Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Задачи BIM - менеджера и BIM - координатора. Основы и методология

Код курса: **БИММЕН**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Введение в BIM • Общая информация о BIM. • Понятие об экономической целесообразности применения BIM. Преимущества и недостатки. • Особенности развития BIM в России и ключевые регламентирующие документы в области инфраструктуры. • Ключевые принципы BIM.	**2**
Модуль 2. Стратегия планирования проекта BIM • Определение BIM-целей и BIM–задач проекта. • Разработка процесса реализации проекта BIM. • Разработка информационных обменов. • Определение требуемых ресурсов.	**2**
Модуль 3. Уровни проработки модели	**3**
Модуль 4. Документ «План реализации BIM-проекта»	**3**
Модуль 5. Документ «Информационные требования Заказчика»	**3**
Модуль 6. Документ «BIM-стандарт» организации	**3**
Модуль 7. Классификаторы	**3**
Модуль 8. Роли и обязанности участников проекта BIM	**2**
Модуль 9. Организация среды общих данных и совместная работа	**2**
Модуль 10. Контроль качества моделей	**3**
Модуль 11. Междисциплинарная координация	**2**
Модуль 12. Задачи BIM-менеджера с применением ПО Autodesk Civil 3D и Autodesk Navisworks в инфраструктурных BIM проектах • Основные принципы. • Сборка моделей. • Поиск коллизий. Инструменты проверки моделей. • Вывод данных об объемах. • Подключение графика строительства.	**4**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**40 ак.ч. + 40 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru