



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ВГТУ



Д.К. Проскурин

« 26 » *август* 2026 г.

Система менеджмента качества

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА  
ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД (ВСО)  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 08.03.01, 08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»  
ПРОФИЛЬ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ)  
«ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»**

Воронеж 2026



 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.14-2026
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ</b> <b>ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО</b> <b>ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД (ВСО)</b> <b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО</b> <b>ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 08.03.01, 08.04.01</b> <b>«СТРОИТЕЛЬСТВО» ПРОФИЛЬ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ)</b> <b>«ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»</b>	

## **1 Общие положения**

1.1. Настоящее Положение регламентирует деятельность по организации, проведению и подведению итогов заключительного этапа Всероссийских студенческих олимпиад (далее – ВСО) образовательных организаций высшего образования по направлениям 08.03.01 (уровень бакалавриата) и 08.04.01 (уровень магистратуры) «Строительство» профиль (программа подготовки) «Городское строительство и хозяйство» (далее – Олимпиады), проводимого на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный технический университет» (далее – ВГТУ).

1.2. Целями заключительного этапа Олимпиады являются:

1.2.1 повышение качества подготовки выпускников;

1.2.2 выявление одаренных студентов, повышение уровня их компетентности и креативности, конкурентных преимуществ на рынке труда;

1.2.3 расширение и укрепление сотрудничества образовательных организаций, входящих в Ассоциацию строительных вузов (далее – АСВ) и/или отраслевой консорциум «Строительство и архитектура», относящихся к Федеральному учебно-методическому объединению в системы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Техника и технологии строительства» (далее – Консорциум).

1.3. Основными задачами заключительного этапа Олимпиады являются:

1.3.1 совершенствование учебно-методического обеспечения, оценочных средств образовательных программ высшего образования;

1.3.2 повышение интереса студентов к избранной профессии;

1.3.3 выявление одаренной молодежи и создание условий для её поддержки;

1.3.4 формирование кадрового потенциала работодателей в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства;

1.3.5 расширение взаимодействия и обмен опытом между образовательными организациями, осуществляющими подготовку кадров для строительной отрасли.

1.4. Олимпиада проводится в виде состязаний студентов в творческом применении освоенных общепрофессиональных и профессиональных компетенций, характеризующих соответствующую сферу профессиональной деятельности.

1.5. Заключительный этап Олимпиад проводится в соответствии с Положением об организации и проведении студенческих олимпиад в области строительства, утвержденным Правлением АСВ от 01.07.2024.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.14-2026
	ПОЛОЖЕНИЕ <b>ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО          ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД (ВСО)          ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО          ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 08.03.01, 08.04.01          «СТРОИТЕЛЬСТВО» ПРОФИЛЬ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ)          «ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»</b>	

1.6. Финансовое обеспечение Олимпиады осуществляется за счет средств ВГТУ, а также других финансовых источников, привлекаемых в установленном действующим законодательством порядке. Оплата командировочных расходов студентам и научно-педагогическим работникам для участия в Олимпиаде производится направляющими их организациями за счет собственных средств.

## 2 Участники Олимпиады

2.1. В заключительном этапе Олимпиад принимают участие на добровольной основе студенты, граждане Российской Федерации и иностранных государств, обучающиеся на выпускном курсе или предшествующем выпускному курсу в образовательных организациях высшего образования, входящих в АСВ и/или Консорциум.

2.2. К участию в заключительном этапе Олимпиад допускаются обучающиеся по направлению подготовки 08.03.01 и 08.04.01 «Строительство» по профилю (программе подготовки) «Городское строительство и хозяйство» (очная форма обучения в возрасте до 25 лет включительно), являющиеся победителями или призерами отборочного (регионального или внутривузовского) этапа ВСО по направлениям 08.03.01 и 08.04.01 «Строительство» профиль (программа подготовки) «Городское строительство и хозяйство».

2.3. К участию в заключительном этапе Олимпиад допускаются не более трех обучающихся от одной образовательной организации высшего образования Российской Федерации.

2.4. Документы на участие в Олимпиаде направляются в электронном виде в соответствии с установленной формой (не позднее чем за 14 календарных дней до начала проведения Олимпиады) Дудкиной Елене Юрьевне (координатор), тел.: +7(473)271-28-92, +7(473)271-52-49, +79204364836, e-mail: [gkh.kaf@cchgeu.ru](mailto:gkh.kaf@cchgeu.ru).

Заявка на участие направляется **не позднее 23.03.2026** в соответствии с установленной формой, с приложением скан-копий следующих документов:

- справка с места учебы, заверенная подписью руководителя образовательной организации высшего образования и печатью;
- заявка на участие в заключительном этапе ВСО (приложение 1);
- согласие на обработку персональных данных (приложение 2).

2.5. Участники Олимпиад должны иметь при себе:

- 2.5.1 студенческий билет;
- 2.5.2 паспорт;

 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.14-2026
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ          ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО          ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД (ВСО)          ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО          ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 08.03.01, 08.04.01          «СТРОИТЕЛЬСТВО» ПРОФИЛЬ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ)          «ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»</b>	

2.5.3 справку с места учебы, заверенную подписью руководителя образовательной организации высшего образования и печатью;

2.5.4 личное заявление о согласии на обработку персональных данных на каждого участника от вуза;

2.5.5 документы, подтверждающие участие в отборочном этапе ВСО или иных олимпиад.

### 3 Место и сроки проведения Олимпиады

3.1. Заключительный этап Олимпиад проводится в период с **06 по 10 апреля 2026 года** на базе ВГТУ.

Информация о проведении заключительного этапа Олимпиад размещена на официальном сайте ВГТУ (<https://cchgeu.ru/education/cafedras/kafzkh/?announcements>).

3.2. Адрес образовательной организации высшего образования, на базе которой проводится олимпиада: 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84, учебный корпус №1, ауд. 1326 - кафедра жилищно-коммунального хозяйства.

3.3. Контактная информация:

**Воробьева Юлия Александровна**, кандидат технических наук, доцент, тел.: +7(473)2712892, +7(473)2715249, +79191858507, e-mail: [gkh.kaf@cchgeu.ru](mailto:gkh.kaf@cchgeu.ru)

**Дудкина Елена Юрьевна** (координатор), тел.: +7(473)271-28-92, +7(473)271-52-49, +79204364836, e-mail: [gkh.kaf@cchgeu.ru](mailto:gkh.kaf@cchgeu.ru)

### 4 Организация заключительного этапа Олимпиад

4.1. Для организационно-методического обеспечения Олимпиад формируется организационный комитет (далее – Оргкомитет). Состав Оргкомитета утверждается приказом ректора.

Состав жюри, мандатной и апелляционной комиссий формируется из числа профессорско-преподавательского состава преподавателей кафедры жилищно-коммунального хозяйства университета и вузов-участников, а также представителей профессионального сообщества и утверждается ректором.

4.2. В состав жюри включаются представители (из числа научно-педагогических работников) ВГТУ и вузов-участников, имеющие ученую степень кандидата или доктора технических наук.

4.3. Оргкомитет Олимпиад:

4.3.1 определяет конкретные сроки проведения Олимпиад;

4.3.2 разрабатывает программы проведения Олимпиад;

 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.14-2026
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ</b> <b>ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО</b> <b>ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД (ВСО)</b> <b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО</b> <b>ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 08.03.01, 08.04.01</b> <b>«СТРОИТЕЛЬСТВО» ПРОФИЛЬ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ)</b> <b>«ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»</b>	

- 4.3.3 формирует и согласовывает состав жюри;
- 4.3.4 утверждает состав апелляционной комиссии по направлениям подготовки и принимает окончательные решения по результатам её работы;
- 4.3.5 утверждает список победителей и призёров Олимпиад;
- 4.3.6 проводит награждение победителей;
- 4.3.7 публикует на интернет-ресурсах ВГТУ списки победителей и призёров Олимпиад не позднее 3 календарных дней после проведения финала.
- 4.3.8 организует встречу и отъезд всех участников Олимпиад;
- 4.3.9 организует культурные мероприятия для участников.
- 4.4. Жюри выполняет следующие задачи:
- 4.4.1. составляет и утверждает задания олимпиады;
- 4.4.2. утверждает критерии и шкалу оценивания ответов на олимпиадные задания;
- 4.4.3. проводит оценку работ (ответов) участников в соответствии с утверждёнными методикой и критериями оценки;
- 4.4.4. проводит разбор работ с участниками олимпиады;
- 4.4.5. подводит итоги олимпиады.
- 4.5. В состав мандатной комиссии входят представители ВГТУ. Члены мандатной комиссии не входят в состав жюри.
- Мандатная комиссия:
- 4.5.1. проводит процедуру проверки полномочий участников олимпиад;
- 4.5.2. проводит шифровку и дешифровку работ участников;
- 4.5.3. проверяет соответствие условий и порядка проведения олимпиад в соответствии с Положением;
- 4.5.4. ведёт подсчёт баллов работ (ответов) участников и составляет проект распределения мест.
- 4.6. В состав апелляционной комиссии входят компетентные представители как ВГТУ, так и организаций-участников.
- Апелляционная комиссия рассматривает претензии студентов-участников олимпиады сразу после объявления предварительных результатов.
- 4.7. Все решения жюри, мандатной и апелляционной комиссии оформляются протоколом и утверждаются ректором ВГТУ.

## **5 Порядок проведения Олимпиад**

5.1. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие студенты (граждане Российской Федерации и иностранных государств), обучающиеся на выпускном курсе или предшествующем выпускному курсу в образовательных организациях высшего образования, входящих в АСВ.

 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.14-2026
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ          ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО          ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД (ВСО)          ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО          ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 08.03.01, 08.04.01          «СТРОИТЕЛЬСТВО» ПРОФИЛЬ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ)          «ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»</b>	

5.2. Перед началом Олимпиады мандатная комиссия проверяет соответствие студентов требованиям Положения. Студенты, не соответствующие требованиям Положения, решением Оргкомитета не допускаются к участию в Олимпиадах.

5.3. Задания олимпиады (приложение 3) должны иметь заранее разработанные и утверждённые жюри эталонные (правильные) ответы и решения, на основании сравнения с которыми будет производиться оценка работ (ответов) участников.

5.4. Конкурсные задания по направлению 08.03.01 «Строительство», профиль «Городское строительство и хозяйство» включают теоретические вопросы и (или) практические задачи по следующим разделам (дисциплинам):

- 5.4.1 планировка и застройка городских территорий;
- 5.4.2 инженерное благоустройство территорий;
- 5.4.3 экология городской среды;
- 5.4.4 техническая эксплуатация зданий и сооружений.

5.5. Конкурсные задания по направлению 08.04.01 «Строительство», программа подготовки «Городское строительство и хозяйство» включают теоретические вопросы и (или) практические задачи по следующим разделам (дисциплинам):

- 5.5.1 инженерные системы и оборудование;
- 5.5.2 энерго- и ресурсосберегающие технологии в городском строительстве и хозяйстве;
- 5.5.3 техническая эксплуатация зданий и сооружений.

5.6. Полный комплект заданий включает в себя: распечатанные эталонные ответы на каждое задание (в 2-х экземплярах); электронный вариант задания, а также в печатном виде по числу участников.

5.7. В итоговом, утвержденном жюри, варианте задания должно быть предусмотрено выполнение участниками заданий тестового типа и заданий по решению практических задач. Максимальное количество баллов оценки заданий тестового типа не должно превышать 40% от максимального количества баллов оценивания всех заданий.

5.8. Оценка работ (ответов) участников производится членами жюри в баллах. Задания тестового типа оцениваются в бинарной или трехбалльной шкалах (в зависимости от сложности). Задания по решению практических задач оцениваются по пятибалльной шкале.

5.9. В качестве критериев оценивания ответов на задания используются правильность (соответствие эталонному), точность и полнота ответа, аккуратность и качество представления, оформления ответа.

5.10. В приложении 4 приведена шкала оценивания, которую

 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.14-2026
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ</b> <b>ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО</b> <b>ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД (ВСО)</b> <b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО</b> <b>ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 08.03.01, 08.04.01</b> <b>«СТРОИТЕЛЬСТВО» ПРОФИЛЬ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ)</b> <b>«ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»</b>	

рекомендуется применять при оценивании работ. При необходимости, решением жюри данная шкала может быть дополнена или изменена.

5.11. Все участники Олимпиад отвечают на один вариант задания. Ответы на задания всеми участниками оформляются на бланках, выданных Мандатной комиссией.

5.12. Использование нормативной документации (ГОСТ, СП) возможно только в процессе выполнения практических заданий - для решения той задачи, где необходимы исходные данные, содержащиеся в соответствующем нормативном документе, если они не отражены в условии задачи. Нормативный документ может быть выдан представителем ВГТУ или доставлен в ВГТУ в печатном виде, лицом, сопровождающим участников, или самим участником, но обязательно проверяется лицом, ответственным за проведение Олимпиады на предмет наличия посторонних материалов.

5.13. Продолжительность выполнения участниками заданий Олимпиад составляет не более 4 (четырёх) астрономических часов.

5.14. Выполненная работа на проверку сдается под номером, присваиваемым Мандатной комиссией. По окончании выполнения участники Олимпиад сдают работу в мандатную комиссию.

5.15. Работы, имеющие пометки, не относящиеся к выполняемому заданию, к проверке не принимаются.

5.16. Результаты оценивания доводятся до участников не позднее 24 (двадцати четырёх) часов с момента окончания выполнения студентами-участниками заданий.

## **6 Правила подачи и рассмотрения апелляций**

6.1. Апелляцией признается аргументированное письменное заявление на имя Председателя жюри о нарушении установленного порядка проведения Олимпиад или о несогласии с выставленными баллами по результатам оценки работы участника Олимпиады.

6.2. Апелляционная комиссия рассматривает претензии участников Олимпиады сразу после объявления предварительных результатов.

6.3. В состав апелляционной комиссии (не менее 3 человек) входят компетентные представители как ВГТУ, так и организаций участников.

6.4. По результатам рассмотрения апелляции о нарушении процедуры Олимпиад апелляционная комиссия выносит одно из следующих решений:

6.5. Об отклонении апелляции в случае, если изложенные в ней сведения о нарушениях процедуры проведения Олимпиады не подтвердились и не повлияли на результат Олимпиады;

 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.14-2026
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ</b> <b>ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО</b> <b>ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД (ВСО)</b> <b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО</b> <b>ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 08.03.01, 08.04.01</b> <b>«СТРОИТЕЛЬСТВО» ПРОФИЛЬ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ)</b> <b>«ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»</b>	

6.6. Об удовлетворении апелляции в случае, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях процедуры проведения Олимпиад подтвердились и повлияли на качество выполнения работ.

6.7. При принятии решения об удовлетворении апелляции, апелляционная комиссия вправе как увеличить, так и уменьшить ранее выставленное количество баллов.

6.8. Решения апелляционной комиссии являются окончательными и пересмотру не подлежат.

6.9. Работа апелляционной комиссии оформляется протоколами, которые подписываются председателем и всеми членами апелляционной комиссии.

## **7 Порядок подведения итогов Олимпиады**

7.1. Итоги всероссийского (заключительного) этапа ВСО по направлению 08.03.01 и 08.04.01 «Строительство» по профилю (программе подготовки) «Городское строительство и хозяйство» подводит жюри в составе председателя и членов жюри.

7.2. Каждый член жюри заполняет ведомость оценок выполнения заданий (приложение 5). Итоговая оценка заносится в сводную ведомость (приложение 6).

7.3. Проект распределения мест производится Мандатной комиссией и утверждается Оргкомитетом.

7.4. Победитель и призеры Олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения заданий, внесенных в итоговую ведомость. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение практического задания.

7.5. По результатам проведения Олимпиады определяются победители в личном первенстве. Победителю присуждается I место, призёрам – II и III места. Общее количество призеров этапа олимпиады не должно превышать трети участников.

7.6. Из призёров заключительного этапа каждой Олимпиады решением Оргкомитета по рекомендации жюри должен быть определён один победитель.

7.7. Победители и призеры Олимпиад награждаются дипломами ВГТУ. Решением Оргкомитета призёры могут награждаться памятными подарками.

7.8. Материальное поощрение студентов, являющихся победителями и призёрами Олимпиады, осуществляется образовательными организациями высшего образования, в которых они проходят обучение.

 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.14-2026
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ</b> <b>ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО</b> <b>ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД (ВСО)</b> <b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО</b> <b>ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 08.03.01, 08.04.01</b> <b>«СТРОИТЕЛЬСТВО» ПРОФИЛЬ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ)</b> <b>«ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»</b>	

7.9. По представлению Оргкомитета ректор может награждать дипломами, грамотами и памятными подарками преподавателей и работников, принимавших активное участие в организации и проведении Олимпиады.

7.10. Результаты Олимпиады обсуждаются на совещании Оргкомитета совместно с руководителями команд. Рекомендации этого совещания направляются в составе отчета в Секретариат Международной общественной организации содействия строительному образованию (АСВ). Информация о победителях публикуется на официальном сайте ВГТУ (<https://cchgeu.ru/education/cafedras/kafzkh/?announcements>).

7.11. Организаторы ВСО в соответствии с Положением ВСО в течение 2 (двух) недель после завершения Олимпиад составляют отчет о результатах организации и проведении Всероссийского (заключительного) этапа ВСО.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.14-2026
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ          ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО          ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД (ВСО)          ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО          ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 08.03.01, 08.04.01          «СТРОИТЕЛЬСТВО» ПРОФИЛЬ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ)          «ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»</b>	

Приложение 1

## Форма заявка на участие

### ЗАЯВКА

на участие в заключительном этапе Всероссийских студенческих олимпиад (ВСО) образовательных организаций высшего образования по направлениям 08.03.01, 08.04.01 «Строительство» профиль (программа подготовки) «Городское строительство и хозяйство»

<b>1. Полное и сокращенное наименование образовательной организации (по Уставу)</b>					
<b>2. Юридический адрес вуза</b>					
<b>3. Регион</b>		<b>4. Федеральный округ</b>			
<b>4. ФИО ректора (полностью)</b>					
<b>6. Руководитель делегации</b>		<i>ФИО, ученое звание, степень, должность полностью</i>			
		<i>Контактный телефон, e-mail</i>			
		<i>Паспортные данные (серия, номер, кем и когда выдан)</i>			
		<i>Согласен быть членом жюри</i>			
<b>7. Состав команды</b>					
№ п/п	ФИО (полностью как в паспорте)	Дата рождения	Специальность/ направление подготовки, курс	Паспортные данные (номер, серия, кем и когда выдан)	Контактная информация (номер мобильного телефона, e-mail)
1.					
2.					
3.					
<b>8. Дата подачи заявки</b>					
<b>9. Отметка о желании участвовать в экскурсионных программах</b>					

\* Заявка необходимо направить по e-mail: [gkh.kaf@cchgeu.ru](mailto:gkh.kaf@cchgeu.ru) в срок не позднее 23.03.2026.

Руководитель вуза

М.П. подпись

И.О. Фамилия

 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.14-2026
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ          ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО          ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД (ВСО)          ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО          ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 08.03.01, 08.04.01          «СТРОИТЕЛЬСТВО» ПРОФИЛЬ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ)          «ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»</b>	

Приложение 2

**Форма согласия на обработку персональных данных**  
**СОГЛАСИЕ**  
**на обработку персональных данных**

Я, нижеподписавшийся, \_\_\_\_\_

(ФИО субъекта персональных данных)

документ, удостоверяющий личность, \_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_,  
 выдан \_\_\_\_\_

(дата выдачи, кем выдан)

проживающий по адресу: \_\_\_\_\_

(адрес регистрации)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» подтверждаю своё согласие, данное Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Воронежский государственный технический университет» (далее Организатор), находящемуся по адресу: г. Воронеж, улица 20-летия Октября, дом 84, на обработку своих персональных данных (сведений), включающих фамилию, имя, отчество, дату рождения, место работы (учёбы), телефон, адрес электронной почты, с целью включения меня в список участников заключительного этапа Всероссийской студенческой олимпиады образовательных организаций высшего образования по направлениям 08.03.01 и 08.04.01 «Строительство» профиль (программа подготовки) «Городское строительство и хозяйство». Предоставляю Организатору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение.

Организатор вправе обрабатывать мои персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчётные формы, предусмотренные документами, регламентирующими предоставление отчётных данных, согласно действующему законодательству.

Передача персональных данных иным лицам или их разглашение может осуществляться только с моего письменного согласия. Настоящее согласие действует до момента достижения целей обработки. Данное согласие может быть мной отозвано в любой момент по соглашению сторон. Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

\_\_\_\_\_.2026

(ФИО)

(подпись)

 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.14-2026
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ</b> <b>ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО</b> <b>ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД (ВСО)</b> <b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО</b> <b>ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 08.03.01, 08.04.01</b> <b>«СТРОИТЕЛЬСТВО» ПРОФИЛЬ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ)</b> <b>«ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»</b>	

Приложение 3

## Задания Олимпиады

### Структура заданий

заключительного этапа Всероссийских студенческих олимпиад (ВСО) образовательных организаций высшего образования по направлениям 08.03.01, 08.04.01 «Строительство» профиль (программа подготовки) «Городское строительство и хозяйство»

*Всероссийский этап ВСО по направлениям 08.03.01 и 08.04.01 «Строительство» по профилю (программе подготовки) «Городское строительство и хозяйство» включает выполнение конкурсных заданий, содержание которых соответствует профессиональным компетенциям ФГОС по направлениям 08.03.01 и 08.04.01 «Строительство» по профилю (программе подготовки) «Городское строительство и хозяйство».*

Конкурсные задания по направлению 08.03.01 «Строительство» по профилю «Городское строительство и хозяйство» включают теоретические вопросы и (или) практические задачи.

*ТЕМАТИКА ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ ПО СЛЕДУЮЩИМ РАЗДЕЛАМ:*

#### **Планировка и застройка городских территорий**

1. Функционально-планировочная структура города.
2. Требования, предъявляемые к территории города.
3. Транспортно-планировочная организация города.
4. Функционально-планировочная структура жилых районов и микрорайонов.
5. Требования, предъявляемые к жилой застройке.
6. Транспортно-пешеходная организация микрорайона.
7. Озеленение и благоустройство жилого микрорайона.

#### **Инженерное благоустройство территорий;**

1. Вертикальная планировка и благоустройство территории.
2. Организация транспортного и пешеходного движения при благоустройстве межмагистральных территорий.
3. Инженерное оборудование городских территорий.
4. Озеленение городских территорий.
5. Инженерное благоустройство естественных и искусственных водоемов, спортивных комплексов и зон отдыха.
6. Санитарное благоустройство городских территорий.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.14-2026
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ</b> <b>ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО</b> <b>ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД (ВСО)</b> <b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО</b> <b>ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 08.03.01, 08.04.01</b> <b>«СТРОИТЕЛЬСТВО» ПРОФИЛЬ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ)</b> <b>«ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»</b>	

### **Экология городской среды**

1. Пофакторная оценка состояния окружающей среды.
2. Метод оценки климата и микроклимата окружающей среды.
3. Оценка загрязнения воздушного бассейна.
4. Оценка санитарно-гигиенического состояния водных объектов.
5. Оценка санитарно-гигиенического состояния почв.
6. Методы охраны окружающей среды на разных территориальных уровнях. Методы охраны и регулирования качества компонентов природной среды.

### **Техническая эксплуатация зданий и сооружений;**

1. Эксплуатационные требования, предъявляемые к строительным конструкциям, инженерным системам и оборудованию зданий и сооружений
2. Отказы несущих и ограждающих конструкций зданий: классификация, предельное состояние
3. Предельное эксплуатационное состояние конструкций зданий. Сроки службы конструкций и материалов
4. Техническое обслуживание зданий: виды и состав работ
5. Методы и средства диагностики технического состояния зданий, конструкций и инженерных систем

### ***ТЕМАТИКА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ:***

#### **Планировка и застройка городских территорий**

1. Выполнить расчёты размеров функциональных зон города с заданной численностью населения, средней этажностью застройки и перечнем предприятий, размещаемых в городе.
2. Определить коэффициента застройки и коэффициента плотности застройки на жилых территориях.
3. Выполнить расчёты размеров функциональных зон микрорайона с заданной численностью и плотностью населения.
4. Выполнить расчёты основных параметров микрорайона: численности населения, размеры жилого фонда, количества учреждений культурно-бытового обслуживания (ДДУ и школ).

#### **Инженерное благоустройство территорий;**

1. Определить отметки углов красных линий микрорайонов, прилегающих к пересекающимся магистралям.
2. Подсчитать объем земляных работ по картограмме, выполненной на основе вертикальной планировки жилой группы.

 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.14-2026
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ          ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО          ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД (ВСО)          ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО          ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 08.03.01, 08.04.01          «СТРОИТЕЛЬСТВО» ПРОФИЛЬ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ)          «ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»</b>	

3. Определить необходимое количество контейнеров (урн) для сбора мусора на городских территориях.

4. Определить необходимое количество парковочных мест на межмагистральных территориях.

### **Экология городской среды**

1. Выполнить оценку шумового режима на приагистральной территории: определить значение эквивалентного уровня звука и степень обеспеченности комфорта (дискомфорта) по фактору шума. В случае превышения значений эквивалентного уровня звука предложить мероприятия по его снижению.

2. Выполнить расчет накопления ТКО для территории города

### **Техническая эксплуатация зданий и сооружений;**

1. Определить по внешним признакам причины появления повреждения здания

2. Разработать рекомендации по устранению повреждению и ремонту здания или его элементов

3. Разработать рекомендации по модернизации здания и утеплению фасадов

Конкурсные задания по направлению 08.04.01 «Строительство» по направлению подготовки «Городское строительство и хозяйство» включают теоретические вопросы и (или) практические задачи.

*ТЕМАТИКА ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ ПО СЛЕДУЮЩИМ РАЗДЕЛАМ:*

### **Инженерные системы и оборудование**

1. Структура систем теплоснабжения городов
2. Структура систем газоснабжения городов
3. Структура систем водоснабжения городов
4. Структура систем водоотведения городов
5. Современные методы восстановления изношенных подземных трубопроводов

### **Энерго- и ресурсосберегающие технологии в городском строительстве и хозяйстве;**

1. Нормативы и методы обеспечения тепловой защиты зданий
2. Организация учета энергопотребления ресурсов
3. Задачи и методы энергоаудита

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.14-2026
	ПОЛОЖЕНИЕ <b>ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО          ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД (ВСО)          ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО          ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 08.03.01, 08.04.01          «СТРОИТЕЛЬСТВО» ПРОФИЛЬ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ)          «ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»</b>	

4. Энергетический паспорт зданий
5. Возобновляемые источники энергии и альтернативная энергетика

### **Техническая эксплуатация зданий и сооружений;**

1. Эксплуатация и техническое обслуживание объектов городской застройки
2. Нормативное регулирование при разработке программы капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства.

### *ТЕМАТИКА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ:*

#### **Инженерные системы и оборудование**

1. Определить расчетный расход теплоты для здания по укрупненным показателям
2. Рассчитать требуемый (нормативный) расход газа для заданного потребителя (потребителей)
3. Рассчитать требуемый (нормативный) расход воды для заданного потребителя (потребителей)
4. Рассчитать изменение потерь давления на участке тепловой сети при увеличении расхода (присоединении нового потребителя)

#### **Энерго- и ресурсосберегающие технологии в городском строительстве и хозяйстве;**

1. Рассчитать уменьшение теплотерь при утеплении наружных ограждений здания
2. При известных геометрических параметрах здания определить его удельную теплозащитную характеристику
3. Определить энергетический класс здания.
4. Рассчитать тепlopоступления от солнечной радиации
5. Расчет ветрогенератора
6. Энергоэффективное освещение в ЖКХ

### **Техническая эксплуатация зданий и сооружений**

1. Определение эксплуатационных требований к зданиям и сооружениям
2. Расчет физического износа жилого здания.
3. Диагностика объекта капитального строительства

 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.14-2026
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ          ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО          ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД (ВСО)          ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО          ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 08.03.01, 08.04.01          «СТРОИТЕЛЬСТВО» ПРОФИЛЬ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ)          «ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»</b>	

Приложение 4

## Рекомендуемая шкала оценивания

### Критерии оценки задания

#### Бинарная (дихотомическая) шкала оценивания

Характеристика ответа	Количество баллов
Ответ не верен или не получен	0
Ответ верен	1

#### Трёхбалльная шкала оценивания

Характеристика ответа	Количество баллов
Ответ не верен или не получен	0
Ответ верен не полностью	1
Ответ полностью верен	2

#### 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) неаккуратно	4
Ответ верный и развернутый, не содержит ошибок и неточностей, аккуратно оформлен	5

 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.14-2026
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ          ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО          ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД (ВСО)          ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО          ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 08.03.01, 08.04.01          «СТРОИТЕЛЬСТВО» ПРОФИЛЬ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ)          «ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»</b>	

Приложение 5

### Форма ведомости

#### ВЕДОМОСТЬ

оценок выполнения конкурсного задания заключительного этапа  
 Всероссийских студенческих олимпиад (ВСО) образовательных организаций  
 высшего образования по направлениям 08.03.01, 08.04.01 «Строительство»  
 профиль (программа подготовки) «Городское строительство и хозяйство»

Дата выполнения «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2026 г.

Председатель / член жюри:

*Фамилия Имя Отчество, ученая степень, должность, место работы*

№ п/п	№ участника (по жеребьевке)	Номер вопроса											Сумма баллов
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	и т.д.	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>
1.	B01												
2.	B02												
3.	B03												
4.	...												

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.14-2026
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ          ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО          ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД (ВСО)          ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО          ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 08.03.01, 08.04.01          «СТРОИТЕЛЬСТВО» ПРОФИЛЬ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ)          «ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»</b>	

Приложение 6

### Форма сводной ведомости

### СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

оценок выполнения конкурсных заданий заключительного этапа  
 Всероссийских студенческих олимпиад (ВСО) образовательных организаций  
 высшего образования по направлениям 08.03.01, 08.04.01 «Строительство»  
 профиль (программа подготовки) «Городское строительство и хозяйство»

Дата выполнения «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2026 г.

№ п/п	№ участника (по жеребьевке)	ФИО участника	Наименование субъекта РФ и ОУ	Оценка членов жюри (в баллах)				Итоговая оценка (сумма баллов)	Занятое место
				Фамилия И.О.	Фамилия И.О.	Фамилия И.О.	...		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	...
									1
									2
									3
									...

Председатель жюри

\_\_\_\_\_ (ФИО)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Члены жюри

\_\_\_\_\_ (ФИО)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

\_\_\_\_\_ (подпись)