

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ (WORLD CONSTRUCTION CHAMPIONSHIP)

Квалификационные требования к участникам индивидуальной номинации «Информационное моделирование»

### КАТЕГОРИИ УЧАСТНИКОВ

Действующие специалисты организаций, студенты, независимые участники.

#### СТРАНЫ

Россия,

Казахстан,

Киргизия,

Узбекистан,

Таджикистан,

Беларусь,

Армения,

Азербайджан,

Молдова,

Туркменистан.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЗОВАНИЮ

Оконченное или неоконченное профильное высшее образование на основе программ бакалавриата, специалитета и магистратуры:

- Проектирование зданий и сооружений;
- Проектирование инженерных систем промышленных и гражданских зданий;
- Информационные технологии в строительстве;
- Информатика и вычислительная техника (профиль «Системы автоматизированного проектирования»).

или

дополнительное профессиональное образование или программы профессиональной переподготовки:

- В области организации строительного производства и/или проектирования гражданских зданий и сооружений;
- В области технологий информационного моделирования.

#### ТРЕБОВАНИЯ К УМЕНИЯМ

- Использование национальной и международной нормативно-технической документации в области проектирования;
- Создание объектных информационных моделей в одной из САПР-систем;
- Владение базовыми знаниями о сценариях использования информации (BIM Uses);
- Работа с параметрами и классификаторами.

# ТРЕБОВАНИЯ К ОПЫТУ РАБОТЫ

- Создание или работа с имеющимся EIR;
- Проверка на соответствие требованиям;
- Работа со сводной объектной информационной моделью объекта капитального строительства в любой из сред.