных органов.

СКНИИГПСХ ВНЦ РАН

Научно-популярная лекция	20.11.2020г. 10.40 – 12.10	Современная аграрная наука предлагает различные стратегии использования богатого биоклиматического потенциала горных территорий. Северная Осетия считается горной республикой. Площадь горных территорий составляет 62,3% с учетом моноκлиальных Терского и Сунженского хребтов. Основное содержание научно-популярной лекции: что такое горные территории и как наиболее оптимально развивать в горной зоне РСО-Алания земледелие, луговодство, животноводство, селекцию с/х культур без ущерба хрупким экосистемам.
«Роль аграрной науки в рациональном использовании горных территорий»	Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: ailarov@bk.ru	

ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В ВУЗАХ

ВИУ

Круглый стол	20.11.2020г. 15.00 – 16.00	На круглом столе предполагается обсуждение экономических и социальных проблем в условиях пандемии.
«Пандемия – стратегии выживания»	Формат проведения смешанный очный: г. Владикавказ, ул. Бородинская, 14 ВИУ, Конференц-зал, 3 этаж	

дистанционный:
 информация
 о ссылке
 на трансляцию
 предоставляется
 по запросу
 на электронную
 почту:
kulova-m@inbox.ru

День открытых
 дверей

20.11.2020г.
 15.00 – 16.00

Лекция посвящена вопросам
 влияния ионизирующих
 излучений на здоровье человека,
 дозиметрии и способы защиты
 от радиации.

Научно-популярная
 лекция

Формат проведения
 смешанный

«Ионизирующие
 излучения в нашей
 жизни»

очный:
 г. Владикавказ,
 ул. Бородинская, 14
 ВИУ, Конференц-зал,
 3 этаж

Будут даны ответы на основные
 вопросы, связанные с природой
 радиоактивного излучения и его
 влияния на нашу жизнь.

дистанционный:
 информация о ссылке
 на трансляцию
 предоставляется по
 запросу на
 электронную почту:
effa2004@mail.ru

ГГАУ

Научно -
 популярная
 лекция

20.11.2020г.
 10.00 – 14.00

В рамках программы мероприятия
 студенты познакомятся с историей
 становления и развития науки
 в старейшем вузе на Северном
 Кавказе – Горском
 политехническом институте (далее
 Горский СХИ. а ныне Горский
 ГАУ), начиная с момента
 основания учебного заведения,
 с уникальными и редкими

«Удивительный
 мир аграрной
 науки»

Формат проведения
 онлайн:
 информация
 о ссылке
 на трансляцию
 предоставляется

по запросу на
электронную почту:
zalina.karaeva5@mail.ru

экспозициями музея, с историей организации и результатами многочисленных важнейших научных экспедиции ученых Горского ГАУ. Участники Фестиваля ознакомятся с уникальной энтомологической и орнитологической коллекцией, а также редчайшей коллекцией почвоведения и геологии.

Студенты смогут познакомиться с экспонатами, которые являются гордостью музея и представляют огромную ценность – с подлинными вещами выпускников и ученых, которые работали с первых дней основания института, документами, книгами, рукописями, письмами, фотографиями. Будет представлен богатый материал, связанный с научно-техническим прогрессом, с направлениями в сельском хозяйстве.

СКГМИ (ГТУ)

Научно-популярная
лекция

20.11.2020г.

11:00 – 14:00

«О механизме
образования
гляциальных селей
и вопросы
их классификации»

Формат проведения
онлайн:
информация о ссылке
на трансляцию
предоставляется
по запросу
на электронную почту:
anynwu@mail.ru

Зонами зарождения большинства катастрофических процессов и районами повышенной динамичности ландшафтов являются высокогорные территории. Опасность проявления таких процессов и явлений сохраняется и усиливается во многих районах Центрального Кавказа. Например, в Приэльбрусье отмечается активное формирование озер

и динамика их границ вблизи ледников как результат деградации оледенения, сход лавин и гляциальных селей, зарождающихся в высокогорных ландшафтах.

Семинар	20.11.2020г.	Геологическая экскурсия онлайн по наиболее интересным местам Северной Осетии.
«Геологические памятники Северной Осетии»	11:00 – 14:00	
	Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: anynwu@mail.ru	Территория С.О.– А. расположена в пределах складчато-покровной системы Большого Кавказа Альпийско-Гималайского подвижного пояса. Сев. и центр. части С.О.– А. (Терско-Кумская низменность, Терский и Сунженский хребты, Северо-Осетинская равнина) находятся в пределах Терско-Каспийского передового прогиба (заполнен олигоценнеогеновой молассой), строение которого осложнено Терским и Сунженским валами. Тектонич. зона сев. склона Большого Кавказа (Лесистый, Пастбищный и Скалистый хребты) сложена наклонно залегающими терригенно-карбонатными отложениями верхней юры – эоцена (глины, песчаники, мергели, известняки, доломиты).
Выставка научных и творческих достижений студентов	20.11.2020г. 10.00 – 12.00	Выставка научных и творческих достижений студентов специальности ТХОМ

специальности
ТХОМ.
Мастер класс
«Изготовление
художественных
изделий
смешанными
техниками»

Формат проведения
очный:
г. Владикавказ,
ул. Николаева, 44
музей СКГМИ (ГТУ)

Научно-
популярная лекция
онлайн

20.11.2020г.

09.00 – 9.30

«Путешествие
к центру Земли.
Беспокойная
планета. Строение
Земли»

Формат проведения
очный:
г. Владикавказ,
ул. Николаева, 44
СКГМИ (ГТУ)
ауд. 5-209

Характеристика основных
параметров месторождений
(геотектоническая позиция,
рудоконтролирующие структуры,
форма тел полезных ископаемых
и др.). Основные генетические
параметры: источники рудного
вещества, источники
транспортирующих агентов,
причины и способы
рудотложения.

Научно-популярный
семинар

20.11.2020г.

09.30 – 11.00

«3d-моделирование
рудных
месторождений»

Формат проведения
онлайн:
информация
о ссылке
на трансляцию
предоставляется
по запросу
на электронную
почту:
kun17@yandex.ru

В рамках семинара будет показан
видеоролик «Современные
тенденции 3d-моделирования
рудных месторождений, а также
прочитаны лекции «Цифровой
календарный план развития
горных работ при проектировании
подземной отработки рудных
месторождений», «Цифровизация
горного производства –
разработка стандартов
технологического
моделирования», «Актуализация
технологических показателей
технических проектов подземных
рудников», «Автоматизированное
проектирование каркасов
технологических единиц в ГИС».

Экскурсия,
лабораторная
работа

20.11.2020г.

11.00 –12.20

Формат проведения
очный:

г. Владикавказ,
ул. Николаева, 44
ауд.3-115

Проводится лабораторная работа по механической сепарации свинцово-цинковой руды методом флотации. Способ флотации от известных отличается новой схемой и новым режимом ведения процесса. Схема флотации от известных отличается тем, что движение в ней исходного питания и черного концентрата встречное, что используется для достижения высокой концентрации ценного компонента в момент его извлечения из руды в целевой продукт. Новизна режима флотации заключается в применении оригинального способа заполнения пузырьков воздуха, используемых при флотации, горячим водяным паром. Режим флотации высоко технологически эффективен.

Научно-популярный
фильм

20.11.2020г.

13.00 – 14.20

«Рудник Айхал,
добыча алмазов
в суровых
условиях»

Формат проведения
очный:

г. Владикавказ,
ул. Николаева, 44
СКГМИ (ГТУ)
ауд. 5-209

Месторождение было открыто в 1960 г. в результате геолого-разведывательной экспедиции. Ему дали имя – Айхал, что в переводе означает «слава». В том же году на месте будущей добычи заложили рабочий поселок с таким же названием и фундамент горно-обогатительной фабрики, давшей первую партию алмазов уже в 1961 г. Однако открытая добыча может вестись только до некоторого предела, после чего приходится переходить к шахтному способу. Поэтому

немного позже, в 1986г.,
предприятие было
трансформировано в горно-
обогатительный комбинат.

Круглый стол «Перспективы развития и автоматизации металлургических технологических процессов»	20.11.2020г. 12.00 – 13.30 Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: diana.a83@mail.ru	Семинар проводится для магистров первого и второго года обучения направления подготовки 22.04.02 Metallurgy. Профиль: Metallurgy цветных металлов.
Олимпиада на звание «Лучший студент механик»	20.11.2020г. 13.00 – 16.00 Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: diana.a83@mail.ru	Обучающимся предлагается выполнить олимпиадные задания, комиссия проверяет и выбирает победителей на звание «Лучший механик».
Конкурс на лучшую работу по вопросам повышения эффективности использования	20.11.2020г. 13.00 – 15.00 Формат проведения	Выступление обучающихся с докладами, презентациями. Обсуждение. Награждение победителей и призеров конкурса.

механического
оборудования
в горнодобывающей
промышленности

онлайн:
информация
о ссылке
на трансляцию
предоставляется
по запросу
на электронную
почту:
diana.a83@mail.ru

Научно-популярный
фильм о кафедре

«Электроснабжение
промышленных
предприятий»

20.11.2020г.
12.30 – 13.00
Формат проведения
онлайн:
информация
о ссылке на
трансляцию
предоставляется
по запросу
на электронную
почту:
diana.a83@mail.ru

Просмотр фильма, обсуждение
вопросов оснащенности
лабораторий и научных
направлений кафедры
Электроснабжения
промышленных предприятий.

Конкурс на лучшую
работу по решению
актуальных
вопросов
электроэнергетики

20.11.2020г.
13.00 – 16.00
Формат проведения
онлайн:
информация
о ссылке
на трансляцию
предоставляется
по запросу на эл.
почту:
diana.a83@mail.ru

Выступление обучающихся
и обсуждение представленных
докладов по решению
актуальных вопросов
электроэнергетики (уменьшение
потерь электроэнергии,
энергосбережение,
энергоэффективность,
автоматизация,
диспетчеризация
и т.д.), награждение.

Мастер-класс
проведения научно-

20.11.2020г.

Мастер-класс посвящается
методике проведения научно-

исследовательских работ студентами	12.20 – 13.10 Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: a-arutiunova@yandex.ru	исследовательских работ студентами направления подготовки «Строительство» в процессе изучения курса «Строительная механика». Тематика исследований-оптимизация внутренних усилий в элементах строительных конструкций (многопролетные балки, плоские фермы). Демонстрация применения в процессе исследований экспериментальной установки, моделирующей работу реальной конструкции.
Научно-популярный семинар	20.11.2020г. 10.00 – 12.20 Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: diana.a83@mail.ru	Выступление обучающихся, дискуссия о применении новейших электротехнических материалов в электроэнергетике.
Семинар «Цифровая и аналоговая техника. Суть, различия, взаимосвязи»	20.11.2020г. 12.00 – 14.00 Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: diana.a83@mail.ru	В последнее время популярна реклама цифровой экономики. Она, конечно, имеет несомненные достоинства: высокая точность вычислений, универсальность. Однако не надо забывать и о старой традиции решения технических задач средствами аналоговой техники, которая имеет свои преимущества: отсутствие ошибок, связанных

с дискретностью вычислений, наглядность. Семинар посвящен поиску способов сочетания достоинств цифровой и аналоговой техники.

Конкурс	20.11.2020г.	Конкурс между студентами 4 курса по технологии приготовления и подачи напитков.
«Технология приготовления и подача безалкогольных напитков»	11.00 – 12.00 Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: diana.a83@mail.ru	
Конкурс на лучшую научную работу	20.11.2020г. 15.00 – 16.00 Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: svetagalachieva@list.ru	Целью конкурса является вовлечение молодежи в научную деятельность; стимулирование творчества и инициативы в самостоятельных научных исследованиях по решению актуальных задач экономического развития РФ; выявление наиболее талантливых и творчески активных студентов; повышение интеллектуального и образовательного уровня молодежи.
Круглый стол «Лауреаты Нобелевской премии в области экономики»	20.11.2020г. 14.00 – 16.00 Формат проведения	Основная цель Круглого стола – исследование сферы деятельности учёных, получивших награду Нобелевского комитета

онлайн:
информация
о ссылке
на трансляцию
предоставляется
по запросу
на электронную
почту:
marina_tegetaeva@mail.ru

по экономике. Привлечение научного сообщества к решению актуальных задач экономики и управления, а также консолидация накопленного опыта научных исследований в области развития экономики, государства, публичной политики, идеологии, гражданского общества, международных отношений, социальной сферы и сферы взаимодействия человека с природой в современном мире.

ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ФИЛИАЛ ФИНАНСОВОГО УНИВЕРСИТЕТА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ

Деловая игра

20.11.2020г.

«Сделай свой
бизнес Level UP»

14.00 – 15.30

Формат проведения
очный:
г. Владикавказ,
ул. Молодежная, д.7
Владикавказский
филиал
Финуниверситета

Целью мероприятия является: популяризация научных знаний, повышение образовательного и интеллектуального уровня молодежи, формирование позитивных представлений, взглядов ценностных ориентаций и установок, обеспечивающих соблюдение культуры поведения в условиях рыночного общества. Задачи мероприятия:
— формирование познавательных и профессиональных мотивов и интересов у подростков;
— знакомство с новыми профессиями на рынке труда;
— формирование умения работать в команде;

- определение современного уровня подготовки молодых людей в области бизнес - анализа, экономики;
- содействие самореализации молодых людей в профессиональной, научной и общественной сферах;
- привлечение студенческой молодежи к участию в мероприятиях, направленных на повышения интеллектуального уровня.

ИНСТИТУТ ИСТОРИИ И АРХЕОЛОГИИ РСО-А

Музейный показ	20.11.2020г.	Экспозиция Музея древностей
«Алания: погружение в прошлое»	11.00 – 13.00	Алании создана на основе богатейших археологических коллекций ИИА РСО-А с учетом новейших достижений науки.
	Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Горького, 8 Музей древностей Алании (экспозиционный зал)	В экспозиции представлены все этапы археологической периодизации, что дает целостную картину истории республики, а также дает представление об общих законах развития человеческого общества. Сотрудники музея проведут экскурсию и ответят на все вопросы посетителей.
Мастер-класс	20.11.2020г.	Мастер-класс проводит художник-реставратор III категории, научн. сотр. ИИА С.А. Рагуленко. На мероприятии участникам будет предоставлена возможность в буквальном
«Искусство реставрации археологических артефактов»	12.30 – 14.00	
	Формат проведения очный:	

	г. Владикавказ, ул. Ватутина, 46 ИИА РСО-А	смысле прикоснуться к археологическим артефактам, некоторые из которых представляют собой подлинные шедевры прикладного искусства. Участники получают сведения о методике работы по консервации и реставрации изделий древних мастеров.
Экскурсия- презентация	20.11.2020г. 11.00 – 12.30	Экскурсия по памятным местам, связанным с пребыванием выдающегося деятеля осетинской культуры Коста Хетагурова во Владикавказе, позволит составить целостное представление о самом ярком периоде его жизни и творчества в Осетии. Она посвящена просветительской, литературной, художественной и выставочной деятельности Коста Хетагурова второй пол. 1880-х гг., нач. 1900-х гг.
«Коста Хетагуров во Владикавказе»	Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Ватутина, 46 ИИА РСО-А	

ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСО-А

КВАНТОРИУМ-15

Мастер-класс	20.11.2020г.	Запускаем серию мастер-классов от наставников детского технопарка «Кванториум-15» в онлайн-формате. Они посвящены высоким технологиям и доступны всем желающим. С Анжелой Гогичаевой, наставником - IT квантума, все желающие могут попробовать создать свой собственный сайт
«Сделай свой сайт в онлайн- конструкторе»	13.00 – 14.00 Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу	

на электронную
почту:
makkarensv@gmail.com

в конструкторе Tilda. Чтобы
принять участие в мастер-классе,
нужен только компьютер
с выходом в интернет.

Мастер-класс
по микроэлектрони-
ке в веб-сервисе
Tinkercad

20.11.2020г.

18.00 – 19.00

Формат проведения
онлайн:
информация
о ссылке
на трансляцию
предоставляется
по запросу
на электронную
почту:
makkarensv@gmail.com

Запускаем серию мастер-классов
от наставников детского
технопарка «Кванториум-15»
в онлайн-формате.
Они посвящены высоким
технологиям и доступны всем
желающим. С Андреем
Губаревым, наставником IT-
квантума, все желающие могут
попробовать себя
в микроэлектронике с помощью
веб-сервиса Tinkercad.

ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ В РСО-А

ВОДНПТ (ГМТ)

Практическая
конференция
по физике
и астрономии
и брейн-ринг

20.11.2020г.

10.00 – 12.00

Формат проведения
очный:
г. Владикавказ,
пр. Коста, 195
ГМТ (Актальный зал)

Доклады об открытиях в области
физики и астрономии
Презентации студентов.

Математика
царица науки
(круглый стол)

20.11.2020г.

13.00 – 14.30

Круглый стол будет посвящен
математике – царице наук, будут
представлены презентации

	Формат проведения очный: г. Владикавказ пр. Коста, 195 ГМТ (Актный зал)	участников круглого стола. В рамках мероприятий пройдет блиц-опрос и викторина.
Интеллектуальная игра «Брейн-ринг»	20.11.2020г. 14.40 – 16.40 Формат проведения очный: г.Владикавказ, пр. Коста, 195 ГМТ (Актный зал)	Тематика интеллектуальной игры «Брейн-ринг» – обществознание.
День открытых дверей для школьников	20.11.2020г. 12.00 – 13.00 Формат проведения очный: г. Владикавказ, пр. Коста, 195 ГМТ (Актный зал)	Экскурсия по аудиториям и мастерским техникума. Краткий рассказ об истории и жизни техникума. Показ видеоролика «Обучение студентов техникума в центре СЮЗСПАС»

ПУ №8

Просмотр научно-популярного фильма «Леонардо Да Винчи. В поисках правды»	20.11.2020г. 12.40 – 13.40 Формат проведения очный: г. Беслан, ул. З.Джибилова, 15 ГБПОУ «ПУ№8»	Это настоящий код да Винчи. В этих древних стенах может быть сокрыто бесценное творение самого Леонардо Да Винчи. Утраченная более 500 лет назад.
Цикл видеофильмов: «Волшебная	20.11.2020г. 9.00 – 12.00	Цикл фильмов «Волшебная лаборатория» посвящен применению нанотехнологий в различных сферах

лаборатория»	Формат проведения очный: г. Беслан, ул. 3.Джибилова, 15 ГБПОУ «ПУ№8»	деятельности.
Занимательные опыты по физике	20.11.2020г. 10.40 – 11.40 Формат проведения очный: г. Беслан, ул. 3.Джибилова, 15 ГБПОУ «ПУ№8»	Физические опыты в занимательной форме знакомят с разнообразными применениями законов физики. Занимательные опыты углубляют и расширяют знания учащихся, способствуют развитию логического мышления, прививают интерес к предмету.
Научно-популярная лекция по русскому языку	20.11.2020г. 09.00 – 10.00 Формат проведения очный: г. Беслан, ул. 3.Джибилова, 15 ГБПОУ «ПУ№8»	Состояние русского языка и вызывает в последнее время серьезную обеспокоенность как профессионалов, так и простых россиян. Тревожит наших соотечественников использование в речи нецензурных слов и слов- паразитов, засоренность языка, ограниченность словарного запаса.
Семинар «Васо Абаев – оригинальный научно-творческий мир»	20.11.2020г. 09.00 – 10.00 Формат проведения очный: г. Беслан, ул. 3.Джибилова, 15 ГБПОУ «ПУ№8»	Многочисленные исследования при всем разнообразии проблематики и объектов изучения, при всей широте размаха едины по внутреннему пафосу, по цели и устремлениям, по концепции, а не только по стилю, в котором реализована самобытная личность исследователя.

Бизнес-проект
свадебного салона
«Скифянка»

20.11.2020г.
14.30 – 15.30

Формат проведения
очный:
г. Владикавказ,
ул. Рамонова, 5
ПЛ №4
Актный зал

Цель проекта: моделирование деятельности выпускника ПЛ № 4 в качестве руководителя свадебного салона, при салоне будет создано ателье по пошиву свадебных европейских и национальных платьев, организован прокат, кресло парикмахера-стилиста, продажа аксессуаров и национальных сувениров. В названии салона «Скифянка» заложена история осетинского национального костюма. Тема актуальна, так как в республике почти нет авторских ателье национальной одежды, новые идеи и услуги свадебного бизнеса вызовут интерес жителей республики и соотечественников за рубежом.

21 ноября 2020 года (суббота)

ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ВО ВЛАДИКАВКАЗСКОМ НАУЧНОМ ЦЕНТРЕ РАН

ИБМИ ВНЦ РАН

Научно-популярная
лекция

21.11.2020г.
18.20 – 19.20

«Ожирение
и сердечно-
сосудистая
система»

Формат проведения
онлайн:
информация
о ссылке
на трансляцию
предоставляется
по запросу
на электронную

На базе клинического исследования будет проанализирован риск возникновения сердечно-сосудистой патологии у молодежи с превышением индекса массы тела. Будет дана оценка механизма саморегуляции микроциркуляторной системы у студентов с разной степенью адаптированности с учетом

почту:
elena_takoeva@mail.ru

гендерных и метаболических различий.

Научно-популярная лекция

21.11.2020г.

На основании экспериментальных и клинических исследований будет наглядно обоснована целесообразность применения комплексных фитоадаптогенов (солодки голой (*Glycyrrhiza glabra*), родиолы розовой (*Rhodiola rosea*), элеутерококка колючего (*Acanthopanax senticosus*)) с целью повышения эффективности профилактики и лечения заболеваний пародонта.

«Применение комплексных фитоадаптогенов в лечении заболеваний пародонта»

18.20 – 19.20

Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: dzhanaeva_1991@mail.ru

ЮМИ ВНЦ РАН

Научно-популярная лекция

21.11.2020г.

Рассматриваются процессы диффузии в средах с фрактальной структурой. Математические модели таких процессов связаны с предположением о наличии у среды памяти и дальнего действия. Качественно рассматривается связь между процессами на макро и микроуровнях.

«Аномальная диффузия в средах с фрактальной структурой»

11.00 – 11.40

Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: tasoevbatradz@yandex.ru

Научно-популярная

21.11.2020г.

В лекции будут рассмотрены линейные модели (включая оптимизационные), описывающие

лекция	13.30 – 14.30.	реальные экономические и производственные процессы и их решение аналитическим и компьютерными методами.
«Математическое моделирование реальных ситуаций, описываемых линейными оптимизационными моделями»	Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: vcnmo@yandex.ru	

ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В ВУЗАХ

ВИУ

День открытых дверей	21.11.2020г.	В лекции будет дана характеристика лженауке, которая, как правило, (открыто или не очень) имитирует научно-исследовательскую деятельность, не отвечая при этом требованиям научного метода.
Научно-популярная лекция	13.00 – 14.00	
«Физика против лженауки»	Формат проведения смешанный очный: г. Владикавказ, ул. Бородинская, 14 ВИУ, конференц-зал, 3 этаж дистанционный: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: dgpantileev@yandex.ru	

День открытых дверей	21.11.2020г. 15.00 – 16.00	В процессе лекции предполагается ознакомить слушателей с сутью метода математического моделирования, как одного из современных методов познания; с примерами применения метода математического моделирования в различных областях естественных и гуманитарных наук; в том числе и в физике.
Научно-популярная лекция	Формат проведения смешанный	
«Математическое моделирование в физике»	очный: г. Владикавказ, ул. Бородинская, 14 ВИУ, конференц-зал, 3 этаж дистанционный: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: al.bazzaev@gmail.com	

ГГАУ

Ознакомительная экскурсия по агробиотехнологическому комплексу	21.11.2020г. 10.00 – 13.00	Студенты познакомятся с технологией клонирования растений и современными методами обнаружения у них заболеваний. Познакомятся с новыми гибридами картофеля выведенными селекционерами Горского ГАУ.
	Формат проведения: очный г. Владикавказ, ул. Кирова, 37 ГГАУ	

СКГМИ (ГТУ)

Научно-популярная лекция «Магнитная фея для Золушки»	21.11.2020г. 12.00 – 12.40	Научно-популярная лекция «Магнитная фея для Золушки»
	Формат проведения: очный г. Владикавказ, ул. Николаева, 44	

СКГМИ

VI Международная научно-практическая конференция	21.11.2020г. 10.00 – 12.00	Научно-популярные статьи ученых, аспирантов, магистров, бакалавров.
«Функциональное питание и проблема специфических заболеваний (Экопрофилактика качества продуктов питания и проявление специфических заболеваний)»	Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: diana.a83@mail.ru	
«Технология приготовления и подача безалкогольных напитков» конкурс	21.11.2020г. 11.30 – 12.10	Конкурс между студентами 4 курса по технологии приготовления и подачи напитков.
Научно-практический семинар «Глобальная экономика в 21 веке»	21.11.2020г. Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную	Цели семинара – развитие интеллектуальных способностей учащихся и студентов – привлечение их к исследовательской деятельности, Активизация научно-исследовательской деятельности, выработка умения применять теоретические знания и современные методы научных

почту:
diana.a83@mail.ru

исследований в экономической
деятельности.

СОГМА

Онлайн-
тестирование
по оценке уровня
гигиенической
(медицинской)
грамотности
учащихся
и студентов РСО-
Алания,
с разработкой
методической
рекомендаций:
Твое здоровье –
в твоих руках
(профилактика
респираторно-
вирусных
заболеваний)

21.11.2020г.

10.00 – 14.00

Формат проведения
онлайн: информация
о ссылке
на трансляцию
предоставляется
по запросу
на электронную
почту:
kusalrash@yandex.ru

В ходе онлайн-тестирования
будет проведен анализ
осведомленности обучающихся
различных уровней
образовательного процесса
РСО-Алания по вопросам
в области мер профилактики
респираторно-вирусных
заболеваний, в том числе новой
коронавирусной инфекции
COVID19. Результаты
тестирования будут
проанализированы и доведены
до сведения участников
мероприятия. Также будут
представлены в оригинальном
формате (презентация, видео-
сообщение) методические
рекомендации на тему: «Твое
здоровье в твоих руках»,
с целью информатизации
широкого круга слушателей
по вопросам профилактики
инфекционных заболеваний.

Ролик

«Экскурсия
по анатомическому
музею»

21.11.2020г.

10.00 – 14.00

Формат проведения
онлайн: информация
о ссылке
на трансляцию
предоставляется
по запросу на
электронную почту:

Виртуальная экскурсия
ознакомит участников
с интересными экспонатами
музея, расширит кругозор по
вопросам анатомии человека,
а экспонаты международного
конкурса анатомического
рисунка Imago Anatomica
Vesalius погрузят в мир
мечтательной анатомии.

Информационно-образовательная интернет-акция	21.11.2020г. 10.00 – 14.00	Постоянно возрастающая интенсификация образовательного процесса в вузе, приводящая к высокому уровню нервно-эмоциональных нагрузок на фоне несформировавшегося гигиенического поведения, способствуют ухудшению состояния здоровья человека. В связи с этим данное мероприятие будет способствовать повышению качества гигиенического здоровья, как профилактическая мера предотвращения заболеваемости.
«Твоя гигиена – твоё здоровье» (в рамках комплексной программы СОГМА «Лучшее лекарство – профилактика»)	Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: kusalrash@yandex.ru	
Обучающий видеоролик	21.11.2020г. 10.00 – 14.00	Видеоролик с подробным алгоритмом действий по оказанию неотложной помощи при различных экстренных состояниях, предназначенный для широкого круга населения. Демонстрация реанимационных мероприятий будет проводиться на современных манекенах и симуляторах с использованием инновационных подходов.
«Оказание первой экстренной помощи»	Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: madina-dzgoeva@mail.ru	
Медиа-проект	21.11.2020г. 10.00 – 14.00	Использование инновационных виртуальных технологий в образовательном процессе СОГМА представлено в виде онлайн-экскурсии с подробным занимательным отчетом по
«Виртуальная реальность в СОГМА»	Формат проведения онлайн: информация	

о ссылке
на трансляцию
предоставляется
по запросу
на электронную почту:
[tsentr.akkreditatsii@
mail.ru](mailto:tsentr.akkreditatsii@mail.ru)

учебным моделям различной
сложности и реалистичности.
Участники мероприятия смогут
в условиях, максимально
приближенных к реальным,
ознакомиться с огромным
количеством представленных
в Мультипрофильном
аккредитационно-
симуляционном центре СОГМА
манекенов и симуляторов,
понять бескрайние возможности
обучения на современных
манекенах.

ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ФИЛИАЛ ФИНАНСОВОГО УНИВЕРСИТЕТА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ

Интеллектуальная игра
«Эрудит»
21.11.2020г.
11.00 – 12.30
Формат проведения
очный:
г. Владикавказ,
ул. Молодежная, д. 7
Владикавказский
филиал
Финуниверситета

21 ноября 2020 г.
во Владикавказском филиале
Финансового университета
при Правительстве Российской
Федерации состоится
интеллектуальная игра
«Эрудит».

Игра проводится с целью
популяризации научных знаний,
развития когнитивных,
творческих способностей
и социальных навыков
студентов, интеллектуального
общения участников.

Задачи мероприятия:
– формирование навыков
командной работы;
– содействие самореализации
студентов в профессиональной,

научной и общественной сферах;

– привлечение студенческой молодежи к участию в мероприятиях, направленных на повышения интеллектуального уровня.

ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСО-А

ВЦНМО

Научно-популярная лекция

21.11.2020 г.

В лекции будет рассказано о многоэтапных

10.00 – 11.00

междисциплинарных заданиях на математическое моделирование реальных процессов и ситуаций предлагаемых на Турнире.

«Представление задачи для конкурса по математическому моделированию» в рамках III Международного командно-личного турнира школьников по математическому моделированию

Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту:

vcnmo@yandex.ru

КВАНТОРИУМ-15

Мастер-класс по микроэлектронике

21.11.2020г.

Запускаем серию мастер-классов от наставников детского технопарка «Кванториум-15» в онлайн-формате. Они посвящены высоким технологиям и доступны всем желающим. С Заурбеком Созаевым, наставником аэроквантума, все желающие могут попробовать себя в микроэлектронике с помощью веб-сервиса Tinkercad. Чтобы принять участие в мастер-

14.00 – 15.00

«Сделай умную лампочку» в веб-сервисе Tinkercad

Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на

	электронную почту: makkarensv@gmail.com	классе, нужен только компьютер с выходом в интернет.
Экскурсия для студентов ВТЭТ	21.11.2020г. 12.00 – 13.00 Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Минина, 15	Экскурсию по детскому технопарку «Кванториум-15» проведет педагог-организатор Ирина Мещерякова. Студенты посетят все квантумы, познакомятся с инженерно-техническими и естественнонаучными направлениями обучения в детском технопарке, познакомятся с проектами, которые разрабатывают обучающиеся. Затем студенты посетят интерактивный музей «Кванториума» – особое пространство, где все экспонаты можно и нужно трогать, и на их примере можно изучать законы физики и природные явления.
Мастер-класс «Сделай свою инстаграм-маску»	21.11.2020г. 16.00 – 17.00 Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: makkarensv@gmail.com	Запускаем серию мастер-классов от наставников детского технопарка «Кванториум-15» в онлайн-формате. Они посвящены высоким технологиям и доступны всем желающим. С Давидом Кибизовым, наставником аэроквантума, все желающие могут создать собственную маску для Инстаграма. Это первый и самый простой опыт работы с технологиями дополненной реальности. Чтобы принять участие в мастер-классе, нужен компьютер

Мастер-класс	21.11.2020г.	с выходом в интернет, а также установленное приложение Spark AR Studio и рабочий аккаунт в Facebook.
«Создание анимированных титров для видео в DaVinci Resolve»	18.00 – 19.00	Запускаем серию мастер-классов от наставников детского технопарка «Кванториум-15» в онлайн-формате. Они посвящены высоким технологиям и доступны всем желающим. С Иваном Ковалевым, наставником медиаквантума, все желающие могут создать анимированные титры и освоить базовые навыки работы в программе видеомонтажа. Чтобы принять участие в мастер-классе, нужен компьютер с выходом в интернет, а также установленная программа DaVinci Resolve.
	Формат проведения онлайн: информация о ссылке на трансляцию предоставляется по запросу на электронную почту: makkarensv@gmail.com	

ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ РСО-А

ВМТ ИМ. Г.КАЛОЕВА

Научно-популярная лекция	21.11.2020г.	В данной лекции рассматриваются проблемы, связанные с научно-хозяйственной деятельностью человека в сфере строительства и экологической обстановкой. Высвечиваются экологические проблемы, возникающие в процессе строительства и эксплуатации зданий и сооружений. Участники познакомятся с решением проблем экологии при помощи эко-архитектуры или «зелёной»
«Эко- архитектура»	12.00 – 13.30	
	Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. 3. Космодемьянской, 56 ВМТ им. Г.Калоева	

Круглый стол

21.11.2020г

«Цифровая Россия.
Как новые
технологии изменят
жизнь россиян»

10.00 – 12.00

Формат проведения
очный:
г. Владикавказ,
ул. З. Космодемьянс-
кой, 56
ВМТ им. Г.Калоева

архитектуры.

Перед участниками круглого
стола стоит вопрос, как новые
технологии изменят жизнь
россиян. Будут затронуты
вопросы понятия
«цифровизация» и роли
цифровизации в развитии
общества.

Научно-популярная
лекция

21.11.2020г

«Новые технологии
парикмахерского
искусства
и современное
образование»

13.30 – 14.30

Формат проведения
очный:
г. Владикавказ,
ул. З.Космодемьянс-
кой, 56
ВМТ им. Г.Калоева

Новые технологии
парикмахерского искусства
и современное образование.
Что нам готовит мода
в парикмахерском искусстве?

Участники ознакомятся
с новыми технологиями
моделирования причесок,
методами окрашивания brond -
ambre, современными методами
ухода за волосами.

ВТЭТ

Конкурс (Квест на
английском языке)

21.11.2020г.

11.00 – 12.30

«Красота внутри
нас» «Beauty
is only skin deer»

Формат проведения:
очный:
г. Владикавказ,
ул. Миллера 29
ГБПОУ «ВТЭТ»

Обучающиеся делятся на две
команды. Каждой группе ребят
предстоит разгадать кроссворд
на тему «Красота внутри нас»
«Beauty is only skin deer». Речь
пойдет о знаменитых людях
мира, чей вклад в духовное,
социальное или научное
развитие нашего общества
безмерен. Все вопросы
к кроссворду будут
располагаться на территории
техникума. Та команда, которая

Научно-популярная лекция

«Коста Хетагуров – многогранная личность»

21.11.2020г.

13.00 – 14.30

Формат проведения очный:
г. Владикавказ,
ул. Бутырина, д. 19
Мемориальный дом-музей Коста Хетагурова

справится первой, получают приз.

Все задания только на английском языке. Кроссворд включает не только интеллектуальные знания, но и лексико грамматические правила английского языка.

Писатель Александр Фадеев за многогранность дарований называл Коста Хетагурова осетинским Леонардо да Винчи. Нередко автора строк «Весь мир – мой храм» характеризуют как кавказского Александра Пушкина, ведь с него началась литература Осетии. Однако биография просветителя наиболее похожа на судьбу Тараса Шевченко: оба творца реализовали себя в поэзии и живописи, создавали произведения как на родном, так и на русском языках, учились в Санкт-Петербурге и не обрели счастья в личной жизни. В связи с этим для приобщения студентов к жизни и творческой и многогранной жизни Коста Левановича Хетагурова предполагается научно-популярная лекция в мемориальном доме-музее Коста Хетагурова. по следующим залам (1 зал- Детство и отрочество; 2 и 3 залы – Мемориальные комнаты; 4 зал – Владикавказский период жизни К.Л. Хетагурова 1885-

		1891гг; 5 зал – «Ирон фæндыр». Последние годы жизни поэта).
Конкурс «Законы – прекрасно, но заповеди – важнее»	21.11.2020г. 10.00 – 11:30 Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Миллера 29 ГБПОУ «ВТЭТ»	Соревнующиеся должны сами определить сходства и различия в официальном законодательстве и традициях, выработанных столетиями. Участники в игровой форме должны сделать выводы о взаимном влиянии законов и традиций, выявить сильные и слабые стороны.
Научно-популярная лекция «Профессия бухгалтера от первобытного общества до наших дней»	21.11.2020г. 10:00 – 11:30 Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Миллера 29 ГБПОУ «ВТЭТ»	Интерес к содержанию профессии бухгалтера и всего бухгалтерского дела продиктован, прежде всего, введением одноименной дисциплины в международные и российские программы бухгалтерского образования, а также реформированием бухгалтерского учета в России в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности. Бухгалтер как профессия зародилась еще в первобытнообщинном строе, и называлась счетовод. Рассмотрено зарождение институтов присяжных бухгалтеров в Великобритании, создание институтов профессиональных бухгалтеров в континентальной Европе и США, появление объединений бухгалтеров в дореволюционной России. Описаны особенности появления и развития

		профессиональных объединений бухгалтеров и аудиторов в современной России, существующие международные и российские профессиональные организации бухгалтеров, профессиональные аудиторские организации и их роль в регулировании аудиторской деятельности. Особое внимание было уделено современным проблемам бухгалтерского учета, в частности, постоянно меняющиеся условия работы в период пандемии, самоизоляции (пример Ковид 19).
Научно-популярная лекция «Особенности алиментных обязательств»	21.11.2020г. 10.00 – 11.30 Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Миллера 29 ГБПОУ «ВТЭТ»	Данная тема, безусловно, является на сегодняшний день актуальной, поскольку субъекты алиментных обязательств с большим трудом приходят к единому мнению в области правовых реалий по решению вопросов, касающихся взыскания алиментов на несовершеннолетних детей и по содержанию не рудоспособного супруга. Так, защита прав граждан при взыскании алиментных платежей возможна только посредством комплексного решения проблем, связанных с взысканием алиментов, включая взаимодействие органов государственной власти между собой.
Круглый стол	21.11.2020г.	На заседании круглого стола

«Экология
питания»

09.30 – 10.30

Формат проведения
очный:
г. Владикавказ,
ул. Миллера 29
ГБПОУ «ВТЭТ»

будут обсуждаться актуальные темы и тенденции экологического питания. Целью круглого стола является популяризация экологической науки, интенсивный поиск инновационных форм и методов обучения решению экологических проблем в области питания. Среди рассматриваемых тем будут такие как польза или вред фастфуда, полезен ли шоколад, насколько полезна газировка и влияние на организм пищевых добавок.

Круглый стол

21.11.2020г.

«Копит Нельзя
Тратить, или ваша
личная стратегия
инвестирования»

10.30 – 12.00

Формат проведения
очный:
г. Владикавказ,
ул. Миллера 29
ГБПОУ «ВТЭТ»

Инвестиции – это вложение каких-либо средств, фондов, вообще капитала, то есть все виды материально-имущественных и иных целей, вкладываемые в предпринимательскую и другие виды деятельности с целью получения дохода (прибыли). Учащиеся будут разбирать и обсуждать «плюсы» и «минусы» актуальных видов инвестиций, также рассмотрим налогообложение дохода от инвестиций.

Конференция

21.11.2020г.

«Язык и мышление»

10.00 – 11.30

Формат проведения
очный:
г. Владикавказ,
ул. Миллера 29

Данное мероприятие представляет две ключевые возможности. Во-первых, оно станет путеводителем в процесс развития у учащихся навыков критического мышления в отношении информации

	ГБПОУ «ВТЭТ»	(средство работы языка). Во-вторых, поможет собравшимся разобрать стратегии для формирования навыков по сбору и анализу данных. Наконец, кому-то удастся "расширить самосознание".
Круглый стол	21.11.2020г.	В рамках круглого стола вы
«10 главных философских вопросов»	11.30 – 12.30	познакомитесь с основными философскими вопросами, которые волнуют человечество со времён Античности и до наших дней. Почему же эти вопросы волнуют людей?
	Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Миллера 29 ГБПОУ «ВТЭТ»	Все очень просто - поколение сменяет поколение, то, что было актуально для первого, в связи с разными причинами (например социальными или культурными), уже не подходит второму и, поэтому каждое новое поколение предлагает свое, уже отличное от прошлого, видение мира.
Научно-популярная лекция	21.11.2020г.	Лекция будет посвящена бухгалтерскому учету с внебюджетными фондами.
	09.00 – 10.00	Целью лекции является изучение понятия внебюджетных фондов, а также расчетов с ними. В ходе лекции будут раскрыты следующие вопросы:
«Бухгалтерский учет расчетов с внебюджетными фондами»	Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Миллера 29ГБПОУ «ВТЭТ»	1. Организации относящиеся к внебюджетным фондам 2. Виды начисления (пенсионные; медицинские взносы в ФФОМС); взносы на

Конкурс «Брейн-
ринг»
«Наследие Нартов»

21.11.2020г.
11.30 – 12.30
Формат проведения
очный:
г. Владикавказ,
ул. Миллера 29
ГБПОУ «ВТЭТ»

обязательное соцстрахование на случай больничного и в связи с материнством; взносы по страхованию от несчастных случаев.)

3. Тарифы для перечисления страховых взносов.

Будут рассмотрены практические примеры и ситуации.

В богатом и разнообразном устном творчестве осетинского народа центральное, самое почетное место занимают нартские сказания. В них яркое выражение получили лучшие думы и чувства, мечты и чаяния осетинского народа в прошлом. Нартский эпос, зародившись в глубокой древности, формировался на протяжении жизни многих поколений. В осетинском народе никогда не угасали искры народного творчества. Он, бережно храня свои драгоценные сказания о нартах, передавал их из поколения в поколение и пронес их через века. Именно у осетин и, конечно, отчасти уже у их далеких предков сформировалось ядро нартского эпоса, и наметились его главные герои. Поэтому считаем целесообразным провести брейн-ринг для обновления знаний и богатой культуры осетинского народа.

Научно-
популярная лекция

«Конвенция ООН
о правах ребенка»

21.11.2020г.

13.00 – 14.00

Формат проведения
очный:
г. Владикавказ,
ул. Миллера 29
ГБПОУ «ВТЭТ»

В рамках данного мероприятия, у студентов сформируется представления о правовом статусе ребенка, понимании особенностей правового положения ребенка. Они ознакомятся с основными правами ребенка, принципами и положениями, провозглашенными в Конвенции ООН о правах ребенка, отражением основных принципов и положений Конвенции в российском законодательстве.

Презентация

«Использование
информационно-
коммуникационных
технологий
в социальном
обеспечении»

21.11.2020г.

10.00 – 11.30

Формат проведения
очный:
г. Владикавказ, ул.
Миллера 29
ГБПОУ «ВТЭТ»

Правительством РФ утвержден «План мероприятий по повышению эффективности предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи», который является составляющей нацпроекта «Цифровая экономика». Главная цель плана – за счет цифровизации сделать социальные услуги более удобными для россиян. В стране будет внедряться проактивное предоставление мер социальной поддержки. Основой проактивного реагирования станет Единая государственная информационная система социального обеспечения

Научно-популярная
лекция

«Инновации
в ритейле»

21.11.2020г.

10.40 – 12.00

Формат проведения
очный:

г. Владикавказ,
ул. Миллера 29
ГБПОУ «ВТЭТ»

(ЕГИССО). Благодаря
электронному документообороту
сократится срок назначения
ряда социальных услуг и
уменьшится пакет документов,
необходимый для их получения,
а многие услуги будут
переведены в проактивный
режим без необходимости
подачи документов
гражданином.

Залог успеха в любой сфере
деятельности – постоянное
развитие. Появление новых
технологий и их применение в
бизнесе служит тому ярким
примером. Как показывает
практика, только организации,
идущие в ногу со временем и
предлагающие современный
сервис своим клиентам,
способны обойти конкурентов. За
последние два десятилетия
характер торговли в России
сильно изменился. Большое
распространение получили
торговые сети и гипермаркеты.
На примере их деятельности
легче всего наблюдать
трендовые направления в
торговле. Увеличение торговых
сетей и их эффективная работа в
условиях жёсткой конкуренции
требуют соответствующего
управления. Современные
технологии облегчают
управление ассортиментом и
складскими запасами. Данная
лекция позволит спрогнозировать

Научно-популярный фильм	21.10.2020г. 10.30 – 11.50	реальный ход бизнес-процессов в торговой сети и внедрить указанные технологии в торговые предприятия РСО-Алания.
«Химия в молекулярной кухне»	Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. А.Кесаева, 12а ГБПОУ «ВТЭТ»	Большинство людей в России (и соседних странах) никогда не слышали о таком понятии. В их представлении это нечто химическое и необычное. Например, разложение на молекулы. Отчасти это правда, но лишь от малой части. У людей хоть немного слышавших про молекулярную кухню этот феномен ассоциируется с превращением привычных продуктов в необычные формы и текстуры, которые по началу, пугают человека (а некоторые даже считают, что это очень вредно). Рассмотрим по порядку все факты и особенности молекулярной гастрономии.
Лекция	21.10.2020г. 10.30 – 11.50	Лекция является продолжением дискуссии о месте товароведения в современной системе научного знания, его роли и значении.
«Эволюция развития товароведения и современное образование»	Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. А.Кесаева, 12а ГБПОУ «ВТЭТ»	В ней анализируется взаимосвязь товароведения с другими науками и определяется особенности современного этапа развития. Товароведение опирается на знания технических, гуманитарных и экономических наук, так как товар, который является объектом изучения

товароведения, обладает характеристиками, отражающими материально-вещественные и социально-экономические особенности. Такая социально-экономическая и техническая обусловленность товароведения с одной стороны открывает перспективы развития, а с другой – вызывает постоянные дискуссии о месте и значении товароведения. Не вызывает сомнения, что товароведение принимает непосредственное участие в решении ключевых задач организации экономики, отвечая на вопрос, какие товары, с какими потребительскими свойствами следует представить на рынок, как их следует использовать, хранить, утилизировать.

Научно-популярная лекция

«Инновационные технологии в кондитерском производстве»

21.11.2020г.

10.30 – 11.50

Формат проведения очный:
г. Владикавказ,
ул. А.Кесаева, 12а
ГБПОУ «ВТЭТ»

Лекция посвященная современным технологиям и оборудованию при приготовлении сложных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий с показом современных технологий. Производство тортов с применением пищевых принтеров и аэрографов. Инновационные технологии нанесения начинок и крема на торты. Новейшие печи для выпечки хлебобулочных изделий. Различие режимов выпечки конвекционных и

Олимпиада по математике, посвященная 170-летию со дня рождения С.В. Ковалевской

21.11.2020г.
11.00 – 13.00
Формат проведения очный:
г. Владикавказ,
ул. А.Кесаева, 12а
ГБПОУ «ВТЭТ»

тоннельных печей.

Математическая олимпиада - это соревнование между обучающимися по решению нестандартных математических задач. В этом году олимпиада приурочена к 170-летию со дня рождения С.В. Ковалевской - математика, первой в мировой истории женщины-профессоры. Поэтому кроме умения решать математические задачи, участники покажут свои знания о жизни и работе знаменитого математика. При организации олимпиады ставится задача не только выявления сильных учеников, но и создания общей атмосферы праздника математики, развитие интереса к решению задач и собственному мышлению.

Научно-популярная лекция

«Цветочная гастрономия»

21.11.2020г.
11.00 – 13.00
Формат проведения очный:
г. Владикавказ,
ул. А.Кесаева, 12а
ГБПОУ «ВТЭТ»

Научно-популярная лекция посвящена творческому направлению в кулинарии флор-декору. Это новые возможности для современных кулинаров, ищущих оригинальные и необычные вкусы, открывая изысканные грани привычных гастрономических сочетаний. Новизна и оригинальность идей: Съедобные цветы - неотъемлемый атрибут современной кулинарии, их с удовольствием используют самые именитые шеф-повара, возвращаясь к забытым

		традициям, создавая новые интересные рецепты.
Лекция	21.11.2020г.	Лекция посвящена женщинам Осетии, участвовавшим в Великой Отечественной войне. Состоит из нескольких этапов: Женщины в различных родах войск. Женщины на медицинской службе. Женщины в партизанских отрядах. Труженицы тыла. Рассматривается изменение социальной роли женщины в осетинском обществе в чрезвычайных условиях, вызванных войной. Для подготовки материала использованы труды учёных-историков, архивные материалы, данные из периодической печати, изучаемого периода.
«Трансформация социальной роли женщины в условиях Великой Отечественной войны в Северной Осетии»	14.00 – 15.30 Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. А.Кесаева, 12а ГБПОУ «ВТЭТ»	
Лекция – экскурсия	21.11.2020г.	Преподаватель общественных дисциплин ВТЭТ Шатров А.Г. вместе с научными сотрудниками Национального музея РСО-А проведет лекцию – экскурсию со студентами техникума по теме «Духовная культура личности и общества в истории Осетии: прошлое и настоящее». Будут рассмотрено историческое развитие осетинского общества от древних времен до настоящего времени, духовное развитие, быт, уклад жизни, национальные особенности.
«Духовная культура личности и общества в истории Осетии: прошлое и настоящее».	11.00 – 13.00 Формат проведения очный: г. Владикавказ, пр. Мира 9	

		Студенты узнают и вспомнят прошлое Осетии, ознакомятся с новейшей композицией, представленной после реставрации национального музея РСО- А.
Научно-популярная лекция	21.11.2020г. 13.00-14.00	Будут освещены вопросы современных технологий переработки продуктов питания, таких как: пакоджетинг, Cook&Chill, нитро технологии, технологии интенсивного охлаждения и шоковой заморозки, Су- вид технология. подробно будет описана технология обработки продуктов в вакуумной среде – Су – вид. Произведена оценка достоинств данной технологии для использования в предприятиях общественного питания.
«Использование технологии су – вид для приготовления диетического мяса»	Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. А.Кесаева, 12а ГБПОУ «ВТЭТ»	
Выставка – презентация «Герои романа «Война и мир» глазами кондитера	21.11.2020г. 10.00 – 12.00	Вам предстоит увидеть то, как студенты воплотили в тортах черты характера, внешность, героев Толстого. Выставка будет не просто интересна, но и вкусна. Понравившиеся изделия вы сможете приобрести. И что самое важное еще раз захотите прочитать роман.
Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. А.Кесаева, 12а ГБПОУ «ВТЭТ»		
Научно-популярный фильм «Творчество Достоевского. Бестселлер современности – роман «Преступление и наказание».	21.11.2020г. 10.00 – 12.00	Фильм о величайшем писателе русской литературы Федоре Михайловиче Достоевском. Расскажем: в начале о становлении личности писателя, о бытовых и психологических сложностях жизни гения. Расскажем об
Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. А.Кесаева, 12а		

	ГБПОУ «ВТЭТ»	истории написания знаменитых произведений и т.д.
Мастер – класс	21.11.2020г.	
«Хлеб – всему голова»	11.00 – 13.00	
	Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. А.Кесаева, 12а ГБПОУ «ВТЭТ»	Есть в мире понятия, ценность которых ни в чём не измеряется. Это воздух, земля, вода, солнце. К ним можно отнести и хлеб, древний и вечно молодой продукт человеческого труда. «Хлеб – всему голова» - гласит народная мудрость. Без хлеба не обходится ни один скромный завтрак, ни будничные обед, ни праздничный стол. Ведь хлеб сопровождает нас от рождения до глубокой старости – добрый наш друг, имя которого на всех языках люди произносят с любовью и теплотой. На мастер-классе участники и слушатели узнают сакральное значение хлеба и историю его возникновения, тонкости изготовления различных видов хлеба и хлебобулочных изделий, используемое при этом оборудование, а желающие смогут принять участие в его приготовлении.
Лекция	21.11.2020г.	
«Основные загрязнители продуктов питания и их влияние на здоровье человека».	10.00 – 12.00	
	Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. А.Кесаева, 12а ГБПОУ «ВТЭТ»	Питание – один из важнейших факторов связи человека с внешней средой. Обеспечение безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов – одно из основных направлений, определяющих здоровье населения и сохранение его генофонда. В данной лекции вы

Презентация	21.11.2020г.	ознакомитесь с правилами обеспечения безопасности продуктов питания на самых ранних его этапах выращивания, хранения и приготовления.
«Вычисление сложных процентов в кулинарии»	10.00 – 12.00 Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. А.Кесаева, 12а ГБПОУ «ВТЭТ	Простые и сложные проценты окружают нас в современной жизни, в том числе в такой непростой науке, как кулинария. Изменение процентного содержания ингредиентов в кулинарии играет важную роль. При расчете выхода блюда следует учитывать процент потери, полученный после холодной обработки, а впоследствии потери, после тепловой обработки. К примеру, после тепловой обработки масса мяса говядины меняется на 40-45% в сторону уменьшения, так что следует заложить 140-145 гр мяса, чтобы на выходе получить 100 гр. Слушатели смогут наглядно увидеть расчет потребляемого сырья. Научаться вычислять проценты отходов, полученные при холодной обработке, и проценты после завершения технологического процесса приготовления блюда, что даст возможность исключить лишние расходы при закладке продуктов и правильно рассчитать сырье для приготовления того или иного блюда. Что и будет представлено вниманию слушателей в данной презентации.

ПЛ-4

Просмотр научно-популярного фильма	21.11.2020г. 10.00 – 11.00	Фильм рассказывает о создании витаминов, о продуктах, содержащих витамины. Рассматриваются формулы витаминов. Особое внимание уделяется незаменимости витаминов, получаемых человеком с питательными веществами.
«Витамины. Химия нашего тела»	Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Рамонова, 5 ПЛ-4 (Актный зал)	
Мастер-класс	21.11.2020г. 12.00 – 13.00	Преподаватель физической культуры представит для студентов мастер-класс на тему «Осетинские национальные игры». Национальные игры оживляют учебный процесс, развивают чувство патриотизма и физические качества. Вызывают повышенный интерес к урокам физической культуры и истории своего народа.
«Осетинские национальные игры»	Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Рамонова, 5 ПЛ-4 (Спортивный зал)	
Мастер-класс	21.11.2020г. 10.00 – 11.00	Моделируется рыночная ситуация, где студенты смогли почувствовать себя в роли коммерсантов. Игра способствует интересу студентов в ее результате и отличную сочетаемость педагогов. Мастер производственного обучения выступит в роли директора рынка и товаровед, математик будет финансовым аналитиком, поможет установить рыночную цену и объяснит механизм ее формирования.
Деловая игра «Рынок»	Формат проведения: очный г. Владикавказ, ул. Рамонова, 5 ПЛ-4 (Учебный кабинет)	

Просмотр научно-популярного фильма	21.11.2020г. 13.30 – 14.30	Презентацию и научно – популярный фильм по жизни и творчеству С.Есенина.
«Как прекрасна земля и на ней Человек!», к 125-летию С. Есенина	Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Рамонова, 5 ПЛ-4 (Актный зал)	Приглашение работников Научной детской юношеской библиотеки им. Гайто Газданова. Студенты подготовят выразительное чтение стихов и отрывков из поэм выдающегося поэта Серебряного века.

ПУ-8

Конкурс стенгазет	20.11.2020г.	Математика – наука о количественных отношениях и пространственных формах действительного мира.
«Математика – царица наук»	9.00 – 15.00 Формат проведения очный: г. Беслан, ул. 3.Джибилова, 15ГБПОУ «ПУ№8»	Существуют совершенно иные и весьма разнообразные трактовки предмета математики и её метода.
Урок-семинар	21.11.2020г.	На семинаре будут рассмотрены законы сохранения массы веществ и энергии при химических реакциях как частный случай проявления всеобщего закона природы – закона сохранения массы и энергии.
«Сущность и классификация химических реакций»	09.00 – 9.40 Формат проведения очный: г. Беслан, ул. 3.Джибилова, 15ГБПОУ «ПУ№8»	

22 ноября 2020 года (воскресенье)

ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В ВУЗАХ

СКГМИ (ГТУ)

Конкурс на лучшую
научную работу
«Глобус науки
и инноваций»
проходит в рамках
научного съезда
«Глобальная
экономика в 21
веке»

22.11.2020г.

15.00 – 17.00

Формат проведения
онлайн: информация
о ссылке
на трансляцию
предоставляется
по запросу
на электронную
почту:

fin-gmi@yandex.ru

Целями конкурса являются
выявление лучших работ -
результатов деятельности
студентов, развитие у
обучающихся творческих
способностей и интереса
к научно-исследовательской
деятельности, создание
необходимых условий для
поддержки НИР.

ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСО-А

КВАНТОРИУМ-15

Мастер-класс

22.11.2020г.

«Делаем гибкую
фигурку для печати
на 3d-принтере»

18.00 – 19.00

Формат проведения
онлайн: информация
о ссылке
на трансляцию
предоставляется
по запросу
на электронную
почту:

makkarensv@gmail.com

Серия мастер-классов от
наставников детского
технопарка «Кванториум-15».
Они посвящены высоким
технологиям и доступны всем
желающим. С Павлом
Скворцовым, наставником
хайтека, все желающие могут
нарисовать свою объемную
модель гибкой фигурки. Чтобы
принять участие в мастер-
классе, нужен компьютер
с выходом в интернет, а также
установленная программа
Fusion 360.

20-22 ноября 2020г.

ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В ВУЗАХ

ВИУ

День открытых дверей	20-22 ноября 2020г. 9.00 – 17.00	Бюллетень ВИУ, монографии, учебные, учебно-методические пособия, изданные во Владикавказском институте управления по экономике, юриспруденции, менеджменту, государственному и муниципальному управлению, математике, языкознанию
Выставка изданий Владикавказского института управления	Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Бородинская, 14 Читальный зал библиотеки ВИУ	
Экскурсия студентов ВИУ и учащихся ВКУ в планетарий и школу космонавтики имени Р. Комаева	20-22 ноября 2020 г. 10.30 – 11.30 Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Кирова, 14, Планетарий	Знакомство с космическим комплексом: Лекция – о новейших достижениях в области космонавтики, изучении объектов Солнечной системы, физики звезд, звездных систем, межзвездной среды, физики Галактики, околоземного пространства.

СКГМИ (ГТУ)

Выставка научных и творческих достижений студентов специальности ТХОМ. Мастер класс «Изготовление художественных изделий смешанными техниками»	20-22 ноября 2020г. 10.00 – 12.00 Формат проведения очный: г. Владикавказ, ул. Николаева, 44 Музей СКГМИ (ГТУ)	Выставка научных и творческих достижений студентов специальности ТХОМ.
--	---	--

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ В МУЗЕЯХ Г. ВЛАДИКАВКАЗА

День открытых дверей в ДOME- музее И.А. Плиева	22.11.2020 г. 11.00 – 15.00 г. Владикавказ, ул. Бородинская, 7	Посетителям будет предоставлен свободный вход к экспозициям музея 22 ноября 2020 г. с 11.00 до 15.00.
День открытых дверей в Национальном музее РСО-А	22.11.2020 г. 11.00 – 15.00 г. Владикавказ, пр. Мира, 9	Посетителям будет предоставлен свободный вход к экспозициям музея 22 ноября 2020 г. с 11.00 до 15.00.
День открытых дверей в Музее театрального искусства	22.11.2020 г. 11.00 – 15.00 г. Владикавказ, ул. Горького, 30	Посетителям будет предоставлен свободный вход к экспозициям музея 22 ноября 2020 г. с 11.00 до 15.00.
День открытых дверей в Музее истории г. Владикавказ	22.11.2020 г. 11.00 – 15.00 г. Владикавказ, ул. Революции, 50	Посетителям будет предоставлен свободный вход к экспозициям музея 22 ноября 2020 г. с 11.00 до 15.00.
День открытых дверей в Мемориальном доме-музее К.Л. Хетагурова	22.11.2020 г. 11.00 – 15.00 г. Владикавказ, ул. Бутырина, д. 19	Посетителям будет предоставлен свободный вход к экспозициям музея 22 ноября 2020 года с 11.00 до 15.00.

День открытых
дверей в Музее
природы

22.11.2020 г.
11.00 – 15.00
г. Владикавказ,
ул. Ленина, д. 19

Посетителям будет
предоставлен свободный вход
к экспозициям музея 22 ноября
2020 г. с 11.00 до 15.00.

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ РСО-А

Книжно-иллюстра-
тивная выставка,
посвященная науке

22.11.2020 г.
11.00 – 15.00
г. Владикавказ,
ул. Коцоева, 43

22 ноября 2020 г.
с 11.00 до 15.00 посетителям
будет предоставлен свободный
вход в библиотеку, будет
развернута тематическая
выставка.

ОРГАНИЗАЦИИ-УЧАСТНИКИ ВРП

Высшие учебные заведения:



Институты Владикавказского научного центра:



Республиканские научно – исследовательские учреждения:



Учреждения дополнительного образования РСО-А:

Инновационные и производственные компании РСО-А:



Средние профессиональные учреждения РСО-А:



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ ВРП



ОСЕТИЯ-ИРЫСТОН



Слово