

Утверждено

Ректор Казанского государственного
архитектурно-строительного университета

Р.К. Низамов

2024 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении заключительного этапа студенческой Олимпиады бакалавров
по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»**

1. Организация и место проведения заключительного этапа студенческой Олимпиады бакалавров по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» (далее Олимпиада).

1.1. Олимпиада проводится в соответствии с решением заседания УМО АСВ и ФУМО № 90(110) от 10.10.2023 г.

1.2. Олимпиада проводится ежегодно поэтапно;

I этап (отборочный) проводится образовательными учреждениями высшего образования:

II этап (заключительный) проводится по решению УМО АСВ на базе КГАСУ **16-18 апреля 2024 года**. Олимпиада будет проводиться в очном формате.

Информация о проведении заключительного этапа Олимпиады размещена на странице сайта КГАСУ в разделе олимпиады и конкурсы: <https://www.kgasu.ru/education/olimpiady-i-konkursy>.

1.3. Юридический и почтовый адрес: 420043, г. Казань, ул. Зеленая, д. 1.

Телефон, факс: тел.: +7 (843) 510-46-01, факс: +7 (843) 238-79-72

Официальный электронный адрес: info@kgasu.ru

Web-сайт: <http://www.kgasu.ru>; <http://www.ksaba.ru>; <http://kgasy.pf>

1.4. Контактная информация: Сиразиев Л.Ф. – к.т.н., доцент кафедры ОФДСиИГ; siraziev100@mail.ru; тел. 8953116002 – ответственный за проведение Олимпиады; Хузин А.Ф. – к.т.н., доцент кафедры «Технология строительного производства» airat-khuzin2010@yandex.ru; тел. 89872323735 – ответственный за ВСО и ВКР в КГАСУ. Заявки на участие студентов ВУЗа в Олимпиаде необходимо заполнить на сайте <https://forms.yandex.ru/cloud/65bc97ab068ff0428f778931/> не позднее **5 апреля 2024 г.**

2. Участники ВСО

2.1. В Олимпиаде принимают участие студенты 4 курса направления подготовки 08.03.01 Строительство.

2.2. Во II этапе Олимпиады могут принимать участие победитель и призеры I-го этапа.

2.3. К участию в Олимпиаде допускаются граждане Российской Федерации, а также иностранные студенты вузов России, обучающиеся на 4 курсе направления подготовки 08.03.01 Строительство в текущем учебном году.

2.4. Участники Олимпиады должны пройти регистрацию по форме, установленной в п. 1.4 настоящего Положения.

2.5. Участники Олимпиады должны иметь при себе заявление о согласии на обработку персональных данных участника (бланк согласия размещен на сайте КГАСУ).

2.6. От вуза в каждой номинации может принять участие команда, состоящая из 3 студентов.

2.7. В период участия в мероприятиях Олимпиады участники должны придерживаться делового стиля одежды и поведения.

2.8. Олимпиада имеет два уровня:

первый уровень – тестирование;

второй уровень – решение задач.

2.9. Для выполнения тестовых заданий первого уровня студентам перед началом тестирования будут выданы логины и пароли для входа в систему дистанционного обучения Moodle.

2.10. Руководители команд-участников несут ответственность за поведение студентов в период проведения мероприятий Олимпиады.

3. Проведение II-го этапа Олимпиады

3.1. Для организационно-методического обеспечения II-го этапа Олимпиады в базовом вузе создаются жюри и апелляционная комиссия.

3.2. Оргкомитет совместно с членами жюри базового вуза осуществляет разработку содержания заданий II-го этапа Олимпиады. В состав жюри входят эксперты из числа профессорско-преподавательского состава КГАСУ и вузов-участников олимпиады.

3.3. Апелляционная комиссия рассматривает апелляции участников Олимпиады после объявления предварительных результатов. При рассмотрении апелляций апелляционная комиссия имеет право повысить оценку, оставить ее прежней или понизить ее в случае обнаружения ошибок, незамеченных при первоначальной проверке.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и учитывается жюри при определении общей суммы баллов при окончательном распределении мест. В состав апелляционной комиссии могут входить представители КГАСУ.

3.4. Все решения жюри, апелляционных комиссий оформляются протоколами и утверждаются председателем оргкомитета Всероссийской олимпиады студентов.

4. Разделы и критерии оценки качества решения олимпиадных заданий

4.1. Распределение количества заданий по дисциплинам

Дисциплина	Количество заданий	
	1 уровень	2 уровень
Математика	5	
Информатика	5	1
Инженерная графика	5	
Химия	5	
Физика	5	
Экология	5	2
Теоретическая механика	5	3
Техническая механика	5	3
Механика грунтов - геотехника	5	2
Инженерное обеспечение строительства (геодезия, геология)	5	2
Архитектура и строительных конструкций	5	8
Гидравлика	5	1
Теплотехника	5	1
Безопасность жизнедеятельности	5	2
Строительные материалы	5	3
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	5	2
Теплогасоснабжение и вентиляция	5	2
Водоснабжение и водоотведение	5	2
Электроснабжение с основами электротехники	5	2
Технологические процессы в строительстве	5	4
Всего заданий	100	40
Всего баллов	100	200

1 уровень – 100 тестовых теоретических заданий (задания первого уровня), правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 1 балл;

2 уровень – 40 практических заданий по общетехническим и профессиональным дисциплинам, ответ на каждый из которых может максимально быть оценен на 5 баллов.

4.2. Максимально возможное количество баллов, которое можно набрать по итогам выполнения конкурсных заданий составляет 300 баллов: из них 100 баллов за решение заданий 1-го уровня (тесты) и 200 баллов за решение заданий 2-го уровня (практические задания);

4.3. Для выполнения тестовых заданий первого уровня студентам отводится 100 мин, для выполнения заданий второго уровня – 4 часа;

4.4. Критерии оценивания заданий:

Пятибалльная шкала оценивания

Характеристика ответа	Количество баллов
Ответ не получен или не соответствует вопросу	0
Суть ответа верна, но ответ находится в начальной стадии	1
Ответ в целом верный, но не полный, содержит грубые смысловые ошибки или слабо аргументирован	2
Ответ верный, но недостаточно полон и/или содержит ошибки	3
Ответ верный и полный, но содержит смысловые неточности и/или представлен (оформлен) не аккуратно	4
Ответ верный и развёрнутый, не содержит ошибок и неточностей, аккуратно оформлен	5

4.5. Варианты конкурсных заданий (с ответами), которые могут быть учтены при составлении комплекта заданий будут заключительного тура Олимпиады принимаются до **1 апреля 2024 года** на электронный адрес siraziev100@mail.ru.

5. Определение победителей и призеров Олимпиады

5.1. Итоги Олимпиады подводит жюри в составе председателя и членов жюри.

5.2. Итоги Олимпиады оформляются протоколом, подписываются председателем жюри и председателем (заместителем председателя) оргкомитета, заверяются печатью КГАСУ.

5.3. В каждой номинации в личном зачете определяется победитель и призеры II (заключительного) этапа Олимпиады по сумме баллов выполнения 1 и 2 уровня олимпиадных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за решение задач.

5.4. Победителю заключительного этапа Олимпиады присуждается I место, призёрам – II место и III место.

6. Финансирование Олимпиады

6.1. Финансирование Олимпиады осуществляется за счет средств КГАСУ, взносов спонсоров, попечителей образовательных организаций.

6.2. Оплата командировочных расходов (проезд и проживание) студентам и научно-педагогическим работникам для участия в мероприятиях Олимпиады производится направляющими их вузами за счет собственных средств.