

# WorksiteVR™ Quest

*Ведущая на рынке система обучения в условиях виртуальной реальности для горнодобывающей отрасли*

WorksiteVR Quest представляет собой среду для трехмерного компьютерного моделирования виртуальной реальности, в пределах которой пользователь может изучать окружающую обстановку, взаимодействовать с другими пользователями и выполнять работы на виртуальном объекте.

Занимая лидирующие позиции на рынке ультрасовременных технологий обучения, компания Immersive Technologies также является лидером в разработке систем виртуальной реальности. WorksiteVR Quest позволяет пользователям в полностью виртуальном режиме получать практический опыт, изучать особенности выполнения открытых и подземных горных работ, получать информацию о возможных опасностях и отрабатывать навыки действия в чрезвычайных ситуациях

## Полный контроль за обстановкой

Эмоциональная вовлеченность и полный контроль за развитием оперативной обстановки позволяют обучающимся приобретать, отрабатывать и совершенствовать свои рабочие навыки при выполнении критически важных процедур по оценке существующих рисков и обеспечению безопасности.

## Целенаправленное обучение

Обеспечение высокого уровня усвоения полученных знаний и запоминания информации, а также предоставление сведений в естественной и непринужденной форме позволяют организовать сфокусированную учебную среду, свободную от каких-либо отвлекающих факторов.

## Оптимизация затрат на обучение

Недорогое портативное решение, с высокой точностью воспроизводящее реальные рабочие условия.

## Ускоренное обучение

Обучение осуществляется небольшими блоками, обеспечивающими максимально интенсивную подготовку.

## Безопасная среда

Отсутствуют какие-либо риски травмирования персонала или повреждения имущества. Производится обучение действиям с учетом существующих опасностей и объясняются возможные пути развития ситуации.



## Программы начальной подготовки работников горнодобывающих предприятий

Сокращение периода начального этапа обучения при значительном повышении уровня подготовки новых сотрудников, которые могут сразу же приступать к квалифицированному и безопасному выполнению своих рабочих обязанностей.

## Предварительный отбор кандидатов

Экономия времени и средств при найме персонала благодаря проведению отбора потенциальных кандидатов полностью в виртуальной среде без необходимости доступа к реальным рабочим условиям.

## Информирование об опасностях

Подробное ознакомление с опасностями и рисками, существующими на рабочем месте, что позволяет сотрудникам лучше понимать возможные последствия нарушения правил техники безопасности.

## Подготовка руководящего состава

Улучшение качества подготовки новых руководителей благодаря предоставлению им возможности выбора альтернативных способов выявления рисков, связанных с безопасностью и снижением производительности, в различных условиях.

## Готовность к аварийным ситуациям

Моделирование для сотрудников аварийных ситуаций для выработки у них навыков уверенного поведения в случае возникновения непредвиденных событий.

