

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор-директор
ИАиС ВолгГТУ

О.В. Душко

2026 г.



Положение

*о проведении заключительного (всероссийского) тура
Всероссийской студенческой олимпиады*

по профилю подготовки

«Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства»

направлений подготовки 08.03.01 «Строительство» (бакалавриат)

и 08.04.01 «Строительство» (магистратура)

Волгоград, 2026

1. Общие положения

1.1. Заключительный (Всероссийский) тур Всероссийской студенческой олимпиады по профилю подготовки «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства» направлений 08.03.01 Строительство (бакалавриат) и 08.04.01 «Строительство» (магистратура) (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 среди образовательных организаций высшего образования (далее ОО ВО), входящих в Международную общественную организацию содействия строительному образованию (далее АСВ).

1.2. Настоящее положение Олимпиады разработано в соответствии с положением об организации и проведении студенческих олимпиад в области строительства, утверждённым решением Правления Ассоциации строительных вузов (АСВ) и Федерального учебно-методического объединения (ФУМО) в системе высшего образования по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки 08.00.00 Техника и технологии строительства № 93(113) от «06» июня 2024 г.

1.3. Олимпиада представляет собой очное 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 1-2 курсов магистратуры по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», соответствующими государственными требованиями к минимальному содержанию и уровню подготовки бакалавра и магистра.

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 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. 8(8442) 97-48-72., Факс: 8(8442) 97-49-33. E-mail: info@vgasu.ru.

1.7. Финансирование подготовки проведения заключительного этапа Олимпиады осуществляется за счет средств базовой ОО ВО, добровольных пожертвований организаций-участников, взносов спонсоров, попечителей образовательных организаций.

1.8. Оплата командировочных расходов студентам и научно-педагогическим работникам для участия в мероприятиях Олимпиады производится направляющими их ОО ВО за счет собственных средств.

1.9. Информация об организаторах: Захаров Евгений Александрович – заместитель директора по учебной работе ИАиС ВолгГТУ, e-mail: zaharov_ea@vstu.ru; тел. 8(8442) 97-49-57., факс: 8(8442) 97-49-33– зам. председателя Оргкомитета Олимпиады; Бочков Максим Иванович – к.т.н., доцент кафедры «Строительная механика», учёный секретарь Волгоградского территориального отделения ФУМО и АСВ e-mail: bochkovmi@vgasu.ru; тел. 8(8442) 96-98-65, 8 (904) 439-17-28 – ответственный секретарь Оргкомитета ВСО.

2. Участники и этапы проведения Олимпиады

2.1. Участниками Олимпиады могут быть студенты выпускного и предшествующего выпускному курсов, обучающиеся на профиле подготовки направления бакалавриата 08.03.01 «Строительство» и соответствующих магистерских программах направления 08.04.01 «Строительство», рекомендованные представителями образовательных организаций высшего образования, входящих в Международную общественную организацию содействия строительному образованию (далее организации участники), и являющиеся победителями и призёрами отборочных этапов Всероссийской студенческой олимпиады по профилю подготовки «Городское строительство и хозяйство» направлений 08.03.01 Строительство (бакалавриат) и 08.04.01 «Строительство» (магистратура), проводимых ОО ВО (либо региональных этапов, проводимых в рамках территориальных отделений АСВ, как промежуточных).

2.2. Отборочный (или внутривузовский) этап Олимпиады по профилю подготовки «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства» направлений подготовки 08.03.01 Строительство (бакалавриат) и 08.04.01 Строительство (магистратура), проводится в рамках одной образовательной организации высшего образования. В отборочном туре Олимпиады, проводимой образовательной организацией высшего образования, участвуют студенты, обучающиеся в данной организации.

2.3. Правила и порядок проведения отборочного тура устанавливается положением, утверждённым в данной ОО ВО.

2.4. В качестве промежуточного может быть проведён Региональный этап олимпиады, который проводится базовой ОО ВО территориального отделения АСВ.

2.5. Правила и порядок проведения регионального этапа устанавливается положением, утверждённым в базовой ОО ВО регионального территориального отделения.

2.6. Участники Олимпиады и руководители/представители групп участников обязаны пройти регистрацию в вузе, на базе которого проводится заключительный этап Олимпиады.

2.7. Организации-участники Олимпиады, направляют в ВолгГТУ заявку на участие в заключительном (Всероссийском) этапе (Приложение 1).

2.8. Электронная форма заявки на участие в заключительном этапе всероссийской студенческой олимпиады по профилю подготовки «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства» направлений подготовки 08.03.01 Строительство (бакалавриат) и 08.04.01 Строительство (магистратура) (Приложение № 1 к настоящему Положению) направляется до 18:00 24 марта 2026 г. по электронной почте ответственному секретарю Оргкомитета (п. 1.10)

По прибытии участники Олимпиады должны иметь при себе: студенческие билеты, паспорта, а руководители (сопровождающие) групп участников паспорта, протокол решения жюри отборочного (или регионального) этапа (копию), оригинал заявки.

2.9. Финансирование подготовки проведения заключительного этапа Олимпиады осуществляется за счет средств базовой ОО ВО, добровольных пожертвований организаций-участников, взносов спонсоров, попечителей образовательных организаций.

2.10. Оплата командировочных расходов студентам и научно-педагогическим работникам для участия в мероприятиях Олимпиады производится направляющими их ОО ВО за счет собственных средств.

3. Организация и процедура проведения Олимпиады

3.1. Проведение Заключительного (Всероссийского) этапа Всероссийской студенческой олимпиады по профилю подготовки «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства» направлений подготовки 08.03.01 Строительство (бакалавриат) и 08.04.01 Строительство (магистратура) осуществляется на базе Института архитектуры и строительства ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет в период с «31» марта 2026 г. по «02» апреля 2026.

3.2. Для организации и проведения ВСО приказом ректора ФГБОУ ВО "Волгоградский государственный технический университет" назначается Оргкомитет, который выполняет следующие задачи:

- формирует жюри, мандатную и апелляционную комиссии Олимпиады отдельно по каждому профилю подготовки;
- формирует программу и организует проведение мероприятий Олимпиады;
- утверждает критерии и шкалы оценивания заданий;
- утверждает распределение мест среди участников;
- осуществляет подготовку документации по итогам олимпиад;

3.3. Жюри олимпиады формируется из высококвалифицированных представителей профессорско-преподавательского состава (имеющих должности не ниже старшего преподавателя), направляемых организациями-участниками в качестве сопровождающих участников-обучающихся лиц (руководителей команд участников), и выполняет следующие задачи:

- составляет задания Олимпиады;
- рекомендует Оргкомитету критерии и шкалы оценки ответов на задания Олимпиады;
- проводит оценку работ участников в соответствии с утверждёнными Оргкомитетом критериями;
- при необходимости проводит разбор работ с участниками.

3.4. Мандатная комиссия формируется из сотрудников базового ВУЗа, относящихся к профессорско-преподавательскому (не входящему в жюри) или учебно-вспомогательному персоналу, и выполняет следующие задачи:

- проверяет полномочия участников Олимпиады;
- проверяет соответствие условий и порядка проведения настоящему положению;
- проводит шифровку и дешифровку работ (перед и после проведения жюри их оценки, соответственно);
- ведёт подсчёт баллов участников и составляет проект распределения мест для Оргкомитета.

3.5. Апелляционная комиссия формируется из высококвалифицированных представителей профессорско-преподавательского состава (имеющих должности не ниже старшего преподавателя) базового ВУЗа или организаций-участников и рассматривает претензии участников или их руководителей, направленные в Оргкомитет.

3.6. Комплекс заданий Олимпиады разрабатывается путём комбинирования отдельных заданий, представленных организациями-участниками Олимпиады, и состоит из теоретических и практических конкурсных заданий, содержание которых соответствует ФГОС ВО по направлениям подготовки 08.03.01 «Строительство» (бакалавриат) и 08.04.01 «Строительство» (магистратура). Примерная структура заданий представлена в Приложении 2.

3.7. Задания Олимпиады должны иметь заранее разработанные эталонные (правильные) решения и ответы, на основании сравнения с которыми должна производиться оценка работ участников.

3.8. Оценка каждого задания может производиться в соответствии с бинарной (тестовые), трёх или пятибалльной шкалой (Приложение 3). Максимальное количество баллов оценки заданий тестового типа не должно превышать 40% от максимального количества баллов оценивания всех заданий. Критерии и шкалы оценивания должны быть утверждены до начала их выполнения заданий участниками.

3.9. Продолжительность выполнения всех заданий участниками составляет 4 астрономических часа.

3.10. Работы участников шифруются членами мандатных комиссий.

3.11. Во время проведения Олимпиад участникам запрещается пользоваться различными печатными и электронными учебными пособиями, научной литературой, а также запрещается использование мобильной связи, кроме случаев, когда задание подразумевает использование сторонних источников.

3.12. 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 базового ВУЗа или доставлен в базовый ВУЗ в печатном виде, лицом, сопровождающим участников, или самим участником, но обязательно проверяется лицом, ответственным за проведение Олимпиады на предмет наличия посторонних материалов.

3.13. Во время проведения Олимпиады, в аудиториях, в которых проводится выполнение участниками заданий, могут находиться только члены оргкомитета, мандатных комиссий и жюри.

3.14. Выполненная работа на проверку сдается под присвоенным мандатной комиссией шифром. По окончании выполнения участники олимпиады сдают работу в мандатную комиссию.

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

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

3.17. 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.

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

4. Порядок подведения итогов Олимпиады

4.1. Итоги Олимпиады подводит Оргкомитет на основе результатов оценивания работ участников жюри и проекта распределения мест мандатной комиссией.

4.2. Победители и призеры Олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий по профилю «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства» направлений подготовки 08.03.01 "Строительство" (бакалавриат) и 08.04.01 «Строительство» (магистратура) и суммируются с баллами, полученными студентом при выполнении конкурсных заданий по профилю подготовки. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение заданий по направлению;

4.3. Победителю Регионального тура ВСО присуждается I место (1 человек), призёрам - II место (1 человек) и III место (1 человек).

4.4. При большом количестве (более 10) участников Олимпиады распределение мест может проводиться не только в целом, но и по номинациям. Количество номинаций устанавливается таким образом, чтобы количество участников в номинации было не менее пяти. Общее количество призёров Олимпиады не должно превышать трети участников.

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. Победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами установленного образца. Награждение победителей Олимпиады проводится членами жюри, представителями Оргкомитета. Призеры Олимпиады награждаются дипломами установленного образца.

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

4.8. Итоги регионального тура оформляются протоколом (шаблон в Приложении 4.), подписываются председателем жюри, членами жюри, ответственным секретарём Оргкомитета и утверждаются председателем Оргкомитета - первым проректором-директором ИАиС ВолгГТУ и заверяются печатью.

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

4.10. Информация о результатах Олимпиады размещается на официальном сайте Института архитектуры и строительства ВолгГТУ (www.vgasu.ru) или/и сайте ВолгГТУ (www.vstu.ru), а также передаются в Секретариат АСВ для размещения на сайте АСВ.

РАЗРАБОТАНО:

к.э.н., доцент, и.о. заведующего
кафедрой «Экспертиза и эксплуатация
объектов недвижимости» ВолгГТУ



Карнушко Е.Н.

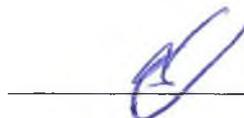
к.т.н., доцент кафедры «Строительная
механика» ВолгГТУ



Бочков М.И.

СОГЛАСОВАНО:

к.т.н., доцент, зам. директора ИАиС
ВолгГТУ



Захаров Е.А.

ЗАЯВКА

на участие в заключительном (всероссийском) этапе Всероссийской студенческой олимпиады по профилю подготовки «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства» направлений подготовки 08.03.01 Строительство (бакалавриат) и 08.04.01 Строительство (магистратура)

Полное наименование образовательного учреждения ВО: _____

Адрес образовательного учреждения ВО: _____

Ф.И.О. контактного лица: _____

Телефон контактного лица: _____

E-mail контактного лица: _____

№ п/п	Ф.И.О. участника (полностью)	Институт/Факультет (полное и сокращённое название), профиль, курс, группа	Телефон и E-mail участника

Ф.И.О. (полностью), должность, учёная степень, учёное звание руководителя команды (сопровождающего): _____

Ф.И.О. (полностью), должность, учёная степень, учёное звание руководителя выпускающей кафедры по профилю подготовки: _____

Дата подачи заявки _____

Руководитель вуза

МП _____ (Ф.И.О.)

(подпись)

Структура заданий заключительного (всероссийского) тура Всероссийской студенческой олимпиады по профилю подготовки «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства» направлений подготовки 08.03.01 Строительство (бакалавриат) и 08.04.01 Строительство (магистратура) .

Участники студенческой олимпиады выполняют задание:

1. в форме тестовых заданий по блоку специальных дисциплин учебного плана

направления подготовки 08.03.01 «Строительство» (бакалавриат) профиля подготовки «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса»

направления подготовки 08.04.01 «Строительство» по магистерской программе «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства»

Необходимо выбрать один из предложенных вариантов ответа на поставленные вопросы.

2. в форме ситуационных заданий, при составлении которых использовались теоретические и практические материалы учебников и учебных пособий для вузов, используемых в процессе обучения.

Тематика теоретических вопросов (тестовые задания) и ситуационных задач:

Техническая эксплуатация объектов ЖКХ

Градостроительные основы эксплуатации застроенных территорий

Физический износ элементов и конструкций объектов недвижимости

Экономика организаций ЖКХ

Управление многоквартирными домами (способ управления, состав общего имущества, электронный паспорт дома)

Искусственный интеллект при строительстве и эксплуатации зданий

Градостроительные основы эксплуатации застроенных территорий

Литература для самостоятельной подготовки:

1. Абрашитов В.С. - Техническая эксплуатация, обследование и усиление строительных конструкций: учеб. пособие для вузов по специальности "Промышленное и гражданское строительство" и "Городское строительство и хозяйство" направления подготовки дипломированных специалистов "Строительство" Ростов н/Д: Феникс, 2007.

2. Бедов А.И. , Знаменский В.В. , Габитов А.И. - Обследование и оценка технического состояния оснований и строительных конструкций эксплуатируемых зданий и сооружений: учеб. пособие для вузов по программе бакалавриата по направлению - "Строительство" (профиль "Промышленное и гражданское строительство" и магистров по направлению - "Строительство"): [в 2 ч.] Москва: АСВ, 2014.

3. Грабовый П. Г. - Реконструкция и обновление сложившейся застройки города: учебник Москва: АСВ, 2020.

4. Грабовый П. Г. - Реконструкция и обновление сложившейся застройки города: учебник Москва: АСВ, 2020.

5. Гучкин И.С. - Техническая эксплуатация и реконструкция зданий: учеб. пособие для вузов по специальности "Промышленное и гражданское строительство" Москва: АСВ, 2016.
6. Иванов Ю.В. - Реконструкция зданий и сооружений: усиление, восстановление, ремонт: учеб. пособие для обучающихся по направлению "Строительство" М.: АСВ, 2012.
7. Казачек В.Г. , Римшин В.И. - Обследование и испытание зданий и сооружений: учеб. для вузов по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "Строительство" М.: Высшая школа, 2006.
8. Сидоренко В.Ф. , Берлинер В.И., Кондрашов В.А. - Обследование, ремонт и усиление надземных строительных конструкций жилых и гражданских зданий: учеб. пособие по направлению "Строительство" (специальность "Городское строительство и хоз-во") Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ , 2010.
9. Теличенко В. И. - Строительство и реконструкция зданий и сооружений городской инфраструктуры: науч.-справ. пособие : [в 3 т.] Москва: АСВ, 2011.
10. Федоров В.В., Федорова Н. Н., Сухарев Ю. В. - Реконструкция зданий, сооружений и городской застройки: учеб. пособие для вузов по строит. Специальностям Москва: ИН-ФРА- М, 2010.
11. Фокина О. М. ,Красникова А. В. - Экономика организации (предприятия): учебное пособие Москва: Кно .Рус. 2021.
12. Шрейбер К. К. - Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах - проблемы и решения: монография Москва: АСВ, 2021.

Критерии оценки (в баллах)

Бинарная шкала оценивания

Характеристика ответа	Количество баллов
Решение не верно полностью, ответ не верный (не соответствует задаче)	0
Суть решения верна, но оно находится в начальной стадии.	1

Трёхбалльная шкала оценивания

Характеристика ответа	Количество баллов
Ответ не верен или не получен.	0
Ответ в целом верный, но не полный, слабо аргументирован, решение содержит грубые смысловые ошибки	1
Решение приведено полностью, но содержит незначительные неточности, ответ верен, но недостаточно развёрнут.	2
Ответ полностью верен	3

Пятибалльная шкала оценивания

Характеристика ответа	Количество баллов
Решение не верно полностью, ответ не получен или не соответствует задаче	0
Суть решения верна, но оно находится в начальной стадии.	1
Ответ в целом верный, но не полный, слабо аргументирован, решение содержит грубые смысловые ошибки	2
Решение содержит ошибки, ответ верный, но недостаточно полный.	3
Решение верное и полное, но содержит смысловые неточности и/или представлено (оформлено) не аккуратно; ответ содержит неточности/недостаточно развёрнут.	4
Решение верное, не содержит ошибок и неточностей, аккуратно оформлено; ответ верный и развёрнутый.	5

Итоговый протокол заседания жюри Олимпиады

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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 заключительного (Всероссийского) тура
Всероссийской студенческой олимпиады
по направлению 08.____.01 «Строительство»
профиль «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства»**

Жюри олимпиады в составе:

Председатель жюри:

Зам. председателя жюри:

Члены жюри:

1.

2.

...

1. На основании оценки выполненных олимпиадных заданий постановили присудить следующие места:

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

Председатель жюри:

подпись

ФИО

Зам. председателя жюри:

подпись

ФИО

Члены жюри:

подпись

ФИО

подпись

ФИО

Ответственный секретарь
Оргкомитета

подпись

ФИО