

## VIII Всероссийская неделя Охраны труда (ВНОТ-2023)



26–29 сентября 2023 г. в парке науки и искусства «СИРИУС», г. Сочи прошла VIII Всероссийская неделя Охраны труда (ВНОТ-2023), в котором принял участие *доцент ВШГиЭС, к.т.н. Владимир Владимирович Шарманов.*

Данное мероприятие - крупнейший в стране форум, посвящённый вопросам охраны труда и производственной безопасности. Особенностью ВНОТ-2023 является его ориентация на использование инновационных решений в обеспечении безопасности на производстве.

В ходе заседаний был обозначен вектор развития данного направления в рамках «цифровой экономики», а именно - *цифровизация процессов* в части ведения электронного документооборота, развития «бережливых технологий», применения цифровых технологий в повышении безопасности и эффективности труда, использование VR-технологий, развитие искусственного интеллекта и машинного зрения в оценки рисков и т.д.

Строительная отрасль уже сегодня использует инструменты цифровизации производственных процессов, в частности, *технологии информационного*

моделирования (ТИМ), при этом профессиональное сообщество готово делиться своими наработками, в том числе и в области охраны труда.

Шарманов В.В. выступил с докладом на тему: «Технологии информационного моделирования в разрезе охраны труда», где были рассмотрены вопросы: как ТИМ может влиять на безопасность строительства еще на этапе проектирования? какие возможности ТИМ предоставляет в вопросах обучения требованиям Охраны труда? как может использоваться цифровая информационная модель объекта строительства для контроля требований ОТ на строительных площадках?

Подводя итог, Шарманов В.В. резюмировал: *использование возможностей технологии информационного моделирования на каждом из этапов реализации строительного проекта позволит существенно влиять на уровень травматизма и повысить безопасность в строительной отрасли.*

