ИСИ готовит BIM-специалистов для строительной отрасли

Отраслевой журнал «Строительство» #3-2021

ЦИФРОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ЦИФРОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Я бы в BIM-проектировщики пошел. Кто меня научит?

Студенты, знающие BIM, есть, но их мало, и все уже трудоустроены

Сегодня «легальный» спрос на BIM-специалистов в строительной отрасли не соответствует истинной потребности — по всей России для них размещено всего 160 вакансий. Но в самое ближайшее время эта картина может резко измениться, и где же тогда взять необходимые кадры?

Толчком для взрывного роста дефицита BIM-специалистов станет постановление Правительства России № 331 об обязательном применении с 1 января 2022 года информационной модели при проектировании объектов госзаказа. Очевидно, что потом эти требования распространятся на строительство и эксплуатацию объектов. Однако уже на первой стадии, фактически через 10 месяцев, госзаказчикам, проектировщикам и изыскателям понадобится около 40–45 тысяч BIM-специалистов. Где их взять, и можно ли срочно обучить такое количество уже действующих чиновников и проектировщиков?

Журнал «Строительство» направил в ряд российских вузов вопросы о том, как в их стенах ведется подготовка BIM-специалистов. Нужно сказать, что ответили далеко не все, но из тех ответов, которые мы получили, становится очевидным: BIM-кадров в потребных количествах — НЕТ!

Сколько студентов ежегодно обучаются технологиям информационного моделирования в вашем вузе? Выделен ли BIM в отдельную специализацию или это только небольшая часть общей программы?

Марина Петроченко, руководитель программы магистратуры «Цифровое строительство зданий и сооружений», доц. Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства, к.т.н., Инженерно-строительный институт, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»: «Технологии информационного моделирования зданий наши студенты начинают изучать с первого дня их обучения в университете. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого ежегодно выпускает более 500 студентов по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры по направлению «Строительство», каждый из которых на достаточно высоком уровне владеет BIM-технологиями.

Марина Петроченко

ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

www.anch.ru 9

ИСИ готовит BIM-специалистов для строительной отрасли

В мартовском номере Отраслевого журнала «Строительство» руководитель программы магистратуры «Цифровое строительство зданий и сооружений», к.т.н., доцент ВШПГиДС Петроченко М.В. дала интервью о подготовке специалистов в области BIM-технологий.

Центральной темой номера – цифровизация строительной отрасли. После выхода постановления правительства России №331 об обязательном применении информационной модели при проектировании объектов госзаказа актуальными стали вопросы массовой подготовки кадров и формирования единой стратегии внедрения BIM и цифровизации отрасли в целом.

Статья.