

ООО «РЦ «АСКОН-Волга»
ИНН 6321237549, КПП 632001001
г. Тольятти, Южное шоссе, 161, Технопарк
«Жигулевская долина», корпус 2.1, блок С, оф. 245/1
Тел./факс (8482) 58-06-07
Эл. Почта: ltt@ascon.ru
Сайт: <http://ascon.ru/volga>

О проведении обучения по созданию информационной модели объекта капитального строительства под требования ПП №331 от 05.03.2021 г.

От 28.02.2022 г. № Исх.166/22

Уважаемые коллеги!

На сегодняшний день Правительством РФ утверждено постановление № 331 от 05.03.2021 г. об обязательном применении технологии информационного моделирования для объектов капитального строительства государственного назначения. Для выполнения государственного заказа на проектирование необходима разработка цифровой информационной модели в формате .IFC.

В связи с этим объявляем набор группы обучения на тему: «Основные понятия и инструменты BIM-проектирования для выполнения требований ПП №331 от 05.03.2021 г». Приглашаем сотрудников вашей организации пройти обучающий вводный курс в технологию информационного моделирования зданий и сооружений на базе ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» в дистанционном формате.

На обучении будут представлены теоретические основы и действующие нормативные документы по созданию и ведению информационной модели объекта капитального строительства. Практический блок представлен на базе российской системы BIM-проектирования Renga по дисциплинам: архитектура, конструкции, инженерные сети — водоснабжение и канализация.

По завершении обучения, организациям-участникам (на каждого слушателя) будет предоставлено:

1. Сертификат о прохождении курса по BIM-системе Renga;
2. Удостоверение государственного образца о повышении квалификации по созданию ЦИМ ОКС;
3. Специальные условия на приобретение лицензий программного обеспечения у РЦ АСКОН-Волга (скидка 15%).

Стоимость обучения на одного человека: 21 280 руб., длительность обучения: 4 дня — 32 академических часа. Начало обучения запланировано на 15.03.2022 г. Обучение проводится при условии полного заполнения сборной группы в количестве 12 человек. Программа обучения представлена в приложении №1.

Готовы прокомментировать данное предложение и предоставить дополнительную информацию по предложению, а также обсудить возникшие вопросы.

С уважением,
Генеральный директор



Сергей Ханякин

Программа обучения по созданию цифровой информационно модели под требования Постановления
№331 от 05.03.2021 г.

№	Наименование модуля	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1.	Модуль 1. BIM или технология информационного моделирования в России. Основные требования Правительства РФ и своды правил для формирования и ведения информационно модели объекта капитального строительства	8	8			Устный опрос
2.	Модуль 2. Инструментарий BIM-системы Renga. Базовые знания. Архитектура.	2	2			Устный опрос
3.	Модуль 2.1. Направление «Архитектура»	6		6		Устный опрос
4.	Модуль 3. Инструментарий BIM-системы Renga. Базовые знания. Конструкции.	2	2			Устный опрос
5.	Модуль 3.1. Направление «Конструкции»	6		6		Устный опрос
6.	Модуль 4. Инструментарий BIM-системы Renga. Базовые знания. «Инженерные системы: водоснабжение и водоотведение».	2	2			Устный опрос
5.	Модуль 4.1. Направление «Инженерные системы: водоснабжение и водоотведение»	6		6		Устный опрос
	Всего	32	14	18		

Дистанционный формат обучения осуществляется через платформу <https://webinar.ru/>. Реквизиты доступа предоставляются за два дня до начала мероприятия. При проведении дистанционного обучения, предусматривающих практические занятия, преподаватель объясняет назначение и последовательность действий, затем обучающиеся воспроизводят их самостоятельно, после проведения занятий.

Тип занятия «Лекции» предусматривает изложение теоретических основ с показом действий в программе. Примеры формируемых моделей и рассматриваемых проектных решений в процессе типа занятий «Практика» применяются стандартные или формируются по исходным данным, предоставляемым по предварительной договоренности с обучающимися, исходя из специфики преподаваемого или реализуемого проектирования. Рекомендуется использовать два монитора, для упрощения повторений действий преподавателя на практических занятиях. Дистрибутивы программного обеспечения на период обучения можно загрузить с <https://rengabim.com/download-renga/>.

Минимальные системные требования:

Процессор: 64-разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 2 ГГц или выше

Память: 4 ГБ (для 64-разрядной системы) оперативной памяти (ОЗУ) или выше

Видеоадаптер: графическое устройство DirectX 11

Монитор: 1366 x 768 с поддержкой режима True Color

Компьютерная мышь с двумя кнопками и нажимающимся колесом прокрутки

Операционная система: Microsoft Windows 10 (64-разрядная), браузер Google Chrome, гарнитура, доступ в интернет.