

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ФОРУМ
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ
И СТРОИТЕЛЬСТВО

Образовательный форум
Уральского федерального университета

«Материаловедение и строительство»

в рамках Всероссийской олимпиады студентов
«Я – профессионал»

02-08 февраля 2022 года

город Сочи
пансионат «Бургас»

РОССИЯ –
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Уральский
федеральный
университет

ТМК
ТРУБНАЯ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ

ТМК2U
Корпоративный университет

ГРУППА
СИНАРА



Дорогие друзья!



Образовательный форум, в котором вы принимаете участие, – самая яркая инициатива олимпиады «Я – профессионал». Программа нацелена на всестороннее развитие карьерного пути: лекции и мастер-классы помогут узнать о трендах в отрасли, тренинги усилят ваши гибкие навыки, а конкурсная программа и проектная работа сплотят команды единомышленников из самых разных городов России.

Недельный интенсив станет отправной точкой для сотрудничества с ведущими российскими работодателями, развития в науке. За время форума вы познакомитесь со многими профессионалами-практиками: экспертами, тренерами и психологами Уральского федерального университета, Трубной металлургической компании, Группы Синара и Корпоративного университета ТМК2U, руководителями предприятий и представителями компаний.

Ваши возможности усилят и следующие этапы олимпиады «Я – профессионал». Помните о возможностях практик и стажировок, льготах и бонусах для дипломантов, победителей и призеров. Мы будем рады встретиться с вами в Уральском федеральном университете, предложить лучшие профильные программы магистратуры или аспирантуры.

Поздравляю вас с новым этапом в студенческой жизни! Желаю продуктивной работы и успехов в профессиональном развитии!

Ректор УрФУ
Виктор Кокшаров

Программа форума*

2 февраля 2022 года

12:00–14:00 Заезд участников форума в пансионат «Бургас»

14:00–18:00 Свободное время

18:00–19:00 Ужин (Ресторан)

19:00–19:15 Инструктаж по технике безопасности
(Конференц-зал Форум)

19:30–22:00 **Командообразование** (Конференц-зал Форум)

3 февраля 2022 года

7:00–9:00 Завтрак (Ресторан)

8:00–8:30 Зарядка (Территория у бассейна)

9:20–9:50 **Торжественное открытие форума.**
Обсуждение рейтинговой системы и командных ролей
(Конференц-зал Форум)

10:00–11:30 **«Навигатор ТМК карьера»**
Каплунов Андрей Юрьевич (Вице-президент ТМК и Группы Синара) и Позолотина Елена Ивановна (Заместитель Генерального директора по управлению персоналом ТМК – Директор Корпоративного университета ТМК2U)
(Конференц-зал Форум)

11:40–13:00 Лекция: **«Критерии успешного города. Современные подходы создания доступной среды»**
Захарченко Татьяна Юрьевна совместно с Фондом содействия реформированию ЖКХ
(Конференц-зал Форум)

Лекция: **«Применение полимерных композитных материалов в строительстве»**
Михалдыкин Евгений Сергеевич
(Конференц-зал Космос)

13:00–14:00 Обед (Ресторан)

14:00–15:25 Тренинговая программа форума (6 групп) согласно маршрутным листам

15:45–17:10 Тренинговая программа форума (6 групп) согласно маршрутным листам

17:30–19:00 Конкурсная программа **«Музыкальная пантомима»**
(Конференц-зал Форум)

19:00–20:00 Ужин (Ресторан)

20:00–22:00 Конкурсная программа **«Инженерный квест»**
(Конференц-зал Форум)

4 февраля 2022 года

7:00–9:00 Завтрак (Ресторан)

8:30–9:00 Зарядка (Территория у бассейна)

*В программе возможны изменения.

9:20–10:50	Лекция: «Кто такие «ауксетики» и какой вклад они могут внести в нашу жизнь?» <i>Шитикова Марина Вячеславовна</i> (Конференц-зал Форум)	
11:10–12:40	Карьерный марафон (Конференц-зал Форум)	
13:00–14:00	Обед (Ресторан)	
	Консультирование по вопросам стажировок/ трудоустройства (Фойе пансионата)	
14:00–15:30	Лекция: «Девелопмент как вид деятельности. На примере проектов компании Синара-Девелопмент» <i>Гришина Ольга Александровна</i> (Конференц-зал Форум)	Лекция: «Современные технологии и материалы, применяемые при производстве продукции ПАО «ТМК» <i>Саломатникова Елена Геннадиевна</i> (Конференц-зал Космос)
15:45–17:15	Тренинговая программа форума (6 групп) согласно маршрутным листам	
17:30–19:00	Тренинговая программа форума (6 групп) согласно маршрутным листам	
19:00–20:00	Ужин (Ресторан)	
20:00–22:00	Анонс видеопроектов. Конкурсная программа «Мафия» (Конференц-зал Форум)	
5 февраля 2022 года		
7:00–9:00	Завтрак (Ресторан)	
8:15–8:40	Зарядка (Территория у бассейна)	
9:20–10:50	Лекция: «Управление строительством современного строительного объекта» <i>Зиннуров Вадим Гафурьевич</i> (Конференц-зал Форум)	Металлургический квиз (Конференц-зал Космос)
11:10–12:40	Лекция: «Принципы проектирования энергоэффективных зданий. Наружная теплозащитная оболочка без тепловых мостов. Воздухонепроницаемая оболочка» <i>Елохов Александр Евгеньевич</i> (Конференц-зал Форум)	Лекция: «Литейное производство в создании произведений искусства» <i>Дубровин Иван Юрьевич</i> (Конференц-зал Космос)
13:00–14:00	Обед (Ресторан)	

14:00–15:20	Консультации по проектам (Конференц-зал Космос)
15:40–17:10	Тренинговая программа форума (6 групп) согласно маршрутным листам
17:30–19:00	Тренинговая программа форума (6 групп) согласно маршрутным листам
19:00–20:00	Ужин (Ресторан)
20:00–22:00	Конкурсная программа «Логический тест-драйв» (Конференц-зал Форум)

6 февраля 2022 года

7:00–9:00	Завтрак (Ресторан)	
8:30–9:00	Зарядка (Территория у бассейна)	
9:20–10:50	Лекция: « Влияние пандемии на архитектуру мегаполисов » <i>Мальцева Ирина Николаевна</i> (Конференц-зал Космос)	Лекция: « Современные вызовы при строительстве скважин в России и мире » <i>Якунин Сергей Анатольевич</i> (Конференц-зал Форум)
11:10–12:40	Лекция: « “Национальный парк ремёсел”: сохранение, возрождение и развитие народных художественных промыслов » <i>Моор Александр Михайлович</i> (Конференц-зал Форум)	Лекция: « Материалы и технологии для компонентов электроники и электромобилей » <i>Жилин Александр Сергеевич</i> (Конференц-зал Космос)
13:00–14:00	Обед (Ресторан)	
14:00–15:30	Конкурсная программа « В параллельных вселенных » (Конференц-зал Форум)	
15:50–17:15	Разработка проектов	
17:20–19:00	Лекция: « Фасадная оболочка здания штаб-квартиры Русской Медной Компании в Екатеринбурге. Инновационные решения » <i>Воротников Дмитрий Валентинович</i> (Конференц-зал Форум)	Лекция: « Симбиоз искусства и производства. Проект «Символ года» по мотивам Фаберже » <i>Дубровин Иван Юрьевич</i> (Конференц-зал Космос)
19:00–20:00	Ужин (Ресторан)	
20:00–22:00	Конкурсная программа « Инженерный крокодил » (Конференц-зал Форум)	

7 февраля 2022 года

7:00–9:00 Завтрак (Ресторан)

8:30–13:00 Экскурсия на Красную Поляну

13:00–14:00 Обед (Ресторан)

14:30–16:00	Защита проектов в рамках конкурса от Фонда содействия реформированию ЖКХ (Конференц-зал Форум)	Защита проектов от Трубной металлургической компании (Конференц-зал Космос)
-------------	--	---

16:20–17:00	Подведение итогов защиты проектов (Конференц-зал Форум)	Подведение итогов защиты проектов (Конференц-зал Космос)
-------------	---	--

17:20–18:00 Подведение итогов конкурса видеопроектов и спортивной программы (Конференц-зал Форум)

18:20–19:00 **Торжественное закрытие форума.**
Награждение призеров и победителей.
Фотографирование
(Конференц-зал Форум)

19:00–20:00 Ужин (Ресторан)

20:00–23:00 Караоке, дискотека (Конференц-зал Форум)

8 февраля 2022 года

7:00–8:00 Завтрак (Ресторан)

8:00–14:00 Экскурсия в Олимпийский парк
(с остановкой в аэропорту на обратном пути)

до 12:00 Отъезд участников форума из пансионата «Бургас»

Спикеры



Кокшаров Виктор Анатольевич

Ректор Уральского федерального университета (УрФУ, Екатеринбург), председатель Совета ректоров вузов Свердловской области, сопредседатель Ассоциации ведущих университетов России, кандидат исторических наук



Каплунов Андрей Юрьевич

Вице-президент ТМК и Группы Синара, член совета директоров ТМК и Группы Синара. Кандидат экономических наук



Позолотина Елена Ивановна

Заместитель Генерального директора по управлению персоналом ТМК – Директор Корпоративного университета ТМК2U. Кандидат экономических наук



Гришина Ольга Александровна

Начальник управления обучающих проектов государственной корпорации – Фонда содействия реформированию ЖКХ (Москва)



Моор Александр Михайлович

Руководитель Общественного совета по развитию гражданского общества Всероссийского центра национальной строительной политики



Елохов Александр Евгеньевич

Директор Института пассивного дома (г. Москва), партнер немецкого Института пассивного дома (Passivhaus Institut – PHI) в г. Дармштадте (Германия), сертифицированный специалист и эксперт по технологиям строительства и оснащения энергоэффективных зданий



Дубровин Иван Юрьевич

Руководитель литейной мастерской «Дубровин», в которой был изготовлен памятник жертвам репрессий «Маски скорби» Эрнста Неизвестного по инициативе вдовы известного скульптора



Саломатникова Елена Геннадиевна

Главный специалист Управления технологии производства труб Дирекции по технологии, кандидат технических наук по специальности «Металловедение и термическая обработка металлов»



Зиннуров Вадим Гафурьянович

Руководитель стройки НП «Управление строительства «Атомстройкомплекс»



Шитикова Марина Вячеславовна

Руководитель Международного научного центра по фундаментальным исследованиям в области естественных и строительных наук им. Ю. А. Россихина Воронежского государственного технического университета. Профессор кафедры строительной и теоретической механики, главный научный сотрудник НОЦ им. А. Б. Золотова НИУ «Московский государственный строительный университет», доктор физико-математических наук



Якунин Сергей Анатольевич

Бизнес-тренер Корпоративного университета ТМК2U. Ведущий инженер отдела по проектированию скважин ООО «ТМК-Премиум Сервис»



Гришина Ольга Александровна

Начальник управления маркетинга, ООО «Специализированный застройщик «Синара-Девелопмент»



Воротников Дмитрий Валентинович

Главный конструктор АО «МОБИЛЬ»



Михалдыкин Евгений Сергеевич

Директор по развитию инвестиционных проектов АО «Юматекс» (ГК «Росатом»).
Кандидат технических наук



Мальцева Ирина Николаевна

Главный специалист по интернационализации института строительства и архитектуры Уральского федерального университета, доцент кафедры архитектуры, кандидат технических наук, Почетный работник сферы образования Российской Федерации



Захарченко Татьяна Юрьевна

Доцент кафедры городского строительства Института строительства и архитектуры Уральского федерального университета. Кандидат педагогических наук



Жилин Александр Сергеевич

Доцент кафедры физико-химических методов анализа Физико-технологического института Уральского федерального университета, кандидат технических наук

Преподаватели тренинговой программы



Диховь Виктория Александровна

Практикующий спортивный и клинический психолог, специалист психиатрической больницы №6 г. Екатеринбурга, старший преподаватель кафедры сервиса и оздоровительных технологий Института физической культуры, спорта и молодежной политики, педагог-психолог Центра инклюзивного образования Уральского федерального университета. Автор первого в России образовательного курса и учебного пособия по психологии футбольных болельщиков.

Тренинг «Уложи стресс на лопатки: как с помощью стресса продлить жизнь, а не сократить её!»

Предупрежден, значит, вооружен: пришло время узнать, какой вы в стрессе! На тренинге вы узнаете, откуда берется стресс, как понять, что он уже близко, почему одни в стрессе паникуют, а другие – не могут пошевелиться. Сделайте глубокий вдох и до скорой встречи на тренинге!



Колесникова Анастасия Сергеевна

Практикующий психолог, руководитель Центра развития социальных компетенций Межрегионального центра компетенций (ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж – МЦК»).

Тренинг «Команда мечты: баланс интересов»

Команда работает на общий результат, используя сильные стороны своих участников, требуя от них повышенной ответственности. Но как быть заметным в команде и не мешать совместной работе? В каких ситуациях важно отстаивать свои идеи, а в каких принять аргументы коллектива? На тренинге мы разберем возможные роли и обязанности «командных игроков», баланс лидерских качеств и исполнительности, особенности выстраивания рабочей атмосферы.



Лаврова Мария Александровна

Практикующий психолог-консультант, действительный член Российского психологического общества (с 2018 г.) и Ассоциации клинических психологов (с 2019 г.), сертифицированный психолог EuroPsy (Европейская федерация психологических ассоциаций EFPA), старший преподаватель кафедры «Клиническая психология и психофизиология» ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».

Тренинг «Управление конфликтом»

Конфликт – это возможность кардинально изменить ситуацию! На тренинге вы получите знания, которые позволят вам управлять эмоциями и не поддаваться на манипуляции окружающих. В конфликте каждый человек не похож на себя, поэтому мы проведем диагностику вашего личного стиля поведения в конфликте, разработаем карту конфликта и разберем эффективные стратегии разрешения конфликта.



Рудь Ольга Владимировна

Бизнес-тренер Корпоративного университета ТМК2U, практикующий с 2006 года, ведет тренинги по общекорпоративным программам «Эффективный руководитель», «Эффективные переговоры в рамках претензионной работы». Кандидат психологических наук. Имеет две специальности: социальная педагогика и акмеология кадровой работы. Должность: Заместитель начальника Управления развития и привлечения персонала – начальник отдела оценки и развития персонала АО «ТАГМЕТ»

Мастер-класс «Сторителлинг: от обычной речи к великой»

Каждому студенту рано или поздно приходится выступать перед аудиторией. Экзамены, семинары, защита рефератов и дипломов – все это неотъемлемая часть жизни студента. Как преодолеть страх публичных выступлений? Как увлечь слушателей и сделать свое выступление максимально интересным? На данном мастер-классе ты получишь реальные инструменты, которые помогут сделать твои выступления эффективнее.



Бижонова Мария Андреевна

Бизнес-тренер Корпоративного университета ТМК2U. Ведущий специалист по кадрам Отдела оценки и развития персонала АО «ТАГМЕТ» (г. Таганрог).

Мастер-класс «Секреты успешного трудоустройства».

Тема трудоустройства актуальна для вас уже сегодня или станет актуальной в ближайшее время? Тогда вам непременно необходимо посетить мастер-класс «Секреты успешного трудоустройства»! Совсем скоро каждый из вас столкнется с ситуацией поиска работы. Необходимо будет искать интересные вакансии, составлять и отправлять резюме, ходить на собеседования. Для того, чтобы поиски работы прошли продуктивно и увенчались успехом, мы разберем особенности и правила участия в конкурсах на вакансию: анализ рынка труда, секреты отбора кандидатов HR-ами, «каверзные» вопросы на собеседованиях и правила составления резюме.



Долгушева Наталья Владимировна

Бизнес-тренер Корпоративного университета ТМК2U. 16 лет практики ведения бизнес-тренингов. Кандидат экономических наук, коуч ICF, автор тренингов по soft-skills. Начальник управления развития и привлечения персонала ООО «ТМК Нефтегазсервис».

Мастер-класс «Креативность в бизнесе. Творческие методы решения проблем»

Как в области искусства, так и в сфере бизнеса человек может придумать замечательную идею сам. Однако не всегда удастся по щелчку призвать на помощь свою творческую энергию. Как разбудить свои творческие способности, чтобы придумывать оригинальные бизнес-идеи и решать проблемы? Что такое проблема? Каков алгоритм решения проблемы? Как можно запустить креативность для решения бизнес-задач? Мастер класс позволит освоить техники нестандартного решения задач, развить навыки креативного мышления

Организаторы



Князев Сергей Тихонович

Директор по образовательной деятельности Уральского федерального университета, доктор технических наук. Почетный работник высшего профессионального образования РФ



Авраменко Елена Семеновна

Заместитель директора по образовательной деятельности по организации приёма и довузовскому образованию Уральского федерального университета, кандидат экономических наук, доцент кафедры международной экономики и менеджмента



Шнырев Максим Евгеньевич

Начальник управления дополнительного образования и профориентации Уральского федерального университета, кандидат экономических наук, доцент кафедры международной экономики и менеджмента



Малтыкова Дарья Алексеевна

Руководитель Сервиса методологии процессов привлечения, оценки и развития персонала, Корпоративный университет ТМК2U, ТМК



Атесова Анна Александровна

Главный менеджер Сервиса исследований и управления компетенциями, Корпоративный университет ТМК2U, ТМК



Зонова Анна Владимировна

Главный специалист по работе с персоналом Департамента управления персоналом АО Группа Синара



Хорев Олег Евгеньевич

Начальник отдела профориентационных и конкурсных мероприятий управления дополнительного образования и профориентации Уральского федерального университета, преподаватель кафедры анализа систем и принятия решений института



Юровская Алина Владимировна

Ведущий инженер Управления дополнительного образования и профориентации Уральского федерального университета



Медведева Анастасия Сергеевна

Менеджер отдела информационного и технического обеспечения Управления дополнительного образования и профориентации Уральского федерального университета



Жужгин Максим Витальевич

Пресс-секретарь медиацентра Уральского федерального университета



Плеханова Елизавета Константиновна

Специалист пресс-службы Уральского федерального университета

Правила Форума

- Ежедневно на экранах в холле будут представлены задания на текущий день.
- Ответы на задания необходимо отправлять организаторам ежедневно до 20:00.
- Изменения в рейтинговую таблицу вносятся на следующий день до 9:00 часов.
- Курение разрешено только в строго организованных местах.
- Распитие спиртных напитков на территории пансионата «Бургас» запрещено.
- Выход с территории пансионата «Бургас» запрещен.
- В случае непредвиденных и экстренных ситуаций вам всегда поможет **Максим Евгеньевич Шнырев, тел. +7-912-645-44-56.**
- Ежедневные фото- и видеоотчеты вы сможете найти:

 vk.com/urfusochi

 vk.com/olimpiprofi

 facebook.com/yaprofessional

 instagram.com/yaprofessional



План территории Пансионата «Бургас»

- | | |
|--|---|
| <p>1 Корпус №1
2 этаж – зал «ФОРУМ»
3 этаж – аудитория «ЗЕМЛЯ»
4 этаж – аудитория «ВОЛГА»</p> | <p>6 Бассейн</p> |
| <p>2 Корпус №2
3 этаж – аудитория «СТЗ»
4 этаж – аудитория «ТАГМЕТ»
5 этаж – аудитория «СИНАРА»
6 этаж – аудитория «ОЗОН»</p> | <p>7 Футбольная площадка</p> |
| <p>3 Административный корпус</p> | <p>8 Амфитеатр</p> |
| <p>4 Ресторан</p> | <p>9 Корпус №4</p> |
| <p>5 Зал «КОСМОС»</p> | <p>10 Корпус №5. Кафе «БЕРИМОР» (1 этаж)</p> |
| | <p>11 Волейбольная площадка</p> |
| | <p>12 Спортивная площадка</p> |