

**Условия организации и проведения конкурса  
профессионального мастерства среди студентов образовательных учреждений  
среднего профессионального образования Санкт-Петербурга  
по специальности 270103 (270802) «Строительство и эксплуатация зданий и  
сооружений»**

**1. Место и время проведения конкурса**

Адрес образовательного учреждения 191024, Санкт-Петербург, ул. Миргородская, д.24-28  
[www.ksi.edu.ru](http://www.ksi.edu.ru).

Дата проведения конкурса - 22 октября 2013г. Начало в 9.30.

Контактное лицо для получения дополнительной информации по участию в конкурсе:  
заместитель директора: Бойков Владимир Пименович

тел (812) 298-18-18 моб. +7(921)913-5291

e-mail:[dmlboykov@mail.ru](mailto:dmlboykov@mail.ru)

**2. Структура и содержание заданий конкурса.**

2.1. Конкурс по специальности 270103 (270802) «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», который проводится на базе СПб ГБОУ СПО «Колледж строительной индустрии и городского хозяйства», включает выполнение теоретических, практических и профессиональных конкурсных заданий, содержание которых соответствуют Государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности среднего профессионального образования базового уровня 270103 (270802) «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

2.2. Олимпиада проходит в три этапа: теоретический, практический и профессиональный.

2.3. Выполнение работ всех видов заданий оценивается максимально 100 баллами.

2.4. Содержание и порядок проведения теоретического этапа:

2.4.1. Теоретическое задание представлено в виде тестов (90 вопросов) и выполняется на компьютере.

2.4.2. На выполнение теоретического задания отводится максимально 45 мин.

2.4.3. Теоретическое задание включает в себя вопросы по дисциплинам:

- «Строительные материалы и изделия»,
- «Основы геодезии»,
- «Строительные конструкции»,
- «Охрана труда»,
- «Техника безопасности»,
- «Технология и организация строительства»

2.4.4. Теоретическое задание максимально оценивается 20 баллами.

2.5. Содержание и порядок проведения практического этапа:

2.5.1. Подсчитать объем работ по кирпичной кладке наружных и внутренних стен типового этажа жилого здания согласно правилам подсчета объемов работ, изложенных в сборнике ГЭСН 2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков».

Определить трудоемкость и материально-технические ресурсы.

Составить сводную ведомость материалов.

Расчеты выполнить в табличной форме

2.5.2. На выполнение практического задания отводится 90 минут.

2.5.3. Практическое задание максимально оценивается 30 баллами.

2.6. Содержание и порядок проведения профессионального этапа:

2.6.1. Выполнить поперечный разрез здания (малоэтажного кирпичного жилого здания) по заданному направлению секущей плоскости с применением компьютерных технологий (программа AutoCAD 2012)

2.6.2. На выполнение профессионального задания отводится 180 минут.

2.6.3. Профессиональное задание максимально оценивается 50 баллами.

**3. Требования к участникам конкурса.**

3.1. В конкурсе могут принимать участие студенты выпускных и предвыпускных курсов базового или повышенного уровня образования (обучающиеся по основным профессиональным образовательным программам базовой или углубленной подготовки), являющиеся победителями 1 отборочного этапа проведенного в учебных заведениях.

3.2. Возраст участников не должен превышать 25 лет на момент проведения Конкурса.

3.3. Участники Конкурса должны иметь при себе: паспорт, студенческий билет, оригинал заявки на участие в конкурсе.

3.4. Участники должны иметь деловой стиль одежды