



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА»  
(ПГУАС)

УТВЕРЖДАЮ



Председатель оргкомитета  
Ректор ПГУАС

С.А. Болдырев

**Положение**

**О проведении заключительного этапа Всероссийской студенческой олимпиады  
«Строительная физика» для направления подготовки 08.03.01 Строительство  
(бакалавриат) в 2026 году**

РАЗРАБОТАНО

Зав. кафедрой «Городское строительство и  
архитектура»

Доцент кафедры «Городское строительство  
и архитектура»

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Декан

Инженерно-строительного института

 А.В. Гречишкин  
 Л.Н. Петрянина  
 Р.В. Тарасов  
 Д.В. Артюшин

Пенза 2026

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Заключительный этап Всероссийской студенческой олимпиады по дисциплине «Строительная физика» для направления подготовки 08.03.01 «Строительство» уровень бакалавриата (далее Олимпиада), проводится в соответствии с Решением Правления Международной общественной организации содействия строительному образованию (АСВ) и Президиума Федерального учебно-методического объединения (ФУМО) в системе высшего образования по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки (УГСН) 08.00.00 Техника и технологии строительства от 22 октября 2025 г. № (97) 116 и настоящего положения.

1.2. Олимпиада призвана способствовать повышению качества подготовки студентов, выявлению одарённых студентов, повышению уровня их компетентности и креативности, конкурентных преимуществ на рынке труда, расширению и укреплению сотрудничества образовательных организаций, входящих в Международную общественную организацию содействия строительному образованию (АСВ) (далее – Организация – участник).

1.3. Основными задачами Олимпиады являются:

- совершенствование учебно-методического обеспечения и оценочных средств образовательных программ высшего образования;
- повышение интереса студентов к избранной профессии;
- выявление одарённой молодёжи и создание условий для её поддержки;
- формирование кадрового потенциала работодателей в сфере строительства;
- расширение взаимодействия образовательных организаций, осуществляющих подготовку кадров для строительной отрасли.

1.4. Олимпиада проводится в виде состязания студентов в творческом применении освоенных общепрофессиональных и профессиональных компетенций, характеризующих сферу профессиональной деятельности. Содержание состязания студентов в рамках Олимпиады определяется примерной основной образовательной программой.

1.5. В качестве основных критериев оценки работ выступают знания и умения в сфере профессиональной деятельности, умение интегрировать и актуализировать знания, оригинальность мышления, творческий подход в применении знаний и умений.

1.6. Информация о проведении Олимпиады, её результатах, основные документы, контактные данные размещаются на странице Олимпиады на сайте Университета.

1.7. Заявка на участие в Олимпиаде (Приложение 1) составляется ответственным за участие в Олимпиаде из числа ППР Организации-участника. Бланк заявки имеется на странице Олимпиады. Заполненную заявку необходимо отправить на электронную почту ответственного лица от ПГУАС (контакты ответственного лица приведены в информационном письме) не позднее срока, указанного в информационном письме.

1.8. Участники, не представившие заявку в срок, не допускаются до состязаний.

## 2. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Олимпиада проводится на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» (далее – Университет) с 13 по 15 апреля 2026 года по программе (Приложение 1).

2.2. Адрес федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»: 440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, д. 28.

2.3. Контактная информация: тел./факс 8(8412) 49-72-77 – канцелярия Университета; заведующий кафедрой «Городское строительство и архитектура» (ГСА) Гречишкин Александр Викторович, тел: +7 903 323 3701, электронная почта [gsia@pguas.ru](mailto:gsia@pguas.ru); доцент кафедры «Городское строительство и архитектура» (ГСА), Петрянина Любовь Николаевна, тел.: 8 962 399 4567, электронная почта [arhlyubov@yandex.ru](mailto:arhlyubov@yandex.ru).

2.4. Прибытие к месту проведения Олимпиады осуществляется участниками самостоятельно.

### 3. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

3.1. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие студенты, граждане Российской Федерации. Осваивающие образовательные программы высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», (уровень магистратура) победители или призёры отборочных этапов Олимпиады, которых направляют Организации-участники, являющиеся членами АСВ и обучающиеся на выпускном или предшествующем выпускному курсам.

3.2. Участники перед началом состязаний обязаны пройти регистрацию и инструктаж по технике безопасности.

3.3. Участники Олимпиады обязаны иметь при себе:

- паспорт;
- студенческий билет;
- заявление о согласии на обработку персональных данных участника;
- оригинал или копию документа, подтверждающего статус победителя или призёра отборочного этапа Олимпиады.

3.4. Лица, сопровождающие Участников Олимпиады (представители Организаций-участников из числа научно-педагогических работников), несут персональную ответственность за поведение, жизнь и безопасность студентов в пути следования и в период проведения мероприятий Олимпиады.

### 4. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

4.1. Финансирование подготовки и проведения заключительного этапа Олимпиады осуществляется за счёт средств Университета, добровольных пожертвований Организаций-участников, взносов спонсоров, попечителей образовательных организаций.

4.2. Оплата командировочных расходов студентам и научно-педагогическим работникам для участия в мероприятиях Олимпиады производится направляющими их Организациями-участниками за счёт собственных средств.

4.3. Оплата питания, проживания, проезда к месту проведению Олимпиады производится участниками Олимпиады и представителями Организаций-участников за счёт собственных средств.

### 5. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ

5.1. Для организации и проведения мероприятий заключительного этапа Олимпиады приказом ректора Университета назначается оргкомитет, который формирует жюри, мандатную и апелляционную комиссии.

5.2. Председателем оргкомитета является ректор Университета. В состав оргкомитета включаются проректоры и ведущие научно-педагогические работники Университета.

## 6. РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ОЛИМПИАДЫ

6.1. Университет – организатор Олимпиады формирует следующие рабочие органы:

- Оргкомитет Олимпиады;
- Мандатную комиссию;
- Жюри;
- Апелляционную комиссию.

6.2. Оргкомитет Олимпиады:

• разрабатывает Положение о проведении заключительного этапа Олимпиады (Положение утверждается председателем оргкомитета);

• определяет конкретные сроки проведения Олимпиады, разрабатывает её программу и доводит информацию о ней до Организаций-участников, являющихся членами АСВ и секретариат АСВ не позднее, чем за месяц до его начала;

• организует встречу, размещение, питание, отъезд участников Олимпиады;

• организует проведение мероприятий Олимпиады;

• организует культурно-познавательные и (или) спортивные мероприятия для студентов-участников Олимпиады;

• утверждает распределение мест среди участников Олимпиады;

• осуществляет подготовку отчётной документации по итогам Олимпиады.

6.3. Жюри Олимпиады выполняет следующие задачи:

- составляет и утверждает задания Олимпиады;
- утверждает критерии и шкалы оценивания ответов на задания Олимпиады;
- рекомендует Оргкомитету критерии оценки ответов на задания Олимпиады для утверждения;

• проводит оценку работ (ответов) участников в соответствии с утверждёнными методикой и критериями оценки;

• проводит разбор работ с участниками Олимпиады.

6.3.1. В состав жюри заключительного этапа Олимпиады включаются представители команд Организаций-участников (из числа научно-педагогических работников), высококвалифицированные преподаватели Университета, а также представители работодателей, приглашённые на Олимпиаду.

6.4. Мандатная комиссия:

- проверяет полномочия участников Олимпиады;
- проверяет условия и порядок проведения Олимпиады на соответствие данному Положению;

• проводит шифровку и дешифровку конкурсных работ;

• ведёт подсчёт баллов работ (ответов) участников и составляет проект распределения мест.

6.4.1. В состав мандатной комиссии входят только представители Университета. Члены мандатной комиссии не входят в состав жюри.

6.5. Апелляционная комиссия рассматривает претензии студентов-участников Олимпиады сразу после объявления предварительных результатов. В состав апелляционной комиссии входят компетентные представители как Университета, так и Организаций-участников.

6.6. Все решения жюри, мандатной и апелляционной комиссий протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

## 7. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ОЛИМПИАДЫ

7.1. Перед началом процедуры Олимпиады мандатная комиссия обязана проверить соответствие информации о студентах-участниках требованиям Положения. Студенты, не соответствующие требованиям Положения, решением оргкомитета не допускаются к участию в Олимпиаде.

7.2. Формирование заданий Олимпиады для участников заключительного этапа производится путём комбинирования частей заданий, представленных Организациями-участниками Олимпиады. Задания Олимпиады должны иметь заранее разработанные и утверждённые жюри эталонные (правильные) ответы и решения, на основании сравнения, с которыми будет производиться оценка работ (ответов) участников. В заданиях Олимпиады предусмотрено выполнение участниками как теоретических заданий, так и заданий по решению практических задач.

7.3. Задания составляются на основе перечня дисциплин, связанных с изучением Строительной физики, примерной основной образовательной программы направления подготовки 08.03.01. «Строительство», согласно ПООП, размещённой на сайте АСВ, учебников и учебных пособий для ВУЗов, используемых в процессе изучения дисциплины «Строительная физика» по направлению подготовки 08.03.01. «Строительство», (уровень магистратура).

7.4. Конкурсные задания включают теоретические вопросы и (или) практические задачи по следующим разделам (дисциплинам):

-строительная теплотехника (тепловая защита зданий, теплоустойчивость ограждающих конструкций, воздухопроницаемость ограждающих конструкций, защита от переувлажнения ограждающих конструкций, расчет температуры в толще ограждения);

-строительная светотехника (нормирование естественного освещения, расчет и проектирование естественного освещения, предварительный расчет площади световых проемов, поверочный расчет КЕО при боковом и комбинированном освещении с учетом противостоящей застройки, инсоляция помещений);

-архитектурно-строительная акустика (расчет звукоизоляции внутренних ограждающих конструкций жилых и общественных зданий, определение звукоизоляции окна, определение требуемого снижения уровней шума на территории).

7.5. Критерии и шкала оценивания заданий утверждаются до начала конкурсных испытаний.

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

7.7. Оценка работ (ответов) участников производится членами жюри в баллах. Теоретические задания оцениваются по двух- или трёхбалльной шкале (в зависимости от сложности). Задания по решению практических задач оцениваются по десятибалльной шкале (Приложение 2). При необходимости, решением жюри они могут быть дополнены.

7.8. Все участники Олимпиады отвечают на один вариант задания. Ответы на задания участниками заполняются на бланках, выданных Мандатной комиссией, или в файлах на компьютере.

7.9. Во время проведения этапа Олимпиады в аудиториях, в которых проводится выполнение участниками заданий, могут находиться только члены мандатной комиссии и жюри.

7.10. Использование участниками в процессе ответов на задания средств мобильной связи, а также учебной и научной литературы (за исключением нормативной и справочной), не допускается.

7.11. Продолжительность выполнения участниками заданий Олимпиады составляет четыре астрономических часа.

7.12. По окончании выполнения заданий участники олимпиады сдают работу в мандатную комиссию. Работа на проверку жюри сдаётся под шифром. Результаты оценивания работ должны быть доведены до участников Олимпиады или представителям команд в течение 48 часов с момента окончания выполнения студентами-участниками заданий.

7.13. В течение 2 часов после объявления результатов участники олимпиады или представитель команды могут подать апелляцию на оценки жюри. При проверке ответов апелляционная комиссия имеет право, как повысить оценку по апеллируемому вопросу, так и понизить её в случае обнаружения ошибок, не замеченных жюри. Решение апелляционной комиссии является основным при окончательном распределении мест.

## 8. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

8.1. Проект распределения мест производится мандатной комиссией и утверждается оргкомитетом.

8.2. Победитель и призеры Олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения заданий, вынесенных в итоговую ведомость. При определении призёров и победителей Олимпиады предпочтение отдаётся работам, в которых не только в полной мере раскрылись знания, умения, навыки, характеризующие освоение профессиональных компетенций, но и продемонстрирован опыт решения задач профессиональной деятельности. При равенстве показателей предпочтение отдаётся участнику, имеющему лучший результат за выполнение практического задания.

8.3. По результатам проведения Олимпиады определяются победители в личном и командном первенстве, а также в номинациях по разделам. Победителю Олимпиады присуждаются I место, призерам - II и III места.

8.2. При большом количестве участников Олимпиады (более 10) распределение мест может проводиться не только в целом, но и по номинациям.

8.3. В каждой из номинаций, а также по Олимпиаде в целом, должно быть утверждено не более трёх призёров. Призёры - это участники, занявшие первое, второе и третье места. Первое место по Олимпиаде в целом может быть присуждено только одно. Общее количество призёров Олимпиады не должно превышать трети участников.

8.5. Итоги Олимпиады по дисциплине «Строительная физика» для направления подготовки 08.03.01. «Строительство» (магистратура) подводит жюри в составе председателя и членов жюри.

8.6. Итоги Олимпиады оформляются протоколом, который подписывается председателем жюри, членами жюри, утверждается руководителем Университета и заверяется печатью. К итоговому протоколу прилагается сводная ведомость оценок.

8.7. Победители и призёры определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий.

8.8. Призёры Олимпиады награждаются дипломами Университета. Решением оргкомитета Университета призёры этапа Олимпиады могут награждаться памятными подарками или денежными премиями.

8.9. Результаты проведения заключительного этапа Олимпиады обсуждаются на совещании оргкомитета Университета совместно с руководителями команд. Рекомендации этого совещания направляются в Секретариат АСВ в тексте отчёта. Результаты мероприятий в рамках Олимпиады размещаются Университетом на странице Олимпиады и передаются в Секретариат АСВ для размещения на сайте АСВ.

8.10. Отчёт о проведении мероприятий заключительного этапа Олимпиад готовится оргкомитетом Университета и высылается в секретариат АСВ в течение двух недель после окончания мероприятия. Отчёт подписывается председателем оргкомитета.

Заявка  
на участие в заключительном этапе Всероссийской студенческой Олимпиады АСВ  
по дисциплине «Строительная физика»  
(уровень бакалавриат).

## Общая информация

Образовательная организация высшего образования	
Подразделение (институт, факультет)	
Кафедра	
Почтовый адрес кафедры	
Заведующий кафедрой	
- уч.ст., уч.зв., ФИО	
-контактный телефон	
-e-mail	
Место проведения отборочного тура	

## Информация о составе делегации

Фамилия, имя, отчество студента	
-занятое место в отборочном туре	
-курс, номер учебной группы	
-контактный телефон	
-электронный адрес	
Фамилия, имя, отчество студента	
-занятое место в отборочном туре	
-курс, номер учебной группы	
-контактный телефон	
-электронный адрес	
Фамилия, имя, отчество студента	
-занятое место в отборочном туре	
-курс, номер учебной группы	
-контактный телефон	
-электронный адрес	
Фамилия, имя, отчество представителя	
- уч.ст., уч.зв., должность	
-контактный телефон	
-электронный адрес	

## Информация о приезде и проживании

Дата прибытия в г. Пенза	Ориентировочное время прибытия	Ориентировочное время убытия	Место проживания* руководителя делегации	Место проживания* студентов (участников олимпиады)

\* просьба указать гостиницу и адрес

Ответственное лицо

Организации-участника

\_\_\_\_\_  
(подпись)\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность)

Заявку просим направить на электронную почту оргкомитета [gsia@pguas.ru](mailto:gsia@pguas.ru) или ответственному лицу Петряниной Любови Николаевне [arhlyubov@yandex.ru](mailto:arhlyubov@yandex.ru)

**Двухбалльная шкала оценивания**

<i>Характеристика ответа</i>	<i>Количество баллов</i>
Ответ не верен или не получен	0
Ответ верен	1

**Трёхбалльная шкала оценивания**

<i>Характеристика ответа</i>	<i>Количество баллов</i>
Ответ не верен или не получен	0
Ответ верен не полностью	0,5
Ответ полностью верен	1

**Пятибалльная шкала оценивания**

<i>Характеристика ответа</i>	<i>Количество баллов</i>
Ответ не получен или не соответствуют вопросу	0
Суть ответа верна, но ответ находится в начальной стадии	1-2
Ответ в целом верный, но не полный, содержит грубые смысловые ошибки или слабо аргументирован	3-4
Ответ верный, но недостаточно полон и/или слабо аргументирован	5-6
Ответ верный и полный не содержит смысловые неточности и/или представлен (оформлен) не аккуратно	7-8
Ответ верный и развёрнутый не содержит ошибок и неточностей, аккуратно оформлен	9-10



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

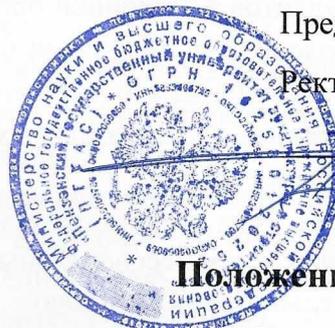
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА»  
(ПГУАС)

УТВЕРЖДАЮ

Председатель оргкомитета

Ректор ПГУАС

С.А. Болдырев



**Положение**

**О проведении заключительного этапа Всероссийской студенческой олимпиады  
«Строительная физика» для направления подготовки 08.03.01 Строительство  
(магистратура) в 2026 году**

РАЗРАБОТАНО

Зав. кафедрой «Городское строительство и  
архитектура»

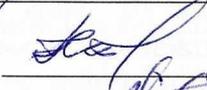
Доцент кафедры «Городское строительство  
и архитектура»

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Декан

Инженерно-строительного института

 А.В. Гречишкин  
 Л.Н.Петрянина  
 Р.В. Тарасов  
 Д.В.Артюшин

Пенза 2026

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Заключительный этап Всероссийской студенческой олимпиады по дисциплине «Строительная физика» для направления подготовки 08.03.01 «Строительство» уровень магистратура (далее Олимпиада), проводится в соответствии с Решением Правления Международной общественной организации содействия строительному образованию (АСВ) и Президиума Федерального учебно-методического объединения (ФУМО) в системе высшего образования по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки (УГСН) 08.00.00 Техника и технологии строительства от 22 октября 2025 г. № (97) 116 и настоящего положения.

1.2. Олимпиада призвана способствовать повышению качества подготовки студентов, выявлению одарённых студентов, повышению уровня их компетентности и креативности, конкурентных преимуществ на рынке труда, расширению и укреплению сотрудничества образовательных организаций, входящих в Международную общественную организацию содействия строительному образованию (АСВ) (далее – Организация – участник).

1.3. Основными задачами Олимпиады являются:

- совершенствование учебно-методического обеспечения и оценочных средств образовательных программ высшего образования;
- повышение интереса студентов к избранной профессии;
- выявление одарённой молодёжи и создание условий для её поддержки;
- формирование кадрового потенциала работодателей в сфере строительства;
- расширение взаимодействия образовательных организаций, осуществляющих подготовку кадров для строительной отрасли.

1.4. Олимпиада проводится в виде состязания студентов в творческом применении освоенных общепрофессиональных и профессиональных компетенций, характеризующих сферу профессиональной деятельности. Содержание состязания студентов в рамках Олимпиады определяется примерной основной образовательной программой.

1.5. В качестве основных критериев оценки работ выступают знания и умения в сфере профессиональной деятельности, умение интегрировать и актуализировать знания, оригинальность мышления, творческий подход в применении знаний и умений.

1.6. Информация о проведении Олимпиады, её результатах, основные документы, контактные данные размещаются на странице Олимпиады на сайте Университета.

1.7. Заявка на участие в Олимпиаде (Приложение 1) составляется ответственным за участие в Олимпиаде из числа ППР Организации-участника. Бланк заявки имеется на странице Олимпиады. Заполненную заявку необходимо отправить на электронную почту ответственного лица от ПГУАС (контакты ответственного лица приведены в информационном письме) не позднее срока, указанного в информационном письме.

1.8. Участники, не представившие заявку в срок, не допускаются до состязаний.

## 2. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Олимпиада проводится на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» (далее – Университет) с 13 по 15 апреля 2026 года по программе (Приложение 1).

2.2. Адрес федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»: 440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, д. 28.

2.3. Контактная информация: тел./факс 8(8412) 49-72-77 – канцелярия Университета; заведующий кафедрой «Городское строительство и архитектура» (ГСА) Гречишкин Александр Викторович, тел: +7 903 323 3701, электронная почта [gsia@pguas.ru](mailto:gsia@pguas.ru); доцент кафедры «Городское строительство и архитектура» (ГСА), Петрянина Любовь Николаевна, тел.: 8 962 399 4567, электронная почта [arhlyubov@yandex.ru](mailto:arhlyubov@yandex.ru).

2.4. Прибытие к месту проведения Олимпиады осуществляется участниками самостоятельно.

### 3. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

3.1. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие студенты, граждане Российской Федерации. Осваивающие образовательные программы высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», (уровень магистратура) победители или призёры отборочных этапов Олимпиады, которых направляют Организации-участники, являющиеся членами АСВ и обучающиеся на выпускном или предшествующем выпускному курсам.

3.2. Участники перед началом состязаний обязаны пройти регистрацию и инструктаж по технике безопасности.

3.3. Участники Олимпиады обязаны иметь при себе:

- паспорт;
- студенческий билет;
- заявление о согласии на обработку персональных данных участника;
- оригинал или копию документа, подтверждающего статус победителя или призёра отборочного этапа Олимпиады.

3.4. Лица, сопровождающие Участников Олимпиады (представители Организаций-участников из числа научно-педагогических работников), несут персональную ответственность за поведение, жизнь и безопасность студентов в пути следования и в период проведения мероприятий Олимпиады.

### 4. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

4.1. Финансирование подготовки и проведения заключительного этапа Олимпиады осуществляется за счёт средств Университета, добровольных пожертвований Организаций-участников, взносов спонсоров, попечителей образовательных организаций.

4.2. Оплата командировочных расходов студентам и научно-педагогическим работникам для участия в мероприятиях Олимпиады производится направляющими их Организациями-участниками за счёт собственных средств.

4.3. Оплата питания, проживания, проезда к месту проведению Олимпиады производится участниками Олимпиады и представителями Организаций-участников за счёт собственных средств.

### 5. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ

5.1. Для организации и проведения мероприятий заключительного этапа Олимпиады приказом ректора Университета назначается оргкомитет, который формирует жюри, мандатную и апелляционную комиссии.

5.2. Председателем оргкомитета является ректор Университета. В состав оргкомитета включаются проректоры и ведущие научно-педагогические работники Университета.

## 6. РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ОЛИМПИАДЫ

6.1. Университет – организатор Олимпиады формирует следующие рабочие органы:

- Оргкомитет Олимпиады;
- Мандатную комиссию;
- Жюри;
- Апелляционную комиссию.

6.2. Оргкомитет Олимпиады:

• разрабатывает Положение о проведении заключительного этапа Олимпиады (Положение утверждается председателем оргкомитета);

• определяет конкретные сроки проведения Олимпиады, разрабатывает её программу и доводит информацию о ней до Организаций-участников, являющихся членами АСВ и секретариат АСВ не позднее, чем за месяц до его начала;

• организует встречу, размещение, питание, отъезд участников Олимпиады;

• организует проведение мероприятий Олимпиады;

• организует культурно-познавательные и (или) спортивные мероприятия для студентов-участников Олимпиады;

• утверждает распределение мест среди участников Олимпиады;

• осуществляет подготовку отчётной документации по итогам Олимпиады.

6.3. Жюри Олимпиады выполняет следующие задачи:

- составляет и утверждает задания Олимпиады;
- утверждает критерии и шкалы оценивания ответов на задания Олимпиады;
- рекомендует Оргкомитету критерии оценки ответов на задания Олимпиады для утверждения;

• проводит оценку работ (ответов) участников в соответствии с утверждёнными методикой и критериями оценки;

• проводит разбор работ с участниками Олимпиады.

6.3.1. В состав жюри заключительного этапа Олимпиады включаются представители команд Организаций-участников (из числа научно-педагогических работников), высококвалифицированные преподаватели Университета, а также представители работодателей, приглашённые на Олимпиаду.

6.4. Мандатная комиссия:

- проверяет полномочия участников Олимпиады;
- проверяет условия и порядок проведения Олимпиады на соответствие данному Положению;

• проводит шифровку и дешифровку конкурсных работ;

• ведёт подсчёт баллов работ (ответов) участников и составляет проект распределения мест.

6.4.1. В состав мандатной комиссии входят только представители Университета. Члены мандатной комиссии не входят в состав жюри.

6.5. Апелляционная комиссия рассматривает претензии студентов-участников Олимпиады сразу после объявления предварительных результатов. В состав апелляционной комиссии входят компетентные представители как Университета, так и Организаций-участников.

6.6. Все решения жюри, мандатной и апелляционной комиссий протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

## 7. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ОЛИМПИАДЫ

7.1. Перед началом процедуры Олимпиады мандатная комиссия обязана проверить соответствие информации о студентах-участниках требованиям Положения. Студенты, не соответствующие требованиям Положения, решением оргкомитета не допускаются к участию в Олимпиаде.

7.2. Формирование заданий Олимпиады для участников заключительного этапа производится путём комбинирования частей заданий, представленных Организациями-участниками Олимпиады. Задания Олимпиады должны иметь заранее разработанные и утверждённые жюри эталонные (правильные) ответы и решения, на основании сравнения, с которыми будет производиться оценка работ (ответов) участников. В заданиях Олимпиады предусмотрено выполнение участниками как теоретических заданий, так и заданий по решению практических задач.

7.3. Задания составляются на основе перечня дисциплин, связанных с изучением Строительной физики, примерной основной образовательной программы направления подготовки 08.03.01. «Строительство», согласно ПООП, размещённой на сайте АСВ, учебников и учебных пособий для ВУЗов, используемых в процессе изучения дисциплины «Строительная физика» по направлению подготовки 08.03.01. «Строительство», (уровень магистратура).

7.4. Конкурсные задания включают теоретические вопросы и (или) практические задачи по следующим разделам (дисциплинам):

-строительная теплотехника (тепловая защита зданий, теплоустойчивость ограждающих конструкций, воздухопроницаемость ограждающих конструкций, защита от переувлажнения ограждающих конструкций, расчет температуры в толще ограждения);

-строительная светотехника (нормирование естественного освещения, расчет и проектирование естественного освещения, предварительный расчет площади световых проемов, поверочный расчет КЕО при боковом и комбинированном освещении с учетом противостоящей застройки, инсоляция помещений);

-архитектурно-строительная акустика (расчет звукоизоляции внутренних ограждающих конструкций жилых и общественных зданий, определение звукоизоляции окна, определение требуемого снижения уровней шума на территории).

7.5. Критерии и шкала оценивания заданий утверждаются до начала конкурсных испытаний.

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

7.7. Оценка работ (ответов) участников производится членами жюри в баллах. Теоретические задания оцениваются по двух- или трёхбалльной шкале (в зависимости от сложности). Задания по решению практических задач оцениваются по десятибалльной шкале (Приложение 2). При необходимости, решением жюри они могут быть дополнены.

7.8. Все участники Олимпиады отвечают на один вариант задания. Ответы на задания участниками заполняются на бланках, выданных Мандатной комиссией, или в файлах на компьютере.

7.9. Во время проведения этапа Олимпиады в аудиториях, в которых проводится выполнение участниками заданий, могут находиться только члены мандатной комиссии и жюри.

7.10. Использование участниками в процессе ответов на задания средств мобильной связи, а также учебной и научной литературы (за исключением нормативной и справочной), не допускается.

7.11. Продолжительность выполнения участниками заданий Олимпиады составляет четыре астрономических часа.

7.12. По окончании выполнения заданий участники олимпиады сдают работу в мандатную комиссию. Работа на проверку жюри сдаётся под шифром. Результаты оценивания работ должны быть доведены до участников Олимпиады или представителям команд в течение 48 часов с момента окончания выполнения студентами-участниками заданий.

7.13. В течение 2 часов после объявления результатов участники олимпиады или представитель команды могут подать апелляцию на оценки жюри. При проверке ответов апелляционная комиссия имеет право, как повысить оценку по апеллируемому вопросу, так и понизить её в случае обнаружения ошибок, не замеченных жюри. Решение апелляционной комиссии является основным при окончательном распределении мест.

## 8. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

8.1. Проект распределения мест производится мандатной комиссией и утверждается оргкомитетом.

8.2. Победитель и призеры Олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения заданий, вынесенных в итоговую ведомость. При определении призёров и победителей Олимпиады предпочтение отдаётся работам, в которых не только в полной мере раскрылись знания, умения, навыки, характеризующие освоение профессиональных компетенций, но и продемонстрирован опыт решения задач профессиональной деятельности. При равенстве показателей предпочтение отдаётся участнику, имеющему лучший результат за выполнение практического задания.

8.3. По результатам проведения Олимпиады определяются победители в личном и командном первенстве, а также в номинациях по разделам. Победителю Олимпиады присуждается I место, призерам - II и III места.

8.2. При большом количестве участников Олимпиады (более 10) распределение мест может проводиться не только в целом, но и по номинациям.

8.3. В каждой из номинаций, а также по Олимпиаде в целом, должно быть утверждено не более трёх призёров. Призёры - это участники, занявшие первое, второе и третье места. Первое место по Олимпиаде в целом может быть присуждено только одно. Общее количество призёров Олимпиады не должно превышать трети участников.

8.5. Итоги Олимпиады по дисциплине «Строительная физика» для направления подготовки 08.03.01. «Строительство» (магистратура) подводит жюри в составе председателя и членов жюри.

8.6. Итоги Олимпиады оформляются протоколом, который подписывается председателем жюри, членами жюри, утверждается руководителем Университета и заверяется печатью. К итоговому протоколу прилагается сводная ведомость оценок.

8.7. Победители и призёры определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий.

8.8. Призёры Олимпиады награждаются дипломами Университета. Решением оргкомитета Университета призёры этапа Олимпиады могут награждаться памятными подарками или денежными премиями.

8.9. Результаты проведения заключительного этапа Олимпиады обсуждаются на совещании оргкомитета Университета совместно с руководителями команд. Рекомендации этого совещания направляются в Секретариат АСВ в тексте отчёта. Результаты мероприятий в рамках Олимпиады размещаются Университетом на странице Олимпиады и передаются в Секретариат АСВ для размещения на сайте АСВ.

8.10. Отчёт о проведении мероприятий заключительного этапа Олимпиад готовится оргкомитетом Университета и высылается в секретариат АСВ в течение двух недель после окончания мероприятия. Отчёт подписывается председателем оргкомитета.

Заявка  
на участие в заключительном этапе Всероссийской студенческой Олимпиады АСВ  
по дисциплине «Строительная физика»  
**(уровень бакалавриат).**

## Общая информация

Образовательная организация высшего образования	
Подразделение (институт, факультет)	
Кафедра	
Почтовый адрес кафедры	
Заведующий кафедрой	
- уч.ст., уч.зв., ФИО	
-контактный телефон	
-e-mail	
Место проведения отборочного тура	

## Информация о составе делегации

Фамилия, имя, отчество студента	
-занятое место в отборочном туре	
-курс, номер учебной группы	
-контактный телефон	
-электронный адрес	
Фамилия, имя, отчество студента	
-занятое место в отборочном туре	
-курс, номер учебной группы	
-контактный телефон	
-электронный адрес	
Фамилия, имя, отчество студента	
-занятое место в отборочном туре	
-курс, номер учебной группы	
-контактный телефон	
-электронный адрес	
Фамилия, имя, отчество представителя	
- уч.ст., уч.зв., должность	
-контактный телефон	
-электронный адрес	

## Информация о приезде и проживании

Дата прибытия в г. Пенза	Ориентировочное время прибытия	Ориентировочное время убытия	Место проживания* руководителя делегации	Место проживания* студентов (участников олимпиады)

\* просьба указать гостиницу и адрес

Ответственное лицо

Организации-участника

\_\_\_\_\_  
(подпись)\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность)

Заявку просим направить на электронную почту оргкомитета [gsia@pguas.ru](mailto:gsia@pguas.ru) или ответственному лицу Петряниной Любови Николаевне [arhlyubov@yandex.ru](mailto:arhlyubov@yandex.ru)

**Двухбалльная шкала оценивания**

<i>Характеристика ответа</i>	<i>Количество баллов</i>
Ответ не верен или не получен	0
Ответ верен	1

**Трёхбалльная шкала оценивания**

<i>Характеристика ответа</i>	<i>Количество баллов</i>
Ответ не верен или не получен	0
Ответ верен не полностью	0,5
Ответ полностью верен	1

**Пятибалльная шкала оценивания**

<i>Характеристика ответа</i>	<i>Количество баллов</i>
Ответ не получен или не соответствуют вопросу	0
Суть ответа верна, но ответ находится в начальной стадии	1-2
Ответ в целом верный, но не полный, содержит грубые смысловые ошибки или слабо аргументирован	3-4
Ответ верный, но недостаточно полон и/или слабо аргументирован	5-6
Ответ верный и полный не содержит смысловые неточности и/или представлен (оформлен) не аккуратно	7-8
Ответ верный и развёрнутый не содержит ошибок и неточностей, аккуратно оформлен	9-10



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА»  
(ПГУАС)

УТВЕРЖДАЮ



Председатель оргкомитета  
Ректор ПГУАС

С.А. Болдырев

**Положение**

**О проведении заключительного этапа Всероссийской студенческой олимпиады  
«Строительная физика» для направления подготовки 08.05.01 Строительство  
уникальных зданий и сооружений (специалитет) в 2026 году**

РАЗРАБОТАНО

Зав. кафедрой «Городское строительство и  
архитектура»

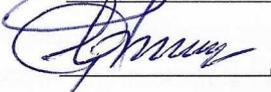
Доцент кафедры «Городское строительство  
и архитектура»

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Декан

Инженерно-строительного института

  
А.В. Гречишкин  
  
Л.Н.Петрянина  
  
Р.В. Тарасов  
  
Д.В.Артюшин

Пенза 2026

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Заключительный этап Всероссийской студенческой олимпиады по дисциплине «Строительная физика» для направления подготовки 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» уровень специалитет (далее Олимпиада), проводится в соответствии с Решением Правления Международной общественной организации содействия строительному образованию (АСВ) и Президиума Федерального учебно-методического объединения (ФУМО) в системе высшего образования по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки (УГСН) 08.00.00 Техника и технологии строительства от 22 октября 2025 г. № (97) 116 и настоящего положения.

1.2. Олимпиада призвана способствовать повышению качества подготовки студентов, выявлению одарённых студентов, повышению уровня их компетентности и креативности, конкурентных преимуществ на рынке труда, расширению и укреплению сотрудничества образовательных организаций, входящих в Международную общественную организацию содействия строительному образованию (АСВ) (далее – Организация – участник).

1.3. Основными задачами Олимпиады являются:

- совершенствование учебно-методического обеспечения и оценочных средств образовательных программ высшего образования;
- повышение интереса студентов к избранной профессии;
- выявление одарённой молодёжи и создание условий для её поддержки;
- формирование кадрового потенциала работодателей в сфере строительства;
- расширение взаимодействия образовательных организаций, осуществляющих подготовку кадров для строительной отрасли.

1.4. Олимпиада проводится в виде состязания студентов в творческом применении освоенных общепрофессиональных и профессиональных компетенций, характеризующих сферу профессиональной деятельности. Содержание состязания студентов в рамках Олимпиады определяется примерной основной образовательной программой.

1.5. В качестве основных критериев оценки работ выступают знания и умения в сфере профессиональной деятельности, умение интегрировать и актуализировать знания, оригинальность мышления, творческий подход в применении знаний и умений.

1.6. Информация о проведении Олимпиады, её результатах, основные документы, контактные данные размещаются на странице Олимпиады на сайте Университета.

1.7. Заявка на участие в Олимпиаде (Приложение 1) составляется ответственным за участие в Олимпиаде из числа ПППР Организации-участника. Бланк заявки имеется на странице Олимпиады. Заполненную заявку необходимо отправить на электронную почту ответственного лица от ПГУАС (контакты ответственного лица приведены в информационном письме) не позднее срока, указанного в информационном письме.

1.8. Участники, не представившие заявку в срок, не допускаются до состязаний.

## 2. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Олимпиада проводится на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» (далее – Университет) с 13 по 15 апреля 2026 года по программе (Приложение 1).

2.2. Адрес федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»: 440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, д. 28.

2.3. Контактная информация: тел./факс 8(8412) 49-72-77 – канцелярия Университета; заведующий кафедрой «Городское строительство и архитектура» (ГСА) Гречишкин Александр Викторович, тел: +7 903 323 3701, электронная почта [gsia@pguas.ru](mailto:gsia@pguas.ru); доцент кафедры «Городское строительство и архитектура» (ГСА), Петрянина Любовь Николаевна, тел.: 8 962 399 4567, электронная почта [arhlyubov@yandex.ru](mailto:arhlyubov@yandex.ru).

2.4. Прибытие к месту проведения Олимпиады осуществляется участниками самостоятельно.

### 3. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

3.1. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие студенты, граждане Российской Федерации. Осваивающие образовательные программы высшего образования по направлению подготовки 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», (уровень специалитет) победители или призёры отборочных этапов Олимпиады, которых направляют Организации-участники, являющиеся членами АСВ и обучающиеся на выпускном или предшествующем выпускному курсам.

3.2. Участники перед началом состязаний обязаны пройти регистрацию и инструктаж по технике безопасности.

3.3. Участники Олимпиады обязаны иметь при себе:

- паспорт;
- студенческий билет;
- заявление о согласии на обработку персональных данных участника;
- оригинал или копию документа, подтверждающего статус победителя или призёра отборочного этапа Олимпиады.

3.4. Лица, сопровождающие Участников Олимпиады (представители Организаций-участников из числа научно-педагогических работников), несут персональную ответственность за поведение, жизнь и безопасность студентов в пути следования и в период проведения мероприятий Олимпиады.

### 4. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

4.1. Финансирование подготовки и проведения заключительного этапа Олимпиады осуществляется за счёт средств Университета, добровольных пожертвований Организаций-участников, взносов спонсоров, попечителей образовательных организаций.

4.2. Оплата командировочных расходов студентам и научно-педагогическим работникам для участия в мероприятиях Олимпиады производится направляющими их Организациями-участниками за счёт собственных средств.

4.3. Оплата питания, проживания, проезда к месту проведению Олимпиады производится участниками Олимпиады и представителями Организаций-участников за счёт собственных средств.

### 5. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ

5.1. Для организации и проведения мероприятий заключительного этапа Олимпиады приказом ректора Университета назначается оргкомитет, который формирует жюри, мандатную и апелляционную комиссии.

5.2. Председателем оргкомитета является ректор Университета. В состав оргкомитета включаются проректоры и ведущие научно-педагогические работники Университета.

## 6. РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ОЛИМПИАДЫ

6.1. Университет – организатор Олимпиады формирует следующие рабочие органы:

- Оргкомитет Олимпиады;
- Мандатную комиссию;
- Жюри;
- Апелляционную комиссию.

6.2. Оргкомитет Олимпиады:

• разрабатывает Положение о проведении заключительного этапа Олимпиады (Положение утверждается председателем оргкомитета);

• определяет конкретные сроки проведения Олимпиады, разрабатывает её программу и доводит информацию о ней до Организаций-участников, являющихся членами АСВ и секретариат АСВ не позднее, чем за месяц до его начала;

- организует встречу, размещение, питание, отъезд участников Олимпиады;
- организует проведение мероприятий Олимпиады;
- организует культурно-познавательные и (или) спортивные мероприятия для студентов-участников Олимпиады;
- утверждает распределение мест среди участников Олимпиады;
- осуществляет подготовку отчётной документации по итогам Олимпиады.

6.3. Жюри Олимпиады выполняет следующие задачи:

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

6.3.1. В состав жюри заключительного этапа Олимпиады включаются представители команд Организаций-участников (из числа научно-педагогических работников), высококвалифицированные преподаватели Университета, а также представители работодателей, приглашённые на Олимпиаду.

6.4. Мандатная комиссия:

- проверяет полномочия участников Олимпиады;
- проверяет условия и порядок проведения Олимпиады на соответствие данному Положению;
- проводит шифровку и дешифровку конкурсных работ;
- ведёт подсчёт баллов работ (ответов) участников и составляет проект распределения мест.

6.4.1. В состав мандатной комиссии входят только представители Университета. Члены мандатной комиссии не входят в состав жюри.

6.5. Апелляционная комиссия рассматривает претензии студентов-участников Олимпиады сразу после объявления предварительных результатов. В состав апелляционной комиссии входят компетентные представители как Университета, так и Организаций-участников.

6.6. Все решения жюри, мандатной и апелляционной комиссий протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

## 7. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ОЛИМПИАДЫ

7.1. Перед началом процедуры Олимпиады мандатная комиссия обязана проверить соответствие информации о студентах-участниках требованиям Положения. Студенты, не соответствующие требованиям Положения, решением оргкомитета не допускаются к участию в Олимпиаде.

7.2. Формирование заданий Олимпиады для участников заключительного этапа производится путём комбинирования частей заданий, представленных Организациями-участниками Олимпиады. Задания Олимпиады должны иметь заранее разработанные и утверждённые жюри эталонные (правильные) ответы и решения, на основании сравнения, с которыми будет производиться оценка работ (ответов) участников. В заданиях Олимпиады предусмотрено выполнение участниками как теоретических заданий, так и заданий по решению практических задач.

7.3. Задания составляются на основе перечня дисциплин, связанных с изучением Строительной физики, примерной основной образовательной программы направления подготовки 08.05.01. «Строительство уникальных зданий и сооружений», согласно ПООП, размещённой на сайте АСВ, учебников и учебных пособий для ВУЗов, используемых в процессе изучения дисциплины «Строительная физика» по направлению подготовки 08.05.01. «Строительство уникальных зданий и сооружений», (уровень специалитет).

7.4. Конкурсные задания включают теоретические вопросы и (или) практические задачи по следующим разделам (дисциплинам):

- строительная теплотехника (тепловая защита зданий, теплоустойчивость ограждающих конструкций, воздухопроницаемость ограждающих конструкций, защита от переувлажнения ограждающих конструкций, расчет температуры в толще ограждения);

- строительная светотехника (нормирование естественного освещения, расчет и проектирование естественного освещения, предварительный расчет площади световых проемов, поверочный расчет КЕО при боковом и комбинированном освещении с учетом противостоящей застройки, инсоляция помещений);

- архитектурно-строительная акустика (расчет звукоизоляции внутренних ограждающих конструкций жилых и общественных зданий, определение звукоизоляции окна, определение требуемого снижения уровней шума на территории).

7.5. Критерии и шкала оценивания заданий утверждаются до начала конкурсных испытаний.

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

7.7. Оценка работ (ответов) участников производится членами жюри в баллах. Теоретические задания оцениваются по двух- или трёхбалльной шкале (в зависимости от сложности). Задания по решению практических задач оцениваются по десятибалльной шкале (Приложение 2). При необходимости, решением жюри они могут быть дополнены.

7.8. Все участники Олимпиады отвечают на один вариант задания. Ответы на задания участниками заполняются на бланках, выданных Мандатной комиссией, или в файлах на компьютере.

7.9. Во время проведения этапа Олимпиады в аудиториях, в которых проводится выполнение участниками заданий, могут находиться только члены мандатной комиссии и жюри.

7.10. Использование участниками в процессе ответов на задания средств мобильной связи, а также учебной и научной литературы (за исключением нормативной и справочной), не допускается.

7.11. Продолжительность выполнения участниками заданий Олимпиады составляет четыре астрономических часа.

7.12. По окончании выполнения заданий участники олимпиады сдают работу в мандатную комиссию. Работа на проверку жюри сдаётся под шифром. Результаты оценивания работ должны быть доведены до участников Олимпиады или представителям команд в течение 48 часов с момента окончания выполнения студентами-участниками заданий.

7.13. В течение 2 часов после объявления результатов участники олимпиады или представитель команды могут подать апелляцию на оценки жюри. При проверке ответов апелляционная комиссия имеет право, как повысить оценку по апеллируемому вопросу, так и понизить её в случае обнаружения ошибок, не замеченных жюри. Решение апелляционной комиссии является основным при окончательном распределении мест.

## 8. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

8.1. Проект распределения мест производится мандатной комиссией и утверждается оргкомитетом.

8.2. Победитель и призеры Олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения заданий, вынесенных в итоговую ведомость. При определении призёров и победителей Олимпиады предпочтение отдаётся работам, в которых не только в полной мере раскрылись знания, умения, навыки, характеризующие освоение профессиональных компетенций, но и продемонстрирован опыт решения задач профессиональной деятельности. При равенстве показателей предпочтение отдаётся участнику, имеющему лучший результат за выполнение практического задания.

8.3. По результатам проведения Олимпиады определяются победители в личном и командном первенстве, а также в номинациях по разделам. Победителю Олимпиады присуждается I место, призерам - II и III места.

8.2. При большом количестве участников Олимпиады (более 10) распределение мест может проводиться не только в целом, но и по номинациям.

8.3. В каждой из номинаций, а также по Олимпиаде в целом, должно быть утверждено не более трёх призёров. Призёры - это участники, занявшие первое, второе и третье места. Первое место по Олимпиаде в целом может быть присуждено только одно. Общее количество призёров Олимпиады не должно превышать трети участников.

8.5. Итоги Олимпиады по дисциплине «Строительная физика» для направления подготовки 08.05.01. «Строительство уникальных зданий и сооружений» (специалитет) подводит жюри в составе председателя и членов жюри.

8.6. Итоги Олимпиады оформляются протоколом, который подписывается председателем жюри, членами жюри, утверждается руководителем Университета и заверяется печатью. К итоговому протоколу прилагается сводная ведомость оценок.

8.7. Победители и призёры определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий.

8.8. Призёры Олимпиады награждаются дипломами Университета. Решением оргкомитета Университета призёры этапа Олимпиады могут награждаться памятными подарками или денежными премиями.

8.9. Результаты проведения заключительного этапа Олимпиады обсуждаются на совещании оргкомитета Университета совместно с руководителями команд. Рекомендации этого совещания направляются в Секретариат АСВ в тексте отчёта. Результаты мероприятий в рамках Олимпиады размещаются Университетом на странице Олимпиады и передаются в Секретариат АСВ для размещения на сайте АСВ.

8.10. Отчёт о проведении мероприятий заключительного этапа Олимпиад готовится оргкомитетом Университета и высылается в секретариат АСВ в течение двух недель после окончания мероприятия. Отчёт подписывается председателем оргкомитета.

Заявка  
на участие в заключительном этапе Всероссийской студенческой Олимпиады АСВ  
по дисциплине «Строительная физика»  
(уровень бакалавриат).

## Общая информация

Образовательная организация высшего образования	
Подразделение (институт, факультет)	
Кафедра	
Почтовый адрес кафедры	
Заведующий кафедрой	
- уч.ст., уч.зв., ФИО	
-контактный телефон	
-e-mail	
Место проведения отборочного тура	

## Информация о составе делегации

Фамилия, имя, отчество студента	
-занятое место в отборочном туре	
-курс, номер учебной группы	
-контактный телефон	
-электронный адрес	
Фамилия, имя, отчество студента	
-занятое место в отборочном туре	
-курс, номер учебной группы	
-контактный телефон	
-электронный адрес	
Фамилия, имя, отчество студента	
-занятое место в отборочном туре	
-курс, номер учебной группы	
-контактный телефон	
-электронный адрес	
Фамилия, имя, отчество представителя	
- уч.ст., уч.зв., должность	
-контактный телефон	
-электронный адрес	

## Информация о приезде и проживании

Дата прибытия в г. Пенза	Ориентировочное время прибытия	Ориентировочное время убытия	Место проживания* руководителя делегации	Место проживания* студентов (участников олимпиады)

\* просьба указать гостиницу и адрес

Ответственное лицо

Организации-участника

\_\_\_\_\_  
(подпись)\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность)

Заявку просим направить на электронную почту оргкомитета [gsia@pguas.ru](mailto:gsia@pguas.ru) или ответственному лицу Петряниной Любови Николаевне [arhlyubov@yandex.ru](mailto:arhlyubov@yandex.ru)

**Двухбалльная шкала оценивания**

<i>Характеристика ответа</i>	<i>Количество баллов</i>
Ответ не верен или не получен	0
Ответ верен	1

**Трёхбалльная шкала оценивания**

<i>Характеристика ответа</i>	<i>Количество баллов</i>
Ответ не верен или не получен	0
Ответ верен не полностью	0,5
Ответ полностью верен	1

**Пятибалльная шкала оценивания**

<i>Характеристика ответа</i>	<i>Количество баллов</i>
Ответ не получен или не соответствуют вопросу	0
Суть ответа верна, но ответ находится в начальной стадии	1-2
Ответ в целом верный, но не полный, содержит грубые смысловые ошибки или слабо аргументирован	3-4
Ответ верный, но недостаточно полон и/или слабо аргументирован	5-6
Ответ верный и полный не содержит смысловые неточности и/или представлен (оформлен) не аккуратно	7-8
Ответ верный и развёрнутый не содержит ошибок и неточностей, аккуратно оформлен	9-10

## **ОРГКОМИТЕТ**

**по организации и проведению заключительного этапа Всероссийских студенческих олимпиад «Строительная физика» по программам бакалавриата (направление подготовки 08.03.01 Строительство), магистратуры (направление подготовки 08.04.01 Строительство), специалитета (направление подготовки 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений) с 13 по 15 апреля 2026 года в Пензенском государственном университете архитектуры и строительства**

1. Болдырев Сергей Александрович – председатель оргкомитета, ректор, доцент;
2. Тарасов Роман Викторович – зам. председателя оргкомитета, проректор по учебной работе, доцент;
3. Бурганов Алексей Иванович – член оргкомитета, начальник штаба по делам ГОиЧС;
4. Адушкина Алла Викторовна - член оргкомитета, главный бухгалтер;
5. Кирюшина Юлия Владимировна – член оргкомитета, начальник управления по воспитательной и социальной работе;
6. Зубович Надежда Александровна – член оргкомитета, начальник учебно-методического управления;
7. Гончаров Илья Дмитриевич – член оргкомитета, начальник управления УЭР;
8. Баев Максим Викторович – член оргкомитета, директор ЦОИ;
9. Артюшин Дмитрий Викторович – член оргкомитета, декан инженерно-строительного института, доцент;
10. Гречишкин Александр Викторович – член оргкомитета, заведующий кафедрой «Городское строительство и архитектура», доцент;
11. Петрянина Любовь Николаевна – член оргкомитета, доцент кафедры «Городское строительство и архитектура», доцент;
12. Викторова Ольга Леонидовна – член оргкомитета, доцент кафедры «Городское строительство и архитектура», доцент;
13. Дерина Мария Александровна – член оргкомитета, доцент кафедры «Городское строительство и архитектура», доцент;
14. Снадин Евгений Валерьевич – член оргкомитета, доцент кафедры «Городское строительство и архитектура», доцент;
15. Соколова Валентина Анатольевна – член оргкомитета, заведующая медицинским пунктом.

**ПРОГРАММА**

**заключительного этапа Всероссийских студенческих олимпиад «Строительная физика» по программам бакалавриата (направление подготовки 08.03.01 Строительство), магистратуры (направление подготовки 08.04.01 Строительство), специалитета (направление подготовки 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений) с 13 по 15 апреля 2026 года в Пензенском государственном университете архитектуры и строительства**

**До 03 апреля** – формирование группы «Олимпиада» из руководителей делегаций для организационных взаимодействий в МАХ, предварительная регистрация участников (организатор – доц. Петрянина Любовь Николаевна - с.т. +79623994567).

**До 10 апреля** – формирование группы «Пенза – экскурсионная» из руководителей делегаций и участников для организации заявок по культурно-экскурсионной программе в МАХ (организатор – Снадин Евгений Валерьевич +79613504025).

№ п/п	Наименование мероприятия	Время и место проведения	Место проведения
<b>13 апреля (понедельник)</b>			
1.	Заезд участников олимпиад, размещение	В течение дня	
2.	Регистрация участников олимпиад	10.00 – 15.00	Кафедра ГСА, ауд. 3214
3.	Экскурсия в центр истории университета	14-00 – 15-00	центр истории университета, корп. № 1, 3 этаж
4.	Организационное совещание представителей команд участников олимпиад (формирование жюри, апелляционной комиссии и пр.), утверждение заданий	15.00 – 17.00	Кафедра ГСА, ауд. 3214
5.	Организационное собрание участников олимпиад	17.00 -18.00	ауд. 3213, корп. № 3, 2 этаж
<b>14 апреля (вторник)</b>			
6.	Организационные мероприятия участников олимпиад	9.00 – 9.30	ауд. 3213, корп. № 3, 2 этаж
7.	Торжественное открытие олимпиад	9.30 – 10.00	Конференц-зал, учеб. корп. № 1, 3 этаж
8.	2.1 Олимпиада (бакалавры)	10.30 – 15.00	ауд. 3213, корп. № 3, 2 этаж
	2.2. Олимпиада (магистры)	10.30 – 15.00	ауд. 3211, корп. № 3, 2 этаж
	2.3 Олимпиада (специалисты)	10.30 – 15.00	ауд. 3211, корп. № 3, 2 этаж
9.	Обед для участников олимпиад	15.00 – 16.00	столовая, 2 этаж
10.	Экскурсия по г. Пензе с посещением Спасского Кафедрального Собора	16.10 – 18.30	фойе корп. № 2, 1 этаж
11.	Проверка студенческих работ.	16.10 – 18.30	Кафедра ГСА, ауд. 3214
<b>15 апреля (среда)</b>			
12.	Предварительное подведение итогов	9.00 – 10.00	Кафедра ГСА, ауд. 3214
13.	Заседание апелляционной комиссии	10.00 – 12.00	ауд. 3213, корп. №3, 2этаж
14.	Утверждение итогов олимпиад	12.00 -13.00	Кафедра ГСА, ауд. 3214
15.	Обед для участников олимпиад	13.00 – 13.30	
16.	Награждение победителей и призёров олимпиад. Закрытие Олимпиад.	14.00 – 16.00	Конференц-зал, учеб. корп. № 1, 3 этаж
17.	Отъезд участников олимпиад	с 17.00	

41.	Изготовление Дипломов и Благодарственных писем участникам олимпиады (в течение дня)	Баев М. В. Гришин А.	Петрянина Л.Н. Снадин Е.В.
42.	Заполнение Дипломов, 13 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	Баев М.В.	Петрянина Л.Н. Снадин Е.В.
43.	Заполнение Дипломов (по номинациям), 13 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	Баев М. В.	Петрянина Л.Н. Снадин Е.В.
44.	Подведение итогов. Награждение призёров. Награждение призёров по номинациям. Торжественное закрытие Олимпиад. Заключительное слово ректора Болдырева С.А. 15 <sup>30</sup> – 16 <sup>00</sup>	каф. ГСА Артюшин Д.В. Гречишкин А.В.	Тарасов Р.В.
45.	Организация обеда для преподавателей в столовой ПГУАС, 16 <sup>00</sup> – 17 <sup>00</sup>	каф. ГСА	Гречишкин А.В.
46.	Обеспечение фото- и видеосъёмки второго дня Олимпиады – 15 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	Симонова И.Н.	Симонова И.Н.

### ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

**по организации и проведению заключительного этапа Всероссийских студенческих олимпиад «Строительная физика» по программам бакалавриата (направление подготовки 08.03.01 Строительство), магистратуры (направление подготовки 08.04.01 Строительство), специалитета (направление подготовки 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений) с 13 по 15 апреля 2026 года в Пензенском государственном университете архитектуры и строительства**

№	Мероприятие	Исполнитель	Ответственный
1	2	3	4
до 16 февраля 2026 г.			
1.	Рассылка приглашений на имя ректоров Университетов	ПГУАС	Петрянина Л.Н.
2.	Внесение изменений на сайте ПГУАС в части выделения отдельного раздела университета по вопросам участия в Олимпиадах, размещения Положений и прочей информации для участников	Баев М.В.	Петрянина Л.Н.
до 15 марта 2026 г.			
3.	Подготовка вариантов олимпиадных заданий	Петрянина Л.Н. Викторова Л.Н. Дерина М.А. Снадин Е.В.	Гречишкин А.В.
до 01 апреля 2025 г.			
4.	Подготовка макетов Дипломов победителей и призёров по номинациям	Баев М.В.	Боброва Е.Н.
5.	Подготовка макетов Дипломов участников студенческих олимпиад	Баев М.В.	Боброва Е.Н.
6.	Подготовка макетов Благодарственных писем руководителям студенческих команд	Баев М.В.	Боброва Е.Н.
7.	Размножение материалов для Олимпиад	Бойко П.В.	Боброва Е.Н.
8.	Приобретение канцтоваров и расходных материалов для проведения Олимпиад	Боброва Е.Н.	Адушкина А.В.
9.	Приобретение раздаточного материала	Боброва Е.Н.	Адушкина А.В.
до 10 апреля 2026 г.			
10.	Составление списков кандидатов в члены жюри, мандатной и апелляционной комиссий.	Петрянина Л.Н. Викторова О.Л.	Гречишкин А.В.
11.	Изготовление и установка плакатов, объявлений и указателей	Баев М. В.	Боброва Е.Н.
12.	Бронирование актового зала 16.04.2024 – с 12 <sup>00</sup> до 18 <sup>00</sup> 19.04.2024 – с 09 <sup>00</sup> до 13 <sup>30</sup>	Кирюшина Ю.В.	Петрянина Л.Н.
13.	Производственные совещания, 14 <sup>00</sup> до 14 <sup>30</sup>	Гречишкин А.В. Петрянина Л.Н.	Толушов С.А.
до 13 апреля 2026 г.			
14.	Организация и содействие в проживании участников Олимпиады в гостиницах Пензы	Снадин Е.В.	Петрянина Л.Н.
15.	Подготовка и уточнение мероприятий культурно – экскурсионной программы Олимпиад для их участников	Петрянина Л.Н.	Гречишкин А.В.

Понедельник, 13 апреля 2025г.

16.	Координация приезжающих участников олимпиад по вопросам расселения (в течение дня)	каф. ГСА	Петрянина Л.Н. Снадин Е.В.
17.	Составление списков участников олимпиад, изготовление бейджиков в течение дня	каф. ГСА	Петрянина Л.Н. Боброва Е.Н.
18.	Экскурсия в центр истории университета	каф. ГСА	
19.	Организационное совещание представителей команд участников олимпиад (формирование жюри, апелляционной комиссии и пр.), утверждение заданий, 15.00 – 17.00	Гречишкин А.В. Петрянина Л.Н.	Гречишкин А.В.
20.	Организационное собрание участников олимпиад, 17.00 -18.00	Петрянина Л.Н. Викторова О.Л.	Гречишкин А.В.

Вторник, 14 апреля 2025г.

21.	Передача списков участников олимпиад на проходную ПГУАС до 8 <sup>30</sup>	каф. ГСА	Бурганов А.И.
22.	Подготовка аудиторий к 8 <sup>30</sup>	каф. ГСА	Боброва Е.Н.
23.	Встреча представителей команд у проходной 1 корпуса	каф. ГСА	Снадин Е.В. Боброва Е.Н.
24.	Видеофильм об университете перед открытием (в актовом зале), 9 <sup>00</sup> – 9 <sup>30</sup>	Макеева Е.А.	Макеева Е.А.
25.	Регистрация участников олимпиады, 9 <sup>00</sup> – 9 <sup>30</sup>	Члены мандатной комиссии	Снадин Е.В.
26.	Фото и видеосъёмка 9 <sup>00</sup> – 9 <sup>30</sup>	Симонова И.Н.	Симонова И.Н.
27.	Открытие олимпиады. Вступительное слово ректора Болдырева С.А., декана ИСИ Артюшина Д.В., зав. каф. ГСА Гречишкина А.В. (актовый зал), 9.30 – 10 <sup>00</sup>	каф. ГСА	Гречишкин А.В. Петрянина Л.Н.
28.	Олимпиада. (бакалавры), 10 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	каф. ГСА	Викторова О.Л.
29.	Олимпиада. (магистры), 10 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	каф. ГСА	Дерина М.А.
30.	Олимпиада. (специалисты), 10 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	каф. ГСА	Петрянина Л.Н.
31.	Организация обеда для преподавателей и студентов в столовой ПГУАС, 15 <sup>00</sup> – 16 <sup>00</sup>	каф. ГСА	Гречишкин А.В.
32.	Организация экскурсии по г. Пензе с посещением Спасского Кафедрального Собора	Кирюшина Ю.В.	Гречишкин А.В.
33.	Заседание членов жюри и проверка студенческих работ (бакалавры).	каф. ГСА	Гречишкин А.В. Петрянина Л.Н.
34.	Заседание членов жюри и проверка студенческих работ (магистры).	каф. ГСА	Гречишкин А.В. Викторова О.Л. Дерина М.А.

Среда, 15 апреля 2026 г.

35.	Предварительное подведение итогов 9.00 -10.00		
36.	Заседание апелляционной комиссии (при наличии апелляций), оформление протокола с подписью председателя Оргкомитета, 10 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	каф. ГСА	Петрянина Л.Н.
37.	Подведение итогов Олимпиад с составлением сводной ведомости оценок, 12 <sup>00</sup> до 13 <sup>00</sup>	Члены жюри	Гречишкин А.В. Петрянина Л.Н.
38.	Организация обеда для студентов в столовой ПГУАС, 13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	каф ГСА	Гречишкин А.В.
39.	Подписание окончательного варианта сводной ведомости оценок членами жюри и оформление итоговых актов, утверждённых руководителем ВУЗа и заверенных печатью, 13 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup>	Члены жюри, председатель жюри	Гречишкин А.В. Петрянина Л.Н.
40.	Изготовление окончательных документов, 13 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	каф. ГСА	Петрянина Л.Н. Снадин Е.В.