

Министерство образования и науки РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**Волгоградский государственный технический университет  
Институт архитектуры и строительства**



Первый проректор-директор  
ИАиС ВолгГТУ

О.В. Душко  
2022 г.

## *Положение*

*о проведении II Регионального тура  
Всероссийской студенческой олимпиады*

**по профилям подготовки «Водоснабжение и водоотведение», «Городское строительство и хозяйство», «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», «Промышленное и гражданское строительство», «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Экспертиза и управление недвижимостью»**  
**направления подготовки 08.03.01 «Строительство»**

## **1. Общие положения**

1.1. II Региональный тур всероссийской студенческой олимпиады по профилям подготовки «Водоснабжение и водоотведение», «Городское строительство и хозяйство», «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», «Промышленное и гражданское строительство», «Теплогасоснабжение и вентиляция», «Экспертиза и управление недвижимостью» направления подготовки 08.03.01 «Строительство» (далее Олимпиада) проводится в рамках единого цикла конкурсных программ, разработанных и одобренных Министерством образования и науки РФ, с целью повышения качества подготовки инженеров по данному профилю.

1.2. Олимпиада представляет собой дистанционное соревнование студентов 3 - 4 курсов бакалавриата очной формы обучения образовательных организаций высшего образования (далее ОО ВО) в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» и соответствующими государственными требованиями к минимальному содержанию и уровню подготовки бакалавра.

1.3. Олимпиада по профилям подготовки «Водоснабжение и водоотведение», «Городское строительство и хозяйство», «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», «Промышленное и гражданское строительство», «Теплогасоснабжение и вентиляция», «Экспертиза и управление недвижимостью» направления 08.03.01 «Строительство» является составным элементом цикла Всероссийских студенческих олимпиад по профилям подготовки в рамках указанного выше направления подготовки.

1.4. Олимпиада проводится в целях выявления качества подготовки обучающихся, совершенствования, закрепления и углубления всех знаний и умений, полученных в процессе освоения дисциплин различных циклов по соответствующему профилю подготовки, а также для стимулирования творческого потенциала, повышения интереса обучающихся ОО ВО к выбранной области профессиональной деятельности и формирования кадрового потенциала для исследовательской, административной, производственной и предпринимательской деятельности.

1.5. Основными задачами Олимпиады являются: повышение интереса к области профессиональной деятельности и повышение ее социальной значимости; проверка способностей обучающихся к системному мышлению и анализу; расширение круга приобретаемых профессиональных компетенций; совершенствование навыков самостоятельной работы и развитие аналитического мышления; повышение ответственности обучающихся за выполняемую работу, развитие способности самостоятельно и эффективно решать проблемы в области профессиональной деятельности; проверка профессиональной готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

1.6. Базовой ОО ВО для проведения Олимпиады в Волгоградском региональном отделении УМО АСВ является ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет» (далее ВолгГТУ). Олимпиада проводится в Институте архитектуры и строительства ВолгГТУ. Адрес: 400074 г. Волгоград, ул. Академическая, 1, тел. (8442) 97-48-72., Факс: (8442) 97-49-33. E-mail: info@vgasu.ru.

1.7. Информация об организаторах: Захаров Евгений Александрович – заместитель директора по учебной работе ИАиС ВолгГТУ, e-mail: zaharov\_ea@vstu.ru, zeavstu@yandex.ru; тел. (8442) 97-49-57., факс: (8442) 97-49-33– зам. председателя Оргкомитета Олимпиады; Калиновский Сергей Андреевич – к.т.н., доцент кафедры ГЗС, e-mail: sk0522@yandex.com; тел. 8-927-252-10-97– ответственный секретарь Оргкомитета Олимпиады.

## **2. Участники и этапы проведения Олимпиады**

2.1. Участниками Олимпиады могут быть студенты 3 и 4 курса, обучающиеся на профилях подготовки «Водоснабжение и водоотведение», «Городское строительство и хозяйство», «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», «Промышленное и гражданское строительство», «Теплогасоснабжение и вентиляция», «Экспертиза и управление недвижимостью», рекомендованные представителями ОО ВО, входящих в Волгоградское региональное отделение УМО и АСВ или являющиеся победителями аналогичных внутривузовских конкурсных отборов.

2.2. Победители (призёры) II Регионального тура всероссийской студенческой олимпиады по профилям подготовки «Водоснабжение и водоотведение», «Городское строительство», «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», «Промышленное и гражданское строительство», «Теплогасоснабжение и вентиляция», «Экспертиза и управление недвижимостью» направлению 08.03.01 Строительство могут принять участие в III туре Всероссийской студенческой олимпиады (Заключительный этап), обучающихся по профилям подготовки «Водоснабжение и водоотведение», «Городское строительство», «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», «Промышленное и гражданское строительство», «Теплогасоснабжение и вентиляция», «Экспертиза и управление недвижимостью» направлению 08.03.01 Строительство.

2.3. Участники Олимпиады и руководители/представители групп участников обязаны пройти регистрацию по установленной форме в вузе, на базе которого проводится региональный тур ВСО (Приложение 2).

2.4. Образовательные организации I тура Олимпиады, высылают базовому вузу II тура заявки на участие (Приложение 3) до 18-00 16 февраля 2022 г.

2.5. Участники Олимпиады должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт, удостоверение победителя или призера I (внутривузовского) тура или протокол решения жюри (копию), а руководители/представители групп участников удостоверение руководителя (Приложение 4).

### **3. Организация и процедура проведения Олимпиады**

3.1. Проведение II Регионального тура всероссийской студенческой олимпиады по профилям подготовки «Водоснабжение и водоотведение», «Городское строительство», «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», «Промышленное и гражданское строительство», «Теплогасоснабжение и вентиляция», «Экспертиза и управление недвижимостью» направления подготовки 08.03.01 «Строительство» осуществляется на базе выпускающих кафедр ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет» с периодом с «21» февраля 2022 г. по «25» февраля 2022 г. Список кафедр базовой ОО ВО приведен в Приложении 1.

3.2. Для организации и проведения Олимпиады ректор ВолгГТУ своим приказом назначает оргкомитет, который выполняет следующие функции:

- формирует жюри, мандатные и апелляционные комиссии;
- определяет конкретные сроки проведения Олимпиады и разрабатывает её программу;
- организует техническое обеспечение процесса проведения олимпиад в части создания и функционирования курса «ВСО\_Строительство» на Web-платформе Moodle;
- утверждает распределение мест среди участников Олимпиады;
- организует и проводит награждение победителей.

3.3. Жюри Олимпиады:

- составляет и утверждает задания Олимпиады;
- утверждает критерии и шкалы оценивания ответов на задания Олимпиады;
- рекомендует Оргкомитету для утверждения критерии оценки ответов на задания Олимпиады;
- проводит оценку работ (ответов) участников в соответствии с утверждёнными методикой и критериями оценки;
- при необходимости проводит разбор работ с участниками Олимпиады.

3.4. В состав жюри Олимпиады включаются представители (из числа научно-педагогических работников) команд организаций-участников, высококвалифицированные преподаватели базовой ОО ВО.

3.5. Мандатная комиссия:

- проверяет полномочия участников Олимпиады;
- проверяет соответствие условий и порядка проведения Олимпиад в соответствии с настоящим положением;
- ведёт подсчёт баллов работ (ответов) участников и составляет проект распределения мест.

3.6. В состав мандатной комиссии входят представители ВолгГТУ. Члены мандатной комиссии не входят в состав жюри.

3.7. Апелляционная комиссия рассматривает претензии участников Олимпиады сразу после объявления предварительных результатов. В состав апелляционной комиссии входят компетентные представители как ВолгГТУ, так и организаций-участников.

3.8. Задания для Олимпиады разрабатывают соответствующие выпускающие кафедры ВолгГТУ на основе действующего образовательного стандарта по направлению 08.03.01 Строительство и основных образовательных программ высшего образования по профилям подготовки «Водоснабжение и водоотведение», «Городское строительство и хозяйство», «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», «Промышленное и гражданское строительство», «Теплогасоснабжение и вентиляция», «Экспертиза и управление недвижимостью».

3.9. Задания Олимпиады по любому профилю направления подготовки 08.03.01 «Строительство» включают выполнение теоретических и практических конкурсных заданий в соответствии с ФГОС ВО и максимально оценивается в 100 баллов. Продолжительность выполнения задания участниками составляет 2 (два) академических часа.

3.10. Олимпиада проводится с использованием Web-платформы Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment (модульная объектно-ориентированная динамическая обучающая среда)), на которой создаётся специальный курс «ВСО\_Строительство».

3.11. Открытие олимпиады, инструктирование участников, совещания оргкомитета и жюри, объявление итогов олимпиады проводятся в режиме видеоконференций в системе «ZOOM». Ссылки на конференции высылаются членам жюри и оргкомитета, представителям вузов участников ответственным секретарём оргкомитета.

3.12. Краткая инструкция по работе на курсе Web-платформы Moodle выдаётся за три дня до начала олимпиады, логин и пароль участника (или члена жюри) выдаётся непосредственно перед началом проведения первого этапа олимпиады (компьютерного тестирования).

3.13. Содержание и порядок проведения Олимпиады:

- задания Олимпиады выполняются в аудитории вуза-участника письменно, на специально подготовленных выпускающими кафедрами бланках или листах бумаги;
- за каждым столом может сидеть только 1 участник;
- между всеми аудиториями, где проводится решение практических заданий олимпиады, должна быть налажена видеотрансляция с звуковым сопровождением;
- за порядком в компьютерных классах следят, ответственные за проведение Регионального (второго) тура ВСО во всех ВУЗах-участниках.
- задания Олимпиады выдаются в виде презентации, транслируемой из базового вуза;
- после решения заданий каждый участник подносит листы с выполненным заданием (со всеми промежуточными этапами решения) к Web-камере, а представитель оргкомитета базового вуза снимает скрин-шот, с целью дальнейшей идентификации работ;
- с момента снятия скрин-шота все исправления в работе запрещаются;
- фото решенных заданий выкладывается участником в соответствующий раздел «Задание по профилю подготовки» курса «ВСО\_Строительство» на платформе Moodle.
- использование участниками в процессе ответов на задания учебной и научной литературы (за исключением нормативной и справочной), а также средств мобильной связи не допускается.
- во время проведения Олимпиады, в аудиториях, в которых проводится выполнение участниками заданий, могут находиться только члены оргкомитета, мандатных комиссий и жюри.

3.14. Результаты оценивания должны быть доведены до участников в течение 24 часов с момента окончания выполнения студентами-участниками заданий.

3.15. В течение 2 часов после объявления результатов участники олимпиады могут подать апелляцию на оценки жюри.

3.16. При проверке ответов апелляционная комиссия имеет право, как повысить оценку по апеллируемому вопросу (или оставить ее прежней), так и понизить ее в случае обнаружения ошибок, не замеченных при первоначальной проверке. Решение апелляционной комиссии является окончательным и должно быть учтено при окончательном распределении мест.

3.17. Все решения жюри, мандатных и апелляционных комиссий протоколируются и утверждаются председателем Оргкомитета.

#### 4. Порядок подведения итогов Олимпиады

4.1. Проект распределения мест по каждому из профилей подготавливается мандатной комиссией, исходя из количества выставленных участникам жюри баллов, и направляется в оргкомитет.

4.2. Оргкомитет оставляет за собой право внесения корректировок в проекты распределения мест по любому из профилей Олимпиады и утверждает окончательный вариант распределения мест.

4.3. Исходя из количества участников, и показанных ими результатов оргкомитет может принять решение на каких-либо из профилей Олимпиады распределение мест провести не только в целом, но и в специальных номинациях, количество которых устанавливается таким образом, чтобы количество участников в номинации было не менее пяти, при этом:

- в каждой из номинаций, а также по каждому профилю Олимпиады в целом, должно быть утверждено не более трёх призёров;
- призёры – это участники, занявшие первое, второе и третье места;
- первое место в целом по профилю Олимпиады может быть присуждено только одно и его обладатель признаётся победителем Олимпиады по данному профилю;
- общее количество призёров в специальных номинациях на том или ином профиле Олимпиады не должно превышать трети участников по данному профилю.

4.4. При определении призёров Олимпиады отдается предпочтение работам, в которых не только в полной мере раскрылись знания, умения, навыки, характеризующие освоение профессиональных компетенций и продемонстрирован опыт решения задач профессиональной деятельности.

4.5. При определении призёров Олимпиады отдается предпочтение работам, в которых не только в полной мере раскрылись знания, умения, навыки, характеризующие освоение профессиональных компетенций и продемонстрирован опыт решения задач профессиональной деятельности.

4.6. Призёры Олимпиады награждаются дипломами установленного образца.

4.7. Награждение победителей Олимпиады проводится членами Оргкомитета, представителями руководства ВолгГТУ (ИАиС ВолгГТУ).

4.8. Материальное поощрение студентов, являющихся призёрами Олимпиады может осуществляться образовательными организациями, в которых они проходят обучение.

4.9. Результаты проведения Олимпиады обсуждаются на совещании совместно с руководителями команд. Рекомендации этого совещания направляются в составе отчета в администрацию ВолгГТУ.

4.10. Информация о результатах Олимпиады размещается на официальном сайте Института архитектуры и строительства ВолгГТУ ([www.vgasu.ru](http://www.vgasu.ru)) или/и сайте ВолгГТУ ([www.vstu.ru](http://www.vstu.ru)).

4.11. Студенты, занявшие призовые места по соответствующим профилям подготовки рекомендуются для участия в III Заключительном туре всероссийской студенческой олимпиады по профилям подготовки «Водоснабжение и водоотведение», «Городское строительство», «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», «Промышленное и гражданское строительство», «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Экспертиза и управление недвижимостью» направления подготовки 08.03.01 «Строительство».

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора ИАиС ВолгГТУ  
по учебной работе



Е.А. Захаров

Список кафедр ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»  
по профилям направления подготовки 08.03.01 «Строительство»

№	Наименование профиля подготовки	Кафедра, ответственная за проведение ВСО по профилю	Контактные данные
1	Водоснабжение и водоотведение	Водоснабжение и водоотведение	г. Волгоград, ул. Академическая 1, к.1-154 (каб. А-154/а, А-154/в.); Тел: 8 (8442) 96-99-18, 96-99-13; □ e-mail: viv_vgasu@mail.ru
2	Городское строительство и хозяйство	Экологическое строительство и городское хозяйство	г. Волгоград, ул. Академическая 1, к.4-403 (каб. Г-403) 8(8442), тел. 96-98-64; e-mail: kafedragx@mail.ru
3	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	Строительные материалы и специальные технологии	г. Волгоград, ул. Академическая 1, к.3-002 (каб. В-002) 8(8442), тел. 96-99-57; e-mail: smist2012-2013@yandex.ru
4	Промышленное и гражданское строительство	Строительные конструкции, основания и надёжность сооружений (СКОиНС), Технологии строительного производства (ТСП)	г. Волгоград, ул. Академическая 1, к.2-202а (каб. Б-202а) 8(8442), тел. 96-98-30; e-mail: skoins@vgasu.ru
5	Теплогазоснабжение и вентиляция	Энергоснабжение, теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	г. Волгоград, ул. Академическая 1, к.1-243 (каб. А243) 8(8442), тел. 96-99-64; e-mail: eit@vgasu.ru
6	Экспертиза и управление недвижимостью	Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости	г. Волгоград, ул. Академическая 1, к.3-309 (каб. В309) ); тел. 8(8442) 96-99-28; e-mail: eun.cafedra@yandex.ru

Лист регистрации участников Олимпиады  
по профилям подготовки «Водоснабжение и водоотведение», «Городское строительство»,  
«Производство строительных материалов, изделий и конструкций», «Промышленное и  
гражданское строительство», «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Экспертиза и управление  
недвижимостью» направления 08.03.01 «Строительство»

*Лист регистрации участника*  
*II Регионального тура Всероссийской студенческой олимпиады*  
*по профилям подготовки «Водоснабжение и водоотведение», «Городское*  
*строительство», «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»,*  
*«Промышленное и гражданское строительство», «Теплогазоснабжение и*  
*вентиляция», «Экспертиза и управление недвижимостью» направлению 08.01.03*  
*«Строительство»*

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

ВУЗ \_\_\_\_\_

Учебная группа \_\_\_\_\_ курс \_\_\_\_\_

Профиль подготовки \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Руководитель подготовки студента  
Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_

Должность, ученая степень \_\_\_\_\_

Дата заполнения \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г. \_\_\_\_\_

Лист регистрации руководителей/представителей групп участников Олимпиады по профилям подготовки «Водоснабжение и водоотведение», «Городское строительство», «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», «Промышленное и гражданское строительство», «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Экспертиза и управление недвижимостью» направления 08.03.01 «Строительство»

*Лист регистрации руководителей/представителей групп участников  
II Регионального тура Всероссийской студенческой олимпиады  
по профилям подготовки «Водоснабжение и водоотведение», «Городское  
строительство», «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»,  
«Промышленное и гражданское строительство», «Теплогазоснабжение и  
вентиляция», «Экспертиза и управление недвижимостью» направления 08.01.03  
«Строительство»*

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Должность, ученая степень \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Координаты ВУЗа  
Наименование ВУЗа \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Адрес (с указанием почтового индекса) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Телефонный номера \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Наименование кафедры \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Руководитель кафедры (ФИО, ученое звание, должность) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата заполнения \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_



**ЗАЯВКА**  
на участие во II Региональном туре Всероссийской студенческой олимпиады

по направлению 08.03.01 «Строительство»

(код и наименование полностью)

профиль подготовки «\_\_\_\_\_»

(наименование полностью)

\_\_\_\_\_

(наименование высшего учебного заведения, полное и сокращенное название)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента полностью	Институт / Факультет (полное и сокращенное название), курс, группа	Дата рождения	Фамилия, имя, отчество полностью, ученая степень, ученое звание, должность руководителя команды
1.				
2.				
3.				
...				

Проректор (зам. директора) по УР

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(фамилия, и.о.)

М.П.

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

участника внутривузовского тура студенческой олимпиады  
по направлению 08.03.01 «Строительство»

(код и наименование полностью)

профиль «\_\_\_\_\_»

(наименование полностью)

Студент (ка) \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество полностью)

\_\_\_\_\_

(город)

\_\_\_\_\_

(наименование вуза полностью)

\_\_\_\_\_

(институт/факультет (полное и сокращенное название), курс, группа)

Участвовал (а) во внутривузовском туре конкурса и занял (а) \_\_\_ место.

Удостоверение выдано для предъявления в Оргкомитет базового вуза II тура олимпиады по направлению 08.03.01 «Строительство» профиль «\_\_\_\_\_».

Проректор (зам. директора) по УР

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(фамилия, и.о.)

М.П.

Итоговый протокол заседания жюри Олимпиады

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
**ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
 ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА**

УТВЕРЖДАЮ  
 Председатель оргкомитета

\_\_\_\_\_

**ПРОТОКОЛ №\_\_**

Волгоград

от «\_\_» \_\_\_\_\_ г.

**Заседания жюри II Регионального тура Всероссийской студенческой олимпиады  
 по направлению 08.03.01 «Строительство»  
 профиль «\_\_\_\_\_»**

Жюри олимпиады в составе:

Председатель жюри:

Зам. председателя жюри:

Члены жюри:

- 1.
- 2.
- ...

На основании оценки выполненных олимпиадных заданий постановили присудить:

1. Присудить следующие места:

№	Фамилия, имя, отчество	Кол-во баллов	ВУЗ	Место
1				
2				
3				
...				

2. Рекомендовать студентов, занявших призовые места для участия в III туре ВСО:

№	Фамилия, имя, отчество	Кол-во баллов	ВУЗ	Место
1				1
2				2
3				3

Председатель жюри:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Зам. председателя жюри:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Члены жюри:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_