

Конкурс в СПбПУ «BIM Challenge»

Команда: Капитан команды - Специалист АР, Специалист КР, Специалист ИТО

Что оценивается:

1. Детализация выполненных заданий
2. Качество проработки заданий
3. Сроки выполнения.

Объект: «Зеленый дом» минимум потребления энергии - $S_{\text{общ}}$ 5000 кв м., 25 квартир (4 ком), КРІ – 0,8.

Часть 1. Исполнение роли Заказчика объекта недвижимости

Выполнение: камерально

Срок выполнения: до 15.10.2018

1.1. Создание EIR – Информационные требования заказчика (за основу можно взять только зарубежные источники)

Что такое EIR:

а) Требования для внутреннего персонала

- BIM команда – роли, функции, компетенции

б) Требования к внутренним процессам BIM (общие аспекты для всех проектов): общие правила среды общих данных, Структура деления модели, Требования к уровню детализации и информации, Карты основных процессов: Аудит информационной модели, формирование замечаний, Устранение пересечений, Выгрузка физ. объемов, Процедура приемки моделей, Просмотр и оценка проекта, использование информационной модели на технических совещаниях.

1.2. Создать ВЕР – план выполнения BIM проекта для будущего Генподрядчика по проектированию (за основу можно взять только зарубежные источники).

- План информационного моделирования
- Описаны требования к конкретно обращенные к определенному проекту (частное) для Исполнителя(Подрядчика)
- уточнены процессы взаимодействия Заказчик-Подрядчик
- согласован классификатор компонентов и матрица параметров (Обязательное применение BIMAXON в качестве классификатора)

Часть 2. Исполнение Роли Генподрядчика по проектированию

Выполнение: камерально

Срок выполнения до 30.10.2018



🏠 191040, г.Санкт-Петербург,
Лиговский пр., 56 литер Г
☎ (812) 622-10-14, 764-38-68
✉ cad@pss.spb.ru www.pss.spb.ru

ПСС ГРАЙТЕК Москва
ПСС ГРАЙТЕК Новосибирск
ПСС ГРАЙТЕК Юг (Краснодар)

☎ (495) 225-13-65 ✉ msk@pss.spb.ru
☎ (383) 221-58-80 ✉ nsk@pss.spb.ru
☎ (861) 299-96-95 ✉ ug@pss.spb.ru

➔ ООО «ПСС ГРАЙТЕК»

Поднятие модели трех разделов по требованию созданных в части 1 и Части 2. ВЕР

Часть 3. Исполнение Роли Генподрядчика по строительству

Выполнение: аудитория СПбПУ (номер аудитории уточняется дополнительно). Первая половина дня – выполнение. Вторая половина дня: Участники должны представить оценочной комиссии презентацию своего проекта (всех трех Частей)

Дата: 06.11

В первой половине дня необходимо осуществить: Выгрузку объемов по трем разделам – целиком и только те объемы, которые участники выделяют в качестве Выполненных).

Все участники отправляют свои работы для проверки на vmelnikova@pss.spb.ru