



Информационное моделирование зданий и сооружений с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Технологии информационного моделирования BIM»

1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Технологии информационного моделирования BIM». Разделы спецификации

- Актуальное техническое описание по компетенции. Спецификация стандарта Ворлдскиллс по компетенции
- Связь технического описания компетенции, проекта профессионального стандарта и существующих федеральных государственных образовательных стандартов

2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере

- Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности, работы в качестве самозанятого
- Актуальная ситуация на региональном рынке труда
- Современные технологии в профессиональной сфере, соответствующей компетенции

3. Требования охраны труда и техники безопасности

- Требования охраны труда и техники безопасности
- Специфичные требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды по компетенции «Технологии информационного моделирования BIM»

4. Планирование, организация и управление проектом

- Планирования в строительстве. Цели и задачи
- Основы работы в корпоративной системе управления проектной организацией и процессами информационного моделирования Pilot-ICE Enterprise

5. Информационное моделирование

- Основы моделирования с использованием BIM-программы Renga
- Основы моделирования в Autodesk Revit
- Основные инструменты Archicad

6. Управление процессом создания информационной модели

- Совместная работа с BIM-моделью. Основы BIM-менеджмента
- Координация проекта
- Рабочий проект. Проверки

*Условия обучения:

- Продолжительность – 144 а.ч.
- Регистрация на курс stroikursi@mail.ru, +7-812-552-94-60,+7-981-980-00-87