

Профессиональная международная сертификация специалистов в сфере информационного моделирования в строительстве (BIM)

Король Марина Георгиевна,

Зам. председателя российского отд. buildingSMART
Генеральный директор ООО «Конкуратор»

03 апреля 2019

ВІМ

«информационная модель объекта капитального строительства (далее – информационная модель) – совокупность представленных в электронном виде взаимосвязанных сведений, документов и материалов об объекте капитального строительства на всех или отдельных стадиях его жизненного цикла»

ПОПРАВКИ к проекту федерального закона № 440116-7 «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и в Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений»

openBIM

buildingSMART

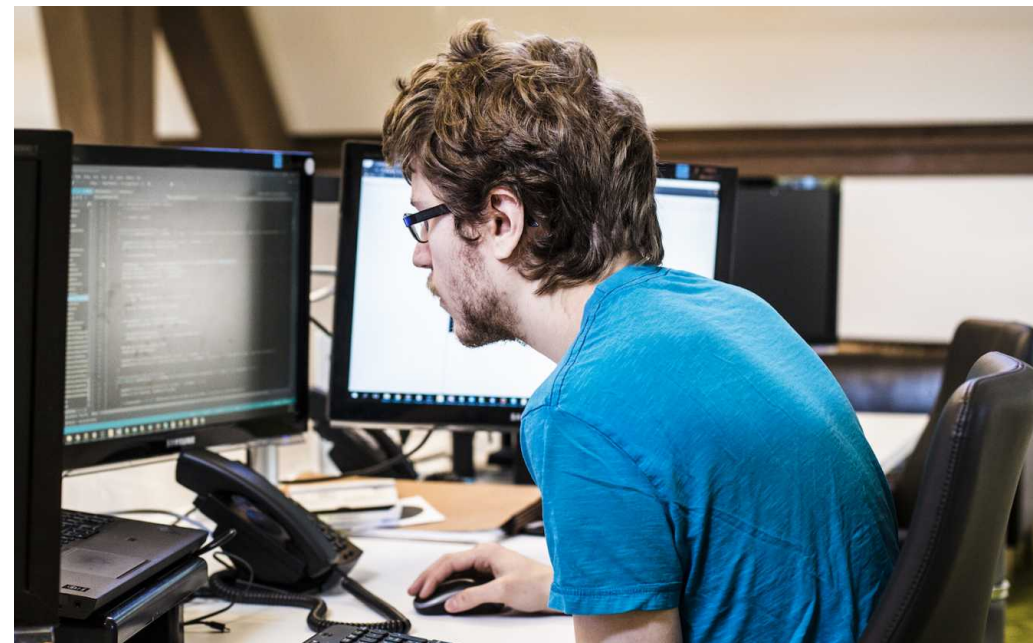


Открытая
Независимая
Некоммерческая

Партнерство: строительство и ИТ



Архитекторы, проектировщики,
инженеры, строители,
управляющие недвижимостью

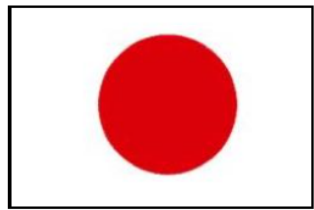


Разработчики программных продуктов,
инструментов и сервисов для решения
задач отрасли (Разработчики)

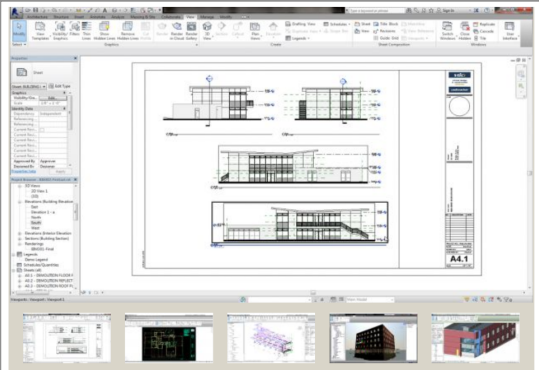
Стратегическое, транснациональное, стандартное членство



Отделения (chapters) в странах и регионах



В мире уже есть много BIM-сертификатов...



\$485.00
336 Clock Hours / 12 Months / \$4,850 USD and
SAVE \$1,250 or 10 payments of \$485

Payment Plan *
Choose an Option...

ENROLLMENT PROCESS *

- I confirm that I have reviewed the Enrollment Agreement and that I understand the Enrollment Process described in the **ENROLL** tab (below).

PREREQUISITES *

- I confirm that I meet the course prerequisites listed below.

BIM CERTIFICATION

BIM CERTIFICATION FOR INDIVIDUALS

Do you want to prove you're BIM competent?

BIM Academy and White Frog (UK) have developed an assessment for individuals that seek certification which will give employers and customers the confidence that your services are going deliver what they need and expect.

The BIM Professional annual certification provides you the opportunity to meet - and continue to meet - the appropriate BIM methodology. It helps you to provide the highest level of service to your clients.

Individual certification demonstrates that skills learnt during the BIM 4 Professionals course you have undertaken and maintained, while also understanding the principals of the National BIM Guide published by the BIM Institute website. BIM delegates, who undertook training and pass the online assessment, will receive a certificate of accreditation showing the delegate has an in-depth understanding of Building Information Modeling (BIM) principals.



TRAINING CENTER

AUTHORIZATION

OE3030
ORGANIZATION ID NO.

Moscow, Russian Federation
SITE ADDRESS / COUNTRY

EM
SITE ID NO.

SITE AUTHORIZATION VALID UNTIL: January 2020

BIM Certification for Individuals

Do you want to prove you're BIM competent?

CD-BIM has developed a scheme for individuals that offers two pathways to certification which will give employers and customers the confidence that your services are going deliver what they need and expect.


These certification routes provide on-going, third-party assessment through a combination of audit and CPD requirements. Certification provides you the opportunity to meet - and continue to meet - the appropriate standards. It helps you to provide the highest level of service to your clients.

Individual certification demonstrates that skills learnt during the training courses you have undertaken are maintained. Scheme members will undertake training, pass an examination and must successfully complete an audit to show compliance with the scheme requirements.

Scheme members will have completed CD-BIM Stage 1 [BIM Fundamentals, classroom or BIM Essentials, online] and Stage 2 [Project/Task Information Manager classroom or BIM: Information management, online] examinations or equivalent.

Scheme membership includes CD-BIM Membership and its associated benefits.

The pathways to individual certification are as follows:



CD-BIM.com | Certificate of Development
Building Information Modeling
"General BIM"

This certificate is in recognition of successfully completing the CD-BIM Assessment on the topic of "General BIM".

John Smith

is hereby certified for CD-BIM in General BIM
Valid through one year of the following date: _____



This is to certify that

Certification of Completion

and dedication to present this certificate to

Professional User

requirements for

Professional

declares that

Scott Chatterton

Having given satisfactory evidence of competency in the prescribed qualifications



Программа профессиональной сертификации bSI

Стандартизация на международном уровне подходов:

- последовательное и непротиворечивое понимание BIM (терминологии и процессов)
- квалифицированные профессионалы BIM с сопоставимым уровнем компетенций, статус которых можно верифицировать
- Стандартизация в глобальном масштабе контента для обучения и сертификации
- Онлайн портал оценки – инструментарий buildingSMART Int



Individual Qualification

Basic Module

Certification No:

This is to certify that

has successfully passed the exam for "Individual Qualification" (Basic Module) by buildingSMART International.

This qualification attests to the knowledge and comprehensive understanding of openBIM fundamentals for the named individual based on the buildingSMART Professional Certification program and VDI/bS 2552 Blatt 8.1. This "Individual Qualification" was awarded following an examination for the level stated above.

Berlin,

Richard Petrie,
buildingSMART
International



Gunther Wöfle,
buildingSMART
Deutschland

TUM School of Management, Executive Education Center



Программа профессиональной сертификации bSI

- Касается индивидуальных участников (не организации) - сертифицируются
- Касается обучающих центров (готовят программы на материалах buildingSMART, аккредитуют программы, проводят обучение)
- Касается отделений buildingSMART в странах, принимающих участие в программе



Individual Qualification

Basic Module



Certification No:

This is to certify that

has successfully passed the exam for "Individual Qualification"(Basic Module) by buildingSMART International.

This qualification attests to the knowledge and comprehensive understanding of openBIM fundamentals for the named individual based on the buildingSMART Professional Certification program and VDI/bS 2552 Blatt 8.1. This "Individual Qualification" was awarded following an examination for the level stated above.

Berlin,



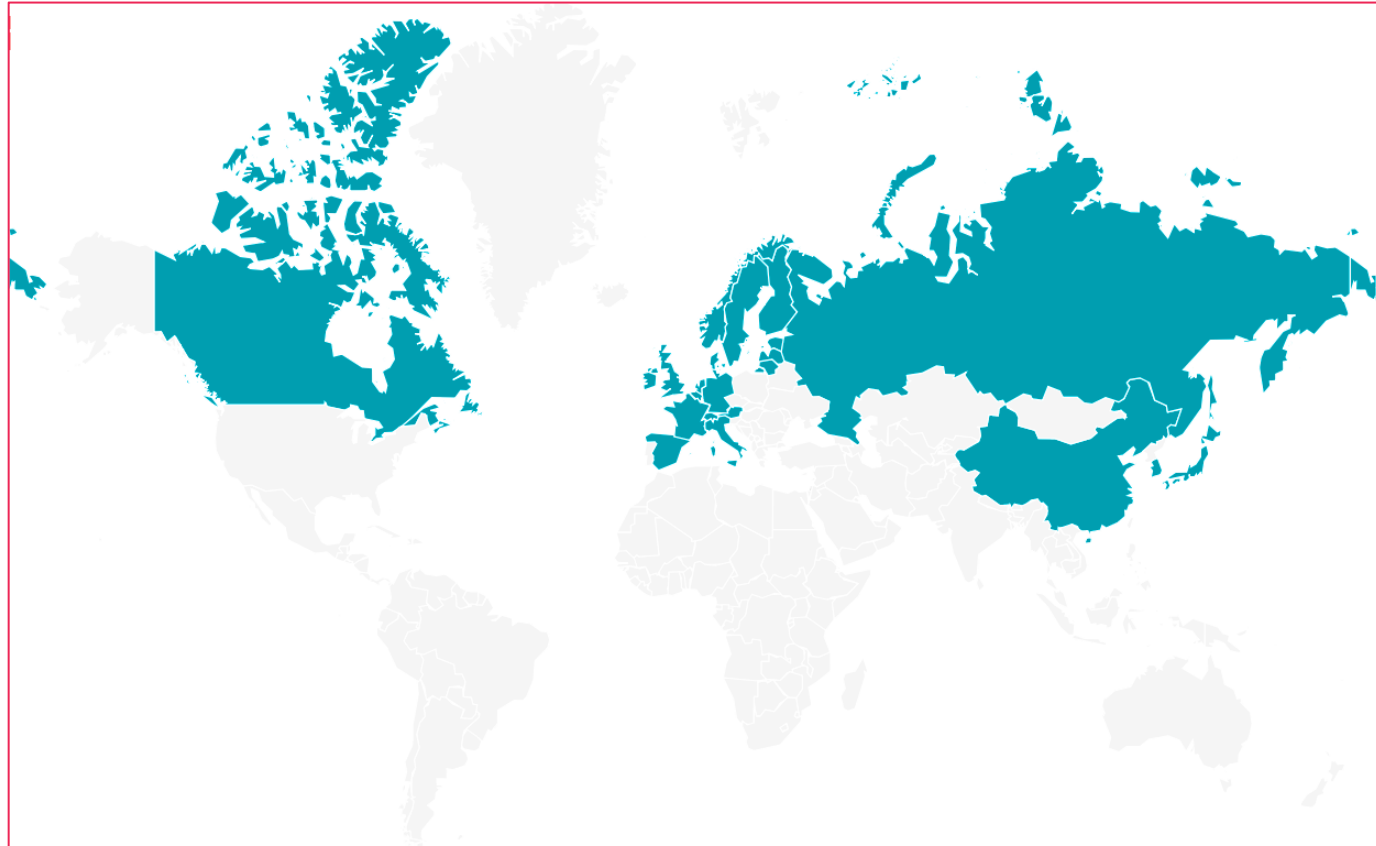
Richard Petrie,
buildingSMART
International

Gunther Wöfle,
buildingSMART
Deutschland

TUM School of Management, Executive Education Center



Кто подписался в профсертификацию?



Глобальное подключение к программе сертификации

<https://education.buildingsmart.org/>

Кто подписался в профсертификацию?

- **buildingSMART Германия** Май 2018 (22 акк. центра, 300+ сертифициц.)
- **buildingSMART Швейцария** Май 2019
- **buildingSMART Испания** Июнь 2019
- **buildingSMART Италия** Сентябрь 2019
- **buildingSMART Австрия** Осень 2019
- **buildingSMART Россия** Декабрь 2019
- **buildingSMART Польша** Март 2020
- **buildingSMART Канада** 2020

Цели buildingSMART

Целью является не проведение обучения, а обеспечение глобальной образовательной конструкции позволяющей:

1. Стандартизовать контент обучающих программ в области openBIM
2. Поддерживать учебные центры и утвердить программу
3. Проводить тестирование и сертификацию индивидуальных участников рынка (которые прошли обучение в аккредитованных учебных центрах)

Область действия программы



X Не входит в область действия программы



Этап 2



Этап 1



Тематика обучающих модулей Базового курса

Международные

1. Что такое BIM? (концепции и терминология)
2. Преимущества (open)BIM
3. BIM-процессы (согласно ISO 19650-1,2)
4. Открытые стандарты buildingSMART
5. Процессы в организации

Локальный

6. *Опциональный модуль (состав определяет российское отделение)*

3 шага buildingSMART Rus

1. Подготовка контента курса:

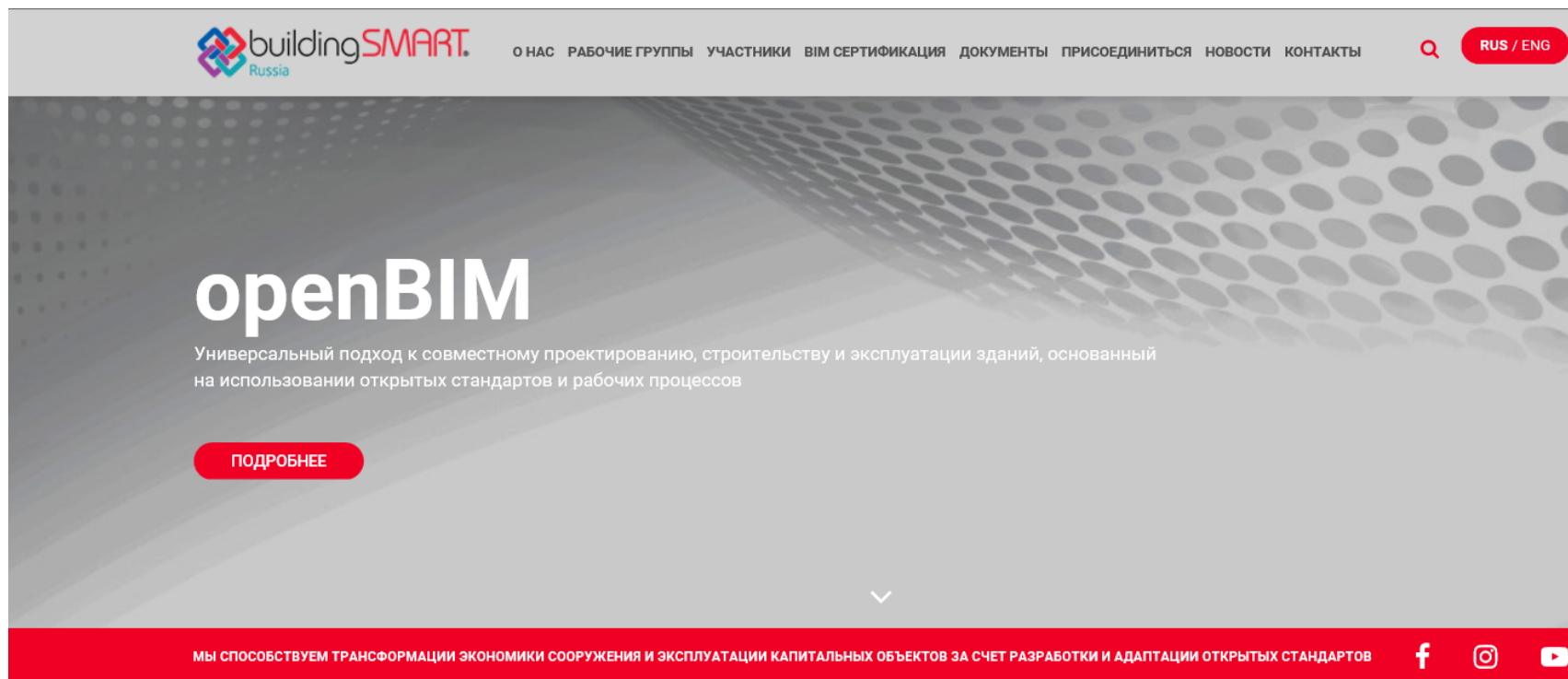
1. Подготовка источников, переводы
2. Перевод тестовых вопросов
3. Разработка российского модуля с вопросами
4. Передача материалов УЦ

2. Аккредитация курса – процедура рассмотрения и утверждения курса обучения / учебного центра

3. Индивидуальная квалификация – тестирование и индивидуальная оценка квалификации тех специалистов, которые прошли аккредитованное обучение в центре сертификации.



www.buildingSMART.su



The screenshot shows the website header with the buildingSMART Russia logo and navigation links: О НАС, РАБОЧИЕ ГРУППЫ, УЧАСТНИКИ, BIM СЕРТИФИКАЦИЯ, ДОКУМЕНТЫ, ПРИСОЕДИНИТЬСЯ, НОВОСТИ, КОНТАКТЫ. There is a search icon and a language selector (RUS / ENG). The main content area features the heading "openBIM" and a subheading: "Универсальный подход к совместному проектированию, строительству и эксплуатации зданий, основанный на использовании открытых стандартов и рабочих процессов". Below this is a red button labeled "ПОДРОБНЕЕ". At the bottom of the page, there is a red banner with the text: "МЫ СПОСОБСТВУЕМ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ СООРУЖЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ КАПИТАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ЗА СЧЕТ РАЗРАБОТКИ И АДАПТАЦИИ ОТКРЫТЫХ СТАНДАРТОВ" and social media icons for Facebook, Instagram, and YouTube.

[.su/openbim/](#)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

Благодарю за внимание!
(до встречи на экзамене!)

Marina.Korol@concurator.ru