

## УЧЕБНЫЙ КУРС

**ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ (BIM):  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАКАЗ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. УРОВЕНЬ 3**

Продолжительность: 6 часов

Преподаватели курса: Игорь Адлерсберг, Янис Беркис

Курс предназначен: Для владельцев недвижимости, управляющих, инженеров-конструкторов, проектировщиков, монтажников, сметчиков, подрядчиков, технического надзора, сотрудников самоуправлений.

<b>ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ</b>	<p>В латвийских строительных компаниях технологии информационного моделирования зданий (BIM) стали неотъемлемой частью производственного процесса и делового мышления. Европейская комиссия рекомендует применение BIM в государственных и публичных закупках по всей Европе. Латвийские строительные компании все чаще используют BIM и в своем рабочем процессе. Чтобы освоить актуальные тенденции в строительной отрасли, мы предлагаем практические занятия по технологиям информационного моделирования зданий.</p> <p>Учебный курс состоит из 6 уровней. Рекомендуется изучать все 6 уровней, но в зависимости от базовых знаний, курсы также можно посещать отдельно:</p> <p><b>Уровень 1. BIM-технологии: Введение (5 ч)</b>  <b>Уровень 2. BIM-технологии: Терминологический стандарт LVS 1052:2018 (4,5 ч)</b>  <b>Уровень 3. BIM-технологии: Технический заказ, информационные требования (6 ч)</b>  <b>Уровень 4. BIM-технологии: Сметы и денежный поток (4,5 ч)</b>  <b>Уровень 5. BIM-технологии: Управление информацией (11 ч)</b>  <b>Уровень 6. BIM-технологии: Мастер-класс по координированию проекта (4,5 ч)</b></p> <p>По окончании обучения участники курса получают сертификат, предоставляющий кредитные баллы профессионального развития, а также заготовки BIM документов.</p>
<b>ПРОГРАММА КУРСА</b>	<p><b>Теоретические занятия – 4 часа, практические занятия – 2 часа.</b></p> <p><b>Содержание курса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Определение, мониторинг и достижение BIM-целей.</li> <li>– Применение BIM, информация о модели и уровни детализации.</li> <li>– Обеспечение и контроль информационного качества.</li> <li>– Изложение информационных требований заказчика (PIP) и их разработка.</li> <li>– План реализации BIM (BIP) и его включение в договор.</li> <li>– Практическая работа с информационными моделями.</li> <li>– Программное обеспечение BIM и другие IT решения.</li> </ul> <p><b>Вопросы и ответы. Выдача сертификатов.</b></p>
<b>ПРЕПОДАВА- ТЕЛИ</b>	<p><b>ИГОРЬ АДЛЕРСБЕРГ</b>        Член правления ООО «Архитектурно-инженерная компания ARHIS», руководитель по инновациям BIM-проектной компании ООО «ARHIS MEP», специализирующейся на проектировании инженерных сетей, технический директор компании ООО «ITED», член правления Ассоциации дигитализации строительной индустрии.        Получил степень магистра в области BIM управления в Университете Мидлсекс в Лондоне, степень бакалавра в области компьютерных наук в Институте транспорта и связи, а также изучал строительную инженерию. Является сертифицированным руководителем проектов afw Wirtschaftsakademie Bad Harzburg.        12-летний опыт работы в строительной отрасли в области менеджмента и девелоперских проектов, а также в управлении BIM-проектами и их реализации. В области BIM и IT специализируется на BIM-контенте (каталоги цифровых активов) и информационных базах данных. Участвовал в разработке терминологического стандарта BIM LVS 1052: 2018. В Институте транспорта и связи читает лекции по имитационному моделированию в области логистики, алгоритмических средствах компьютерной графики.</p> <p><b>ЯНИС БЕРКИС</b>        Член правления компании SIA «ITED», председатель правления Ассоциации дигитализации строительной индустрии, председатель LVS/STK 56 «Информационное моделирование зданий», а также представитель Латвии в CEN/TC 442 «Building Information Modelling».        Получил степень профессионального магистра с области строительства в Рижском Техническом университете. 7-летний опыт моделирования, координирования, управления и внедрения BIM-технологий. Принимал участие в разработке терминологического стандарта LVS 1052:2018 BIM, а также в поездках по обмену опытом BIM-технологий в Данию и Финляндию. Разработчик и преподаватель BIM курсов в RISEBA, консультант LBS и лектор InfoEra.</p>