

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор-директор

И.А.И.С. ВолГТУ

/ Душко О.В. /

2021 г.

Положение

*об организации и проведении Регионального II тура
Всероссийской студенческой Олимпиады (ВСО)
по направлению подготовки 08.03.01 Строительство
и специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений*

1. Общие положения

1.1. Региональный (второй) тур Всероссийской студенческой олимпиады (ВСО) по направлению подготовки 08.03.01 – Строительство и специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений (далее Олимпиада) проводится согласно Регламенту организации и проведения Всероссийской студенческой олимпиады образовательных учреждений высшего образования (далее – Регламент ВСО), утвержденному заместителем Министра образования и науки Российской Федерации от 11 января 2016 года в рамках единого цикла конкурсных программ, разработанных и одобренных Министерством образования и науки РФ, с целью повышения качества подготовки специалистов в строительной отрасли.

1.2. Всероссийская студенческая олимпиада в области строительства проводится в ВУЗах – членах Учебно-методического объединения вузов Российской Федерации по образованию в области строительства (далее УМО), осуществляющих подготовку специалистов в области строительства.

1.3. Базовым ВУЗом ВСО в Волгоградском региональном отделении УМО и АСВ является ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет (далее ВолгГТУ), как правопреемник ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет (ФГБОУ ВПО ВолгГАСУ). Олимпиада проводится на базе Института архитектуры и строительства ВолгГТУ (ФГБОУ ВПО ВолгГАСУ до включения в состав ВолгГТУ).

1.4. Юридический и почтовый адрес: 400074 г. Волгоград, ул. Академическая, 1., тел: (8442) 96-98-26; (8442) 97-48-72., факс: (8442) 97-49-33., официальный электронный адрес: info@vgasu.ru, Web-сайт: <http://vgasu.ru>

1.5. 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 ВСО;
Калиновский Сергей Андреевич – к.т.н., доцент кафедры ГЗС, e-mail: sk0522@yandex.com; тел. 8-927-252-10-97– ответственный секретарь Оргкомитета ВСО;

1.6. Основными задачами проведения ВСО являются: повышение интереса к будущей области профессиональной деятельности и ее социальной значимости; расширение круга компетенций; совершенствование навыков самостоятельной работы; повышение ответственности обучающихся за выполняемую работу, развитие способности самостоятельно и эффективно решать проблемы в области профессиональной деятельности; проверка профессиональной готовности к самостоятельной трудовой деятельности;

1.7. Заявка на участие в ВСО (далее – Заявка) (Приложение № 2 к настоящему Положению ВСО) и приложение к ней (Форма № 3 к настоящему Положению) направляются до 18-00 7 апреля 2021 г. по электронной почте ответственному секретарю Оргкомитета ВСО.

2. Порядок проведения ВСО

2.1. Олимпиада представляет собой дистанционное соревнование студентов 3 и 4 курса, проходящих обучение в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по направлению 08.03.01 Строительство и специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений;

2.2. Проведение II тура Региональной студенческой олимпиады по направлению подготовки 08.03.01 - Строительство осуществляется на базе Института архитектуры и строительства ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет с периодом с «23» марта 2021 г. по «24» марта 2021 г.;

2.3. К участию в Региональном (втором) туре ВСО допускаются победители (1-2 человека) и призеры (2 и 3 места – по 1-2 человека) внутривузовских этапов (но не более шести человек от одного вуза), которых направляют образовательные учреждения высшего профессионального образования, на базе которых проводился первый отборочный этап ВСО;

2.4. Победители Регионального (второго) тура ВСО могут принять участие в III туре Всероссийской студенческой олимпиады (Заключительный этап), обучающихся по направлению 08.03.01 «Строительство» и специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений;

2.5. Участие студентов – дистанционное. Допускаются к участию в Олимпиаде студенты 3 и 4 года подготовки, обучающиеся в текущем учебном году по всем профилям направления подготовки 08.03.01 «Строительство» (уровень подготовки студента – бакалавр) а также 4 и 5 курса специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений, являющиеся гражданами РФ;

2.6. Участники Олимпиады обязаны пройти регистрацию по установленной форме в вузе, на базе которого проводится Региональный (второй) тур ВСО;

2.7. Участники Олимпиады должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт и протокол решения жюри отборочного тура (служебную записку);

2.8. Контрольные вопросы для Олимпиады разрабатывает базовый ВУЗ на основе действующих образовательных стандартов и учебных программ направлению подготовки;

2.9. В рамках Олимпиады по направлению 08.03.01 «Строительство» и специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений производится выполнение участниками теоретических и практических конкурсных заданий, содержание которых соответствует ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» и специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений;

2.10. 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». В данном курсе создаётся три раздела – 1) «Компьютерное тестирование», 2) «Практическое задание», 3) «Задание по профилю подготовки»;

2.11. 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.

2.12. 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).

2.13. Содержание и порядок проведения теоретического конкурсного задания:

- теоретические задания выполняются в форме компьютерного тестирования непосредственно в разделе «Компьютерное тестирование» курса «ВСО_Строительство» на платформе Moodle;

- на выполнение теоретического задания отводится 90 мин;

- во время проведения компьютерного тестирования участникам Регионального (второго) тура ВСО запрещается пользоваться различными печатными и электронными учебными пособиями, нормативной документацией, а также запрещается выход на сторонние сайты сети Internet;

- компьютерном классе каждого вуза участника, в котором проводится тестирование должна быть налажена видеотрансляция (с звуком) с базовым вузом, аналогично процесс проведения тестирования в базовом вузе должен транслироваться в остальные ВУЗы-участники (должна быть обеспечена полная видимость аудиторий и столов участников);

- за порядком в компьютерных классах следят, ответственные за проведение Регионального (второго) тура ВСО во всех ВУЗах-участниках.

2.14. Содержание и порядок проведения практических конкурсных заданий:

- практический этап представляет собой два блока: практические задания по математическим и естественнонаучным дисциплинам и практические задания по профилю подготовки

- на выполнение практического задания отводится 270 мин;

- на выполнение заданий по профилю подготовки отводится 120 мин;

- практические задания и задания по профилю подготовки 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 «Практическое задание» или «Задание по профилю подготовки» курса «ВСО_Строительство» на платформе Moodle.

2.15. Выполнение всех видов конкурсных заданий оценивается в сумме в 100 баллов: 40 баллов задания 1 уровня (тесты), 50 баллов блок задания 2 уровня (практические задачи) и 10 баллов решение практических задач по профилю подготовки (Приложение 4);

2.16. Результат компьютерного тестирования формируется в виде электронного протокола, который направляется для обработки председателю и членам жюри Регионального (второго) тура ВСО.

2.17. Результат выполнения практических заданий и заданий по профилю подготовки определяется как среднее арифметическое баллов выставленных жюри в комментариях к прикрепленным в соответствующий блок «Практическое задание» или «Задание по профилю подготовки» ответам.

3. Определение победителей ВСО и поощрение участников

3.1. Итоги Регионального (второго) тура ВСО по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» и специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений подводит жюри в составе председателя и членов жюри по результатам обработки электронных протоколов компьютерного тестирования;

3.2. Ответственный секретарь заполняет ведомость оценок. Итоги Регионального (второго) тура оформляются протоколом, подписываются председателем жюри, членами жюри и первым проректором-директором ИАиС ВолгГТУ и заверяются печатью. К протоколу прилагается сводная ведомость оценок. Ведомости, сводные ведомости и протокол оформляются в соответствии с Приложениями к Регламенту ВСО;

3.3. Победители и призеры Регионального (второго) тура ВСО определяются среди всех участников по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий по направлению подготовки 08.03.01 Строительство и специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений; суммированным с баллами, полученными студентами при выполнении конкурсных заданий по профилю подготовки. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение заданий по направлению (специальности);

3.4. Победителю Регионального (второго) тура ВСО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство и по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений (отдельно по направлению и специальности, а также курсам обучения) присуждается I место (1 человек), призёрам – II место (1 человек) и III место (1 человек);

3.5. Участники, набравшие, наибольшее количество баллов в конкурсных испытаниях, среди представителей своего вуза, могут быть рекомендованы решением жюри для участия в III (Всероссийском или заключительном) туре ВСО по направлению строительство и специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений. Награждение победителей и призёров Олимпиады проводится членами Жюри, представителями руководства ИАиС ВолгГТУ;

3.6. Студенты, занявшие призовые места рекомендуются для участия во Всероссийском III туре ВСО (заключительный этап);

3.7. В соответствии с Регламентом ВСО Оргкомитет в течение двух недель после проведения Регионального (второго) тура ВСО составляет и направляет отчет о результатах организации и проведения Регионального (второго) тура ВСО, а также уведомляет о результатах базовый вуз проводящий заключительный тур ВСО формируя заявку и высылая комплект документов победителя и призеров.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ИАиС ВолгГТУ
по учебной работе



Захаров Е.А.

Протокол заседания членов Жюри Регионального (второго) этапа ВСО

Министерство образования и науки РФ
 ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»
 Институт Архитектуры и строительства

**Протокол № 1
 заседания членов Жюри Регионального (второго) тура ВСО
 по направлению 08.03.01 «Строительство»**

« » _____ 202 г.

Жюри Регионального (второго) этапа ВСО в составе:

Председатель жюри:

Зам председателя жюри:

Члены жюри:

1.

2.

3.

...

Секретарь

На основании оценки выполненных олимпиадных заданий постановили присудить:

1. присудить следующие места:

№ п/п	Шифр	ФИО участника	Наименование учреждения	Теоретическое задание	Практическое задание	Итоговая оценка	Занятое место
1							
2							
3							
4							

2. Рекомендовать студентов, занявших призовые места для участия в Всероссийском III этапе ВСО по направлению 08.03.01 «Строительство».

Председатель жюри

подпись

ФИО

Зам. председателя жюри

подпись

ФИО

Члены жюри

подпись

ФИО

подпись

ФИО

подпись

ФИО

Секретарь

подпись

ФИО

Протокол заседания членов Жюри Регионального (второго) этапа ВСО

Министерство образования и науки РФ
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»
Институт Архитектуры и строительства

Протокол № 1 заседания членов Жюри Регионального (второго) тура ВСО по специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»

« » _____ 202 г.

Жюри Регионального (второго) этапа ВСО в составе:

Председатель жюри:

Зам председателя жюри:

Члены жюри:

1.

2.

3.

...

Секретарь

На основании оценки выполненных олимпиадных заданий постановили присудить:

1. присудить следующие места:

№ п/п	Шифр	ФИО участника	Наименование учреждения	Теоретическое задание	Практическое задание	Итоговая оценка	Занятое место
1							
2							
3							
4							

2. Рекомендовать студентов, занявших призовые места для участия в Всероссийском III этапе ВСО по специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений».

Председатель жюри

подпись

ФИО

Зам. председателя жюри

подпись

ФИО

Члены жюри

подпись

ФИО

подпись

ФИО

подпись

ФИО

Секретарь

подпись

ФИО

ЗАЯВКА
на участие в Региональном (втором) туре
Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего
профессионального образования (ВСО)
по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Ф.И.О. участника _____

Дата рождения _____

Курс обучения _____

Телефон участника _____

E-mail участника _____

Полное наименование образовательного учреждения _____

Регион _____

Федеральный округ РФ _____

Ф.И.О. сопровождающего, должность _____

Руководитель вуза
МП _____ (Ф.И.О.)
(подпись)

ЗАЯВКА
на участие в Региональном (втором) туре
Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего
профессионального образования (ВСО)
по направлению подготовки 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»

Ф.И.О. участника _____

Дата рождения _____

Курс обучения _____

Телефон участника _____

E-mail участника _____

Полное наименование образовательного учреждения _____

Регион _____

Федеральный округ РФ _____

Ф.И.О. сопровождающего, должность _____

Руководитель вуза
МП _____ (Ф.И.О.)
(подпись)

Приложение к заявке
 на участие в Региональном (втором) туре
 Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего
 профессионального образования (ВСО)
 по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Полное наименование образовательного учреждения ВПО: _____

Адрес образовательного учреждения ВПО: _____

Ф.И.О. контактного лица: _____

Телефон (код) контактного лица: _____

E-mail контактного лица: _____

Кол-во участников: _____

Ф.И.О. участников: _____

Даты рождения участников: _____

Направление подготовки (специальность): _____

Курс: _____

Паспортные данные участников

№ п/п	Ф.И.О.	Дата и место рождения	Серия, номер паспорта	Кем и когда выдан паспорт

_____ Дата подачи заявки _____

Ф.И.О., подавшего Заявку _____ (подпись)

Приложение к заявке
на участие в Региональном (втором) туре
Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего
профессионального образования (ВСО)
по направлению подготовки 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»

Полное наименование образовательного учреждения ВПО: _____

Адрес образовательного учреждения ВПО: _____

Ф.И.О. контактного лица: _____

Телефон (код) контактного лица: _____

E-mail контактного лица: _____

Кол-во участников: _____

Ф.И.О. участников: _____

Даты рождения участников: _____

Направление подготовки (специальность): _____

Курс: _____

Паспортные данные участников

№ п/п	Ф.И.О.	Дата и место рождения	Серия, номер паспорта	Кем и когда выдан паспорт

Кол-во сопровождающих: _____

Ф.И.О. сопровождающих: _____

Паспортные данные сопровождающих (серия, номер, кем и когда выдан):

Дата заезда: _____

Дата подачи заявки _____

Ф.И.О., подавшего Заявку _____ (подпись)

Структура Всероссийской студенческой олимпиады
по направлению 08.03.01 Строительство (II Региональный тур)

№ п.п.	Раздел олимпиады (дисциплина или комплекс дисциплин)	Количество заданий		
		1-й уровень Тестовые задания (0,25 балла за одно правильно выполненное задание)	2-й уровень Практические задачи (2 балла за одну правильно решённую задачу)	3-й уровень Задания по профилю подготовки
1.	Математика	7	0	
2.	Информатика	7	0	
3.	Инженерная графика	10	0	
4.	Химия	10	0	
5.	Физика	10	0	
6.	Экология и безопасность жизнедеятельности	10	0	
7.	Теоретическая механика	8	4	
8.	Техническая механика	8	3	
9.	Механика грунтов	10		
10.	«Инженерное обеспечение строительства (Геология)»	8	2	
11.	«Инженерное обеспечение строительства (Геодезия)»	8	2	
12.	Основы архитектуры и строительных конструкций	10	4	
13.	Основы гидравлики и теплотехники	8	1	
14.	Строительные материалы	8	2	
15.	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	8	0	
16.	Общая электротехника и электроснабжение	10	0	
17.	Теплогасоснабжение и вентиляция	10	0	
18.	Водоснабжение и водоотведение	10	0	
19.	Технологические процессы в строительстве	0	2	
20.	Комплекс дисциплин по профилям подготовки			на усмотрение выпускающей кафедры
Всего заданий		160	25	
Максимальное количество баллов по разделам		40	50	10
Итого баллов			100	

Структура Всероссийской студенческой олимпиады
по направлению 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
(II Региональный тур)

№ п.п.	Раздел олимпиады (дисциплина или комплекс дисциплин)	Количество заданий		
		1-й уровень Тестовые задания (0,25 балла за одно правильно выполненное задание)	2-й уровень Практические задачи (2 балла за одну правильно решённую задачу)	3-й уровень Задания по профилю подготовки
1.	Математика	7	0	
2.	Информатика	7	0	
3.	Инженерная графика	10	0	
4.	Химия	10	0	
5.	Физика	10	0	
6.	Экология и безопасность жизнедеятельности	10	0	
7.	Теоретическая механика	8	4	
8.	Техническая механика	8	3	
9.	Механика грунтов	10		
10.	«Инженерное обеспечение строительства (Геология)»	8	2	
11.	«Инженерное обеспечение строительства (Геодезия)»	8	2	
12.	Основы архитектуры и строительных конструкций	10	4	
13.	Основы гидравлики и теплотехники	8	1	
14.	Строительные материалы	8	2	
15.	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	8	0	
16.	Общая электротехника и электроснабжение	10	0	
17.	Теплогазоснабжение и вентиляция	10	0	
18.	Водоснабжение и водоотведение	10	0	
19.	Технологические процессы в строительстве	0	2	
20.	Комплекс дисциплин по профилям подготовки	_____	_____	
Всего заданий		160	25	
Максимальное количество баллов по разделам		40	50	10
Итого баллов			100	