

Росатом, Экономфак МГУ имени М.В. Ломоносова, СПбПУ Петра Великого и российское отделение buildingSMART (НАИКС) договорились о сотрудничестве в области подготовки инженерных кадров для цифровой экономики



19 августа 2020 года в Центре НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» состоялось очно-дистанционное рабочее совещание по реализации сотрудничества **Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ), Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, Госкорпорации «Росатом»** и российского отделения **buildingSMART (НАИКС)**. Совещание было посвящено запуску программы по подготовке и сертификации персонала в области открытых стандартов **openBIM**.

УЧАСТНИКИ СОВЕЩАНИЯ

От Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого:

Боровков Алексей Иванович – проректор по перспективным проектам, руководитель Центра компетенций Национальной технологической инициативы «Новые производственные технологии», научный руководитель Института передовых производственных технологий

Рождественский Олег Игоревич – руководитель Дирекции Центра НТИ СПбПУ

Левенцов Валерий Александрович – директор Института передовых производственных технологий

Болсуновская Марина Владимировна – заведующая Лабораторией «Промышленные системы потоковой обработки данных» Центра НТИ СПбПУ

Баденко Владимир Львович – руководитель группы информационного моделирования инженерных объектов Центра НТИ СПбПУ

Стрелец Ксения Игоревна – директор Центра дополнительных профессиональных программ Инженерно-строительного института

От Национальной ассоциации инженеров-консультантов в строительстве:

Кубанская Ольга Олеговна – исполнительный директор

Бочарова Ирина Владимировна – руководитель проекта buildingSMART

Король Марина Георгиевна – вице-председатель российского отделения buildingSMART, руководитель комитета НАИКС по обучению и сертификации

От ЭФ МГУ им. М. В. Ломоносова:

Тищенко Елена Борисовна – советник по цифровой экономике декана, заместитель заведующего кафедры экономики инноваций

От частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС»:

Маркина Дарья Александровна – советник

От Госкорпорации «Росатом»:

Сахаров Геннадий Станиславович – директор по капитальным вложениям, государственному строительному надзору и государственной экспертизе

После приветственных слов **Алексея Боровкова** и **Геннадия Сахарова** в рамках совещания был заслушан доклад **Ольги Кубанской** «**Взаимодействие с высшими учебными заведениями при разработке программ подготовки к профессиональной сертификации buildingSMART**».



Взаимодействие с Высшими Учебными Заведениями при разработке программ подготовки к профессиональной сертификации buildingSMART

НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ИНЖЕНЕРОВ-КОНСУЛЬТАНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Докладчик: Кубанская О.О., Исполнительный директор НАИКС
19.08.2020 г.



По результатам обучения и экзамена выдаются сертификаты международного образца и удостоверение ВУЗа

Централизованный международный онлайн экзамен (на платформе buildingSMART International):

Дата/ время начала	Устанавливает Учебный центр
Продолжительность	30 минут
Количество вопросов	25 экзаменационных вопросов
Успешная сдача	Тест пройден при наличии не менее 75% правильных ответов

- Сертификат международного образца (рус./англ.)
- внесение сертифицированного специалиста в Центральный открытый реестр buildingSMART Int.: <https://education.buildingsmart.org/registry/>

uildingSMART – международная профессиональная организация, которая разрабатывает цифровые открытые стандарты передачи и хранения данных для строительной отрасли уровня ISO, а также сферы управления капитальными и инфраструктурными объектами. Таким образом, buildingSMART вносит свой вклад в цифровизацию экономики, трансформацию строительной отрасли.

На сегодня в разных странах и регионах функционирует 22 отделения buildingSMART. В России функционирует с 2017 года на базе **Национальной Ассоциации Инженеров-**

Консультантов в Строительстве (НАИКС) – профессиональной ассоциации, специализирующейся на запуске передовых проектов развития для строительной отрасли России.

buildingSMART является идеологом подхода **openBIM**, суть которого заключается в коллаборации участников на принципах открытых стандартов на всем жизненном цикле объекта строительства, включая его эксплуатацию. Направления сотрудничества между ГК «Росатом», Центром НТИ СПбПУ, Экономическим факультетом МГУ имени М.В. Ломоносова и НАИКС в области подготовки и сертификации персонала по открытым стандартам OpenBIM и стало предметом обсуждения на встрече.

По итогам совещания стороны решили утвердить концепцию сотрудничества и дорожную карту в срок до 29 сентября 2020 года, поддержать аккредитацию Учебного центра при СПбПУ в российском отделении buildingSMART Int. и включить представителей СПбПУ в международную рабочую группу buildingSMART Int. для участия в разработке международного уровня Программы «**Практик**».

В 2020 году на базе Учебного центра при СПбПУ планируется реализовать пилотный проект подготовки специалистов в области открытых стандартов openBIM (уровень «**Основы**»).





Рабочее совещание по реализации сотрудничества СПбПУ, ЭФ МГУ им. М.В. Ломоносова, ГК «Росатом» и российского отделения buildingSMART (НАИКС) (СПбПУ, 19 августа 2020)