

Обмен опытом

Промтуризм – он и в Арктике...

ММК делится опытом организации экскурсий по промышленной площадке



© Евгений Рухмалёв

Вчера в Магнитогорске в рамках программы повышения квалификации «Экскурсовод промышленного туризма» стартовало четырёхдневное обучение для делегации из Норильска, участники которой познакомилась с практикой промышленного гостеприимства на ММК и посетили производственную площадку предприятия.

Обучение проходит в центре компетенций по развитию промышленного туризма ПАО «ММК», созданном на базе корпоративного центра подготовки кадров «Персонал». Магнитка открыла свои двери для туристов в 2018 году. С тех пор были разработаны семь туристических маршрутов – два детских и пять, рассчитанных на взрослых, в том числе экскурсионный маршрут «Легенды и были стальной реки», который включает в себя поездку на катере по Магнитогорскому водохранилищу и знакомство с городом и комбинатом с водной поверхности. Всего с начала реализации проекта промышленную площадку комбината посетили порядка 20 тысяч человек.

За эти годы ММК превратился в один из главных центров промышленного туризма в России и площадку для об-

мена опытом и развития этого направления в национальном масштабе. Не случайно именно на базе ПАО «ММК» совместно с агентством стратегических инициатив и правительством Челябинской области открылся первый в России центр компетенций по развитию промышленного туризма. Его главная задача – подготовка специализированных гидов-экскурсоводов, а также создание демонстрационных площадок, на которых предприятия смогут обмениваться опытом и делиться достижениями в сфере промышленного туризма.

Вчера после ознакомительной презентации о промышленном туризме на ММК для норильской делегации был организован практикум на промплощадке, во время которого экскурсантов познакомил с приемами создания безопасного экскурсионного маршрута на действующем предприятии на примере маршрута «Укрощение огня», включающего посещение доменного цеха и стана «5000».

Вопросам безопасности туристов на промплощадке на ММК придаётся первостепенное значение

Группы сопровождает квалифицированный экскурсовод промышленного туризма, а автобус с экскурсантами перемещается по территории комбината в сопровождении машины безопасности дорожного движения. Гостям выдаются спецодежда, каски и спецобувь, а также средства индивидуальной защиты и гид-система. Перед началом экскурсии туристы проходят вводный инструктаж по технике безопасности. Каждый посетитель застрахован от несчастных случаев.

Также вчера с командами обучающихся были проведены стратегические сессии «Построй свой маршрут» и короткий онлайн-опрос #ПРОМАРКТИКА. Сегодня обучение экскурсионным практикам продолжится – норильчане познакомятся с использованием информационных технологий в экскурсионном деле, психологическими и имиджевыми аспектами работы экскурсовода, осваивают мастерство спикера с отработкой навыков публичных выступлений и работы на камеру. Завершит программу обучения итоговая аттестация – презентация своего маршрута на тренировочном полигоне «Школы безопасности» ПАО «ММК».

© Олег Акулов

Наука и производство

«В России это первый проект»

ММК и ЮУрГУ обсудили возможность сотрудничества в области квантовых коммуникаций

Состоялась встреча руководителей ЮУрГУ и Магнитогорского металлургического комбината. Участники обсудили возможное партнёрство в области квантовых технологий, сообщает пресс-служба вуза.

В современном информационном обществе существует большое и постоянно нарастающее количество информационных ресурсов, требующих надёжных методов защиты от несанкционированного доступа. Южно-Уральский государственный университет предложил вариант создания защищённой квантовой сети, которая будет создана на базе университета и в последующем передана ММК.

«В нашем вузе создана лаборатория мирового уровня под руководством ведущего учёного из МГУ в области квантовых исследований Сергея Кулика. Исследования будут проводиться в рамках стратегического проекта «Интеллектуальное производство» по программе «Приоритет 2030».

Данное направление заинтересовало нашего стратегического партнёра ММК с практической точки зрения. На встрече с генеральным директором комбината Павлом Шиляевым и его командой прошло первое обсуждение возможности применения квантовых технологий на металлургическом предприятии. Мы очень благодарны руководству ММК за возможность рассказать и выстроить план дальнейших действий в этом направлении. Нам важны практические задачи, в которых мы можем с пользой применить наши уникальные компетенции», – отметил исполняющий обязанности ректора ЮУрГУ Александр Вагнер.

Также во встрече приняли участие руководитель уникальной экспериментальной лаборатории мирового уровня «Квантовая инженерия света», профессор кафедры квантовой электроники МГУ имени М. В. Ломоносова Сергей Кулик и профессор кафедры физики наноразмерных систем ЮУрГУ Сергей Подошведов. «Мы решили ограничить наше предложение только квантовыми коммуникациями, так

как это направление пока не входит в работу по мегагранту «Инженерия состояний света для квантовых вычислений и сенсорики». Таким образом, мы планируем, что такая субтехнология квантовых технологий, как квантовая коммуникация, тоже войдёт в круг интересов новой лаборатории. В России это первый проект, который учитывает интересы такой крупной промышленной компании, как ММК, и сочетает элементы глубокой инновации», – поделился Сергей Кулик.

Представители ПАО «ММК» выразили заинтересованность в развитии проекта, так как актуальность и масштабность проблем, связанных с обеспечением информационной безопасности, с каждым днём возрастает, а развитие квантовых технологий в ближайшем будущем поможет создать необходимые инновационные продукты. Было принято решение об организации серии семинаров, посвящённых квантовым коммуникациям, в формате ВКС для сотрудников комбината и университета.

Поздравления

В добрый путь!

Дорогие друзья!

От всей души поздравляем вас с Днём знаний и началом учебного года!

Каждый раз, когда наступает 1 сентября, наши благодарные сердца наполняются самыми тёплыми чувствами к своей родной школе, любимым учителям, одноклассникам. Многочисленному, доброму и полезному в своей жизни мы обязаны школе, ведь это целый мир, в котором есть место для творческих открытий, дерзких мечтаний, ответственных поступков и искренней дружбы.

Особые слова адресуем первоклассникам. Они начинают большой, сложный, но интересный путь в волшебную страну, полную загадок и открытий, где обязательно получат багаж знаний, который останется на всю жизнь. Выпускникам школ желаем правильно определиться с будущей профессией, успешно сдать ЕГЭ. Педагогам – талантливых и благодарных воспитанников, а родителям – как можно больше поводов для гордости за успехи своих детей.

© Олег Лакницкий,
председатель совета директоров АО «Магнитострой»;

© Дмитрий Мельников,
исполнительный директор АО «Магнитострой»;

© Владимир Огарков,
председатель совета ветеранов АО «Магнитострой»



Сердечно поздравляем всех учащихся и студентов, учителей и преподавателей, работников и ветеранов системы образования Магнитогорска с Днём знаний и началом нового учебного года!



1 сентября – это не просто дата, а общий, добрый праздник, который отмечает человечество не один век. 1 сентября – это начало нового года невероятных открытий, волшебство познаний, новых знакомств и достижений. Нас ждёт интересный, разнообразный событиями год, полный свершений и успехов.

Пусть всем вам сопутствуют научные и творческие победы, успехов в работе и учебе, неиссякаемой энергии! Желаем вам строить смелые планы и осваивать новые горизонты! Благополучия, здоровья, вдохновения, трудолюбия, настойчивости и удачи во всех делах и начинаниях!

© Михаил Чукин,
ректор МГТУ им. Г. И. Носова;

© Валерий Колокольцев,
президент МГТУ им. Г. И. Носова,

депутат Законодательного собрания Челябинской области

Безопасность

Забойные тренировки

На шахте «Чертинская-Коксовая» ООО «ММК-УГОЛЬ» (входит в Группу ПАО «ММК») начал работу уникальный учебный полигон.

На новой площадке шахтёры смогут с использованием реальной техники и современных цифровых технологий отработать навыки работы с горно-шахтным оборудованием, подтвердить знание правил безопасной эксплуатации, а также технологий ремонта, монтажа и наладки различной техники. Начиная с работников будут доказывать на полигоне свои умения перед спуском в шахту, а опытные шахтёры – проходить переподготовку.

Геологические особенности «Чертинской-Коксовой», включая высокую концентрацию метана, требуют от горняков не только соблюдения техники безопасности, но и постоянного подтверждения и развития профессиональных навыков.

На учебном полигоне обучаться с имитацией различных, в том числе нештатных, ситуаций, которые могут произойти под землёй, смогут одновременно до 35 человек. На двух этажах здания, построенного по проекту ОАО «Кузбасгипрошахт», находятся 10 учебных зон. При обучении используется не только горно-шахтное оборудование, но и цифровые технологии. Так, будущие машинисты дизельного транспорта будут управлять тренажёром дизельного транспорта с элементами виртуальной реальности, а машинисты горных выемочных машин смогут обучаться и отрабатывать навыки управления техникой за учебными пультами комбайнов с мониторами, на которые будет выводиться очистной и проходческий забой. На двух программах – «Экскурсия по шахте» и «Тушение пожара в подготовительном забое» – обучение будет проходить с использованием VR-шлемов. В перспективе появятся и другие программы, ориентированные на отработку стандартных и нестандартных ситуаций, с которыми могут столкнуться горняки.

В будущем к обучению на полигоне планируется привлечь технические вузы, также будет расширена номенклатура учебного и тренировочного горно-шахтного оборудования.