

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ОкрМО УрФО по УГС
08.00.00 Техника и технологии
строительства, директор ГАПОУ ТО
«Тюменский техникум строительной
индустрии и городского хозяйства»

Е.В. Путра _____

«__» _____ 2020г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «Южно-
Уральский государственный
технический колледж»

_____ И.И. Тубер

ПОЛОЖЕНИЕ

О межрегиональной Олимпиаде в сфере технологии информационного моделирования BIM

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о межрегиональной Олимпиаде в сфере технологии информационного моделирования (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения Олимпиады в сфере технологии информационного моделирования (далее - Олимпиада), ее организационно-методического обеспечения, порядок участия в Олимпиаде и определения ее победителей и призеров.

1.2. Основная цель Олимпиады – раскрыть способности обучающихся в сфере технологии информационного моделирования, способствовать повышению качества среднего профессионального образования в интересах развития личности и ее творческих способностей, обеспечения профессиональной мобильности выпускников.

Участники Олимпиады должны продемонстрировать теоретическую и практическую подготовку, проявить творчество и высокую культуру труда, владение профессиональной лексикой, умением на практике применять современные технологии, в том числе информационно-коммуникационные.

1.3. Задачами Олимпиады являются:

- повышение интереса обучающихся к своей будущей профессии и её социальной значимости;
- совершенствование навыков самостоятельной работы и развитие профессионального мышления;
- проверка качества знаний и умений студентов в области технологии информационного моделирования;
- развитие умения обучающихся в использовании нормативно-технической литературы для самостоятельного решения предложенных задач;
- проверка профессиональной готовности обучающихся к самостоятельной трудовой деятельности.

1.4. Олимпиада проводится ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» (далее – Организатор), расположенный по адресу: 454007, г.Челябинск, ул.Горького, 15, по заказу Саморегулируемой Организации «Союз строительных компаний Урала и Сибири», и при поддержке регионального центра «Аскон-Урал», компании «RengaSoftware».

1.5. Олимпиада проводится для студентов, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена по специальностям среднего профессионального образования, входящих в УГС «Архитектура» и УГС «Техника и технология строительства».

Участник Олимпиады должен пройти предварительную регистрацию для участия на сайте Организатора. Срок регистрации - с 20.03.2020 по 14.04.2020. За неделю до начала регистрации на сайте организатора будет размещена инструкция по регистрации.

1.6. Последовательность этапов проведения Олимпиады, условия и порядок участия в олимпиадных состязаниях:

Олимпиада проходит в три этапа. Она включает выполнение теоретического и профессионального конкурсных заданий.

Профессиональное конкурсное задание состоит из 2-х частей: - часть 1. Практическое задание. - Часть 2. Презентация результатов.

Теоретическое задание направленно на проверку уровня знаний теоретических основ сферы технологии информационного моделирования. Задание представлено в виде тестов (30 вопросов) и выполняется на компьютере. На выполнение теоретического задания отводится –30 минут. Теоретическое задание включает в себя вопросы из области информационного моделирования, составленные на основании нормативной документации в сфере технологии информационного моделирования в РФ. Выполняется тестовое задание на ПК.

Профессиональное задание показывает уровень практических навыков работы в BIM-программах. Профессиональное задание включает в себя: Часть 1. Практическое задание: создание модели на основании комплекта чертежей (планы, разрезы, узлы, фасады). Часть 2. Презентация результатов – защита созданного проекта, ответы на вопросы жюри. Общее время выполнения профессионального задания –5 часов (300 минут): 1 часть - 4 часа (240 минут); 2 часть – 1 час (60 минут). Профессиональное задание участники выполняют в аудитории. По итогам трех этапов олимпиады выявляется победитель. Контроль за ходом олимпиады осуществляет жюри из действующих специалистов в области технологии информационного моделирования, а также преподавателей в этой области, не имеющих отношение к подготовке участников, представителей компаний-партнеров Олимпиады.

1.7. Для обеспечения единого информационного пространства для участников, Организаторов и Партнеров Олимпиады создана страница Олимпиады на сайте ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» по адресу <https://sustec.ru/> (далее - официальный сайт Олимпиады)

2. Порядок организации и проведения Олимпиады

2. 1. Организатор Олимпиады:

- в срок до 28 марта 2020 года разрабатывает, утверждает и публикует на официальном сайте ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» во вкладке Олимпиада «Технологии информационного моделирования BIM» условия и требования по проведению Олимпиады, примерные олимпиадные задания и критерии их оценивания;

- формирует оргкомитет Олимпиады, экспертную группу Олимпиады, жюри олимпиады, апелляционную комиссию Олимпиады, утверждает их составы и полномочия;

- обеспечивает хранение олимпиадных заданий;

- заблаговременно информирует совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в Олимпиаде, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в Олимпиаде, о сроках и местах проведения олимпиады;

- обеспечивает сбор и хранение согласий совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в Олимпиаде, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в олимпиаде, на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своих несовершеннолетних детей, а также их олимпиадных работ, в том числе в сети "Интернет";

- утверждает результаты олимпиады и доводит их до сведения участников Олимпиады;

- выдает дипломы победителям и призерам Олимпиады;

- в срок до 01 мая публикует на официальном сайте ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» во вкладке Олимпиада «Технологии информационного моделирования BIM» списки победителей и призеров олимпиады;

2.2. Для организационно-методического обеспечения Олимпиады создается организационный комитет (далее - Оргкомитет), экспертная группа, жюри и апелляционная комиссия Олимпиады. Председателем

Оргкомитета является директор ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж».

2.3. Оргкомитет, экспертная группа, жюри и апелляционная комиссия Олимпиады формируются из квалифицированных специалистов в сфере технологии информационного моделирования, независимых экспертов из числа преподавателей учебных учреждений, представителей Партнеров Олимпиады и утверждаются Организатором Олимпиады.

2.4. Оргкомитет Олимпиады:

- устанавливает по согласованию с экспертной группой Олимпиады продолжительность проведения олимпиадных состязаний;
- совместно с экспертной группой Олимпиады устанавливает перечень средств связи, электронно-вычислительной техники, средств хранения и передачи информации, разрешенных для использования участниками во время олимпиадных состязаний, и утверждает его;
- аннулирует результаты участников в случае нарушения ими правил участия в Олимпиаде;
- готовит материалы для освещения организации и проведения Олимпиады в средствах массовой информации;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.5. Экспертная группа Олимпиады:

- разрабатывает олимпиадные задания для всех этапов Олимпиады, обеспечивает их конфиденциальность;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий всех этапов Олимпиады;
- вносят предложения в оргкомитет по вопросам совершенствования организации и методического обеспечения Олимпиады.

2.6. Жюри Олимпиады:

- проверяет и оценивает результаты выполнения олимпиадных заданий;

- аннулирует результаты участников в случае выявления при проверке и оценивании работ факта нарушения участниками правил участия в Олимпиаде;

- предлагает Оргкомитету кандидатуры победителей и призеров Олимпиады;

- представляет в Оргкомитет предложения по совершенствованию Олимпиады;

- проводит анализ выполнения заданий для участников Олимпиады.

- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

Решение жюри Олимпиады об аннулировании результатов участников в случае выявления при проверке и оценивании работ факта нарушения участниками правил участия в Олимпиаде оформляется Актом, который подписывается не менее чем тремя членами жюри Олимпиады и председателем жюри Олимпиады.

2.7 . Апелляционная комиссия:

- рассматривает апелляции участников Олимпиады на результаты олимпиадных состязаний в соответствии с порядком, определенным Положением об апелляции Олимпиады;

- совместно с Оргкомитетом Олимпиады принимает решение об изменении первоначально выставленных результатов Олимпиады.

3.Финансовое обеспечение Олимпиады осуществляется за счет организационных взносов участников, средств организаторов, а также спонсорских взносов.

Организационный взнос участника составляет 500 рублей. В организационный взнос входят обед, документационное обеспечение и наградные материалы. Проезд и проживание (при необходимости) за счет направляющей стороны.

Макет договора об оплате организационного взноса за участие размещается во вкладке олимпиады на официальном сайте организатора <https://sustec.ru/>

Каждый участник прибывает к месту проведения Олимпиады с сопровождающим. Проезд, питание и проживание сопровождающих – за счет направляющей стороны.

Колледж располагает достаточным аудиторным фондом для организации проживания участников и сопровождающих, формы заявок и договора на оплату, подробная информация на сайте организатора.

По вопросам содержания обращаться по электронной почте salomatina.ns@yandex.ru Саломатина Наталья Сергеевна,

по вопросам организации krashakova@sustec.ru Крашакова Татьяна Юдовна 89128903285