

Всероссийская неделя Охраны труда



27-30 сентября 2022 года в Парке науки и искусства «СИРИУС», г. Сочи прошла **VII Всероссийская неделя Охраны труда (ВНОТ)**, в которой принял участие старший преподаватель ВШГиЭС, к.т.н. **Владимир Владимирович Шарманов**. ВНОТ-2022 является знаковым для специалистов в области Охраны труда, являясь хорошей дискуссионной площадкой для решения актуальных вопросов в данном направлении

В рамках мероприятия состоялись:

- конференция
- совещания
- мастер классы
- демонстрация инновационных разработок

Одной из актуальных тем на сегодняшний день является цифровизация системы управления охраной труда, что полностью соотносится с цифровой трансформацией в РФ. Строительная отрасль, которая активно применяет цифровые технологии в том числе и в охрану труда, внедряя её в процессы обучения работников безопасным методам организации работы с

помощью AR/VR технологии, технологии автоматизации рутинных процессов связанных с ручным трудом, а также технологии информационного моделирования (ТИМ) на основе трехмерного моделирования

Шарманов В.В. выступил с темой «ТИМ — как инструмент снижения травматизма на объектах строительства» ([программа мероприятия](#)) в рамках панельной сессии «Цифровизация систем управления охраной труда в строительстве». В докладе представлены возможности ТИМ-технологии, при этом продемонстрирован цифровой инструмент по контролю уровня охраны труда на объектах строительства, позволяющий аккумулировать и обрабатывать большие объемы информации и выстраивать прогнозную модель. Также было продемонстрировано моделирование элементов безопасности на этапе проектирования, способствующей снижению травматизма при производстве строительного-монтажных работ. Представленные возможности ТИМ-технологий активно применяются Группой «Эталон», являющейся лидером в вопросах цифровизации строительного производства

Рассматривая перспективы развития системы управления охраной труда, следует отметить, что на сегодняшний день, Правительство РФ и Минтруд активно развивают цифровизацию данного направления, а вопросы связанные с определением местоположения работников, использование искусственного интеллекта в обработке информации и нейросетевое моделирование с машинным зрением являются актуальными и перспективными

Подробнее о форуме [здесь](#)





