



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ (WORLD CONSTRUCTION CHAMPIONSHIP)

### Квалификационные требования к участникам индивидуальной номинации «Строительный контроль»

#### УЧАСТНИКИ

Действующие специалисты организаций, студенты, независимые участники.

#### СТРАНЫ

Россия,  
Казахстан,  
Киргизия,  
Узбекистан,  
Таджикистан,  
Беларусь,  
Армения,  
Азербайджан,  
Молдова,  
Туркменистан.

#### ТРЕБОВАНИЯ К КВАЛИФИКАЦИОННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ

Специалист, осуществляющий строительный контроль на строительстве промышленных объектов, а также осуществляющий функции контрольной и надзорной деятельности в сфере промышленного строительства.

#### ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЗОВАНИЮ И ОПЫТУ

##### Для действующих специалистов организаций:

специалист, имеющий профильное высшее (высшее профессиональное) образование по направлениям подготовки или специальностям в сфере промышленного и гражданского строительства, либо имеющий высшее образование по непрофильным направлениям подготовки и специальностям и прошедший профессиональную переподготовку по программам в сфере промышленного и гражданского строительства. Опыт работы: не менее 1 года.

##### Для студентов:

студент 3-6 курсов, обучающийся по специальностям в сфере промышленного и гражданского строительства. Опыт работы: прохождение производственных практик (см. ниже).

#### ТРЕБОВАНИЯ К ТРУДОВЫМ ФУНКЦИЯМ

##### Для действующих специалистов организаций:

выполнение работ по организации и осуществлению строительного контроля на строительстве промышленных объектов.

##### Для студентов:

прохождение производственных практик в организациях по строительному направлению, участие в работе с инженерно-техническими работниками непосредственно на строительной площадке или в составе производственно-технического отдела.

Приветствуется наличие подтвержденного опыта работы в строительной отрасли копией трудовой книжки или другими заверенными документами.

## **ТРЕБОВАНИЯ К ЗНАНИЯМ**

- Нормативные правовые акты, нормативные технические и руководящие документы, регламентирующие градостроительную деятельность;
- Нормативные правовые акты в сфере технической и пожарной безопасности;
- Состав, содержание и требования к документации по созданию (реконструкции, ремонту, функционированию) объектов градостроительной деятельности;
- Методы планирования работ при строительстве, реконструкции и демонтаже;
- Технология строительных работ;
- Номенклатура и свойства материалов, применяемых в строительных конструкциях;
- Инженерная графика и строительное черчение;
- Руководящие документы по разработке и оформлению технической документации сферы градостроительной деятельности;
- Принципы культуры безопасности;
- Требования охраны труда;
- Национальные и международные стандарты качества.

## **ТРЕБОВАНИЯ К УМЕНИЯМ**

- Анализировать техническую документацию;
- Читать строительные чертежи;
- Анализировать пригодность строительных материалов, полуфабрикатов и комплектующих к выполнению строительных работ, работ по реконструкции и демонтажу;
- Анализировать качество и объемы выполненных работ;
- Составлять акты освидетельствования скрытых работ и акты освидетельствования ответственных конструкций;
- Пользоваться нормативными, справочными материалами и инструкциями (в том числе уметь работать в справочных системах «Консультант Плюс», «Техэксперт», «Юрист», «ADVISER», ИПС «ТОКТОМ», «Арлис» или их аналогах, используемых в государстве участника);
- Работать с компьютером в качестве пользователя с применением специализированного программного обеспечения (ПО AutoCAD, MS Office);
- Осуществлять обработку информации в соответствии с действующими нормативными документами;
- Определять потребности строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах.