

ОТЧЕТ О КАЧЕСТВЕ ПОДГОТОВКИ УЧАСТНИКОВ
начального этапа Всероссийской олимпиады
профессионального мастерства по специальностям среднего
профессионального образования

УГС 08.00.00 Техника и технологии строительства
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений

Организатор проведения начального этапа:

ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»

Место и год проведения Московская область, г. Сергиев Посад, ул. 40 лет
Октября, 5а «14» ноября 2019 г.

1. Характеристика участников олимпиады - 20 студентов групп 2, 3 и 4 курсов обучающихся по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

2. Характеристика состава жюри.

Председатель жюри – генеральный директор ООО «СЕВРО» Робенков С.В., члены жюри – и.о. зав. отделения ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж» Малина К.Н., преподаватель специальных дисциплин, председатель цикловой комиссии ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж» Пискарева Г.А., преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж» Борисова Н.К., преподаватель иностранного языка ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж» Свириденкова Е.В.

3. Характеристика состава заданий начального этапа олимпиады.

Задание «Тестирование» состоит из теоретических вопросов, сформированных по разделам и темам. Предлагаемое для выполнения участнику тестовое задание включает 2 части - инвариантную и вариативную, всего 40 вопросов. Итого 10 баллов.

Инвариантная часть задания «Тестирование» содержит 20 вопросов по пяти тематическим направлениям: информационные технологии в профессиональной деятельности; оборудование, материалы, инструменты; системы качества, стандартизации и сертификации; охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды; экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности. Из них 4 – закрытой формы с выбором ответа, 4 – открытой формы с кратким ответом, 4 - на установление соответствия, 4 - на установление правильной последовательности. Итого 5 баллов.

Вариативная часть задания «Тестирование» содержит 20 вопросов по пяти тематическим направлениям: архитектура зданий; основы проектирования строительных конструкций зданий; технология и организация строительного производства; геодезическое сопровождение работ; проектно-сметное дело и экономика отрасли. Тематика, количество и

формат вопросов по темам вариативной части тестового задания формируются на основе знаний, общих для специальностей, входящих в УГС 08.00.00 Техника и технологии строительства. Итого 5 баллов.

Практическое задание включает в себя задание «Перевод профессионального текста (сообщения)» и задание по организации работы коллектива. Задание по переводу текста с иностранного языка на русский включает 2 задачи: перевод текста, содержание которого включает профессиональную лексику; ответы на вопросы по тексту. Объем текста на иностранном языке составляет (1300-1500) знаков. Итого 10 баллов.

Задание по организации работы коллектива включает 2 задачи: задание разработать организационную структуру предприятия по заданным характеристикам; по предложенной производственной ситуации принять управленческое решение и отразить его в служебной записке. Итого 10 баллов.

Инвариантная часть заданий II уровня представляет собой практическое задание «Геодезическое сопровождение строительства зданий и сооружений», которое включает 2 задачи:

- разбивка здания или сооружения;
- вынос проектной отметки. Итого 35 баллов.

Вариативная часть заданий II уровня представляет собой практическое задание «Выполнение чертежа плана здания», которое включает 2 задачи:

- выполнение чертежа плана здания;
- подсчет объемов работ. Итого 35 баллов.

4. Характеристика процедур и критериев оценок профессионального комплексного задания.

Предлагаемое для выполнения участнику тестовое задание включает 2 части - инвариантную и вариативную, всего 40 вопросов максимальное количество баллов - 10.

Выполнение задания «Тестирование» реализуется посредством применения прикладных компьютерных программ, что обеспечивает возможность генерировать для каждого участника уникальную последовательность заданий, содержащую требуемое количество вопросов из каждого раздела и исключающую возможность повторения заданий. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматриваются особые условия проведения конкурсного испытания.

Оценка за задание «Тестирование» определяется простым суммированием баллов за правильные ответы на вопросы.

В зависимости от типа вопроса ответ считается правильным, если:

при ответе на вопрос закрытой формы с выбором ответа выбран правильный ответ; при ответе на вопрос открытой формы дан правильный ответ;

при ответе на вопрос на установление правильной последовательности установлена правильная последовательность;

при ответе на вопрос на установление соответствия, если сопоставление произведено верно для всех пар.

Оценивание выполнения практических конкурсных заданий I уровня осуществляется в соответствии со следующими целевыми индикаторами:

а) основные целевые индикаторы:

качество выполнения отдельных задач задания;

качество выполнения задания в целом.

б) штрафные целевые индикаторы, начисление (снятие) которых производится за нарушение условий выполнения задания (в том числе за нарушение правил выполнения работ).

Критерии оценки выполнения практических конкурсных заданий представлены в соответствующих паспортах конкурсного задания.

Максимальное количество баллов за практические конкурсные задания I уровня: «Перевод профессионального текста» составляет 10 баллов.

Оценивание конкурсного задания «Перевод профессионального текста» осуществляется следующим образом:

задача - перевод текста – 5 баллов;

задача - ответы на вопросы, выполнение действия, инструкция на выполнение которого задана в тексте – 5 баллов;

Задание по организации работы коллектива - 10 баллов.

Инвариантная часть заданий II уровня «Геодезическое сопровождение строительства зданий и сооружений» - 35 баллов.

Вариативная часть заданий II «Выполнение чертежа плана здания»:

- выполнение чертежа плана здания – 28 баллов

- подсчет объемов работ – 7 баллов. Итого 35 баллов.

5. Результаты выполнения заданий I уровня: приводятся персональные и общие количественные и качественные результаты, статистические данные в соответствии с критериями оценки, графики, диаграммы, таблицы указываются положительные тенденции и типичные ошибки участников.

92% участников олимпиады смогли полностью выполнить задание I уровня.

При выполнении задания «Тестирование» были допущены от 5 до 15 ошибок. Анализ допущенных ошибок показал, что большинство ошибок обучающиеся допустили при ответе на вопросу по установлению соответствия и правильной последовательности. Затруднения у участников олимпиады вызвали вопросы, включенные в темы: охрана труда и безопасности жизнедеятельности, проектно-сметное дело и экономика отрасли.

Задание «Перевод профессионального текста (сообщения)» оказалось достаточно сложным для выполнения. Результаты показали, что 36% участников не смогли ответить на все поставленные вопросы или не полностью справились с переводом текста.

6. Результаты выполнения практических заданий II уровня: приводятся персональные и общие количественные и качественные результаты, статистические данные в соответствии с критериями оценки, графики, диаграммы, таблицы указываются положительные тенденции и типичные ошибки участников.

Выполнение практических заданий показало хороший уровень освоения видов профессиональной деятельности, умение работы в программе AutoCAD; умения пользоваться геодезическими приборами и инструментами. К недостаткам можно отнести некоторую невнимательность участников, которая не позволила выполнить более успешно задания олимпиады. Максимальное количество баллов по выполнению практических заданий 70 баллов.

7. Общие итоги выполнения профессионального комплексного задания: представляется информация о победителях, аутсайдерах, количественные статистические данные о высшем, среднем и низшем полученном балле участников олимпиад. Заполняется следующая таблица.

Таблица 1

Соотношение высших, средних и низших баллов
Участников начального этапа Всероссийской
олимпиады профессионального мастерства по специальностям среднего
профессионального образования
08.00.00 «Техника и технология строительства»
08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

	Оценка заданий I уровня (в баллах)	Оценка заданий II уровня (в баллах)	Итоговая оценка профессионального комплексного задания (сумма баллов)
Максимальное значение	21	64	85
Минимальное значение	12,2	41,6	53,8
Среднее значение	16,6	52,8	69,4

8. Общие выводы и рекомендации.

Начальный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства профильного направления УГС 08.00.00 Техника и технология строительства по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений прошел на хорошем уровне. Получены положительные отзывы от председателя жюри, являющегося представителем профильного предприятия.

По итогам проведения начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства УГС 08.00.00 Техника и технология строительства рекомендуется:

усилить теоретическую подготовку студентов по темам: охрана труда и безопасности жизнедеятельности, проектно-сметное дело и экономика отрасли;

усилить мотивацию на повышение качества теоретической подготовки;
рекомендуется уделить больше времени на подготовку студентов по иностранному языку;

также при подготовке к региональному этапу олимпиады увеличить время работы с геодезическими приборами для отработки внимательности студентов при выполнении заданий по геодезическому сопровождению строительства.

Отчет подготовил _____