

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
“Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет” (ННГАСУ)

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ СТУДЕНТОВ**  
**«СТРОИТЕЛЬСТВО»**

Нижегород  
2022 год

## **1. Организация и место проведения Всероссийской студенческой олимпиады**

1.1. Всероссийская олимпиада студентов (далее ВСО) проводится в соответствии с решением УМО АСВ №83 от 28.05.2021 г.

1.2. ВСО по направлению подготовки «Строительство» проводится ежегодно поэтапно.

**I этап** проводится образовательными учреждениями высшего образования;

**II этап** (заключительный) проводится по решению УМО АСВ на базе 15-17 марта 2022 года. Олимпиада будет проходить на платформе ZOOM и в системе дистанционного обучения Moodle. Образовательная организация-участник олимпиады предоставляет аудиторию с выходом в INTERNET и технические средства, необходимые для подключения к платформе ZOOM и системе дистанционного обучения Moodle.

Информация о проведении II этапа ВСО размещена на сайте [www.nngasu.ru](http://www.nngasu.ru) (в разделе «Отдел научно-исследовательская работы студентов»).

1.3. Контактная информация: начальник отдела научно-исследовательской работы студентов Кочева Марина Алексеевна, тел./факс (831) 430-03-82, 8-906-350-51-65, E-mail: [unirs@nngasu.ru](mailto:unirs@nngasu.ru).

1.4. Заявки на участие студентов ВУЗа во втором этапе ВСО необходимо заполнить в электронном виде на сайте ННГАСУ [www.nngasu.ru](http://www.nngasu.ru) не позднее 28.02.2022 г.

## **2. Участники ВСО**

2.1. В олимпиаде принимают участие студенты четвертого курса.

2.2. Во II этапе ВСО могут принимать участие победитель и призеры I этапа ВСО.

2.3. К участию в ВСО допускаются граждане Российской Федерации, а также иностранные студенты вузов России, обучающиеся по направлению подготовки «Строительство» в текущем учебном году.

2.4. Участники ВСО должны пройти регистрацию по установленной форме на интернет-сайте ННГАСУ <https://nngasu.ru/student/unirs/konkursy/vso/stroit.php>.

2.5. Участники ВСО должны заполнить и прислать скан-копию согласия на обработку персональных данных на электронную почту [unirs@nngasu.ru](mailto:unirs@nngasu.ru) не позднее 28.02.2022 г. (бланк согласия размещен на сайте ННГАСУ).

2.6. От каждого вуза принимается одна команда, состоящая из 3-5 студентов. Также в олимпиаде могут принять участие дополнительные команды вне конкурса.

2.7. В период участия в мероприятиях ВСО, участники должны придерживаться делового стиля одежды и поведения.

2.8. Для выполнения тестовых заданий первого уровня руководителям команд на электронную почту за 30 минут до начала тестирования будут высланы пароли для студентов-участников олимпиады и ссылка на ZOOM-конференцию.

2.9. Во время прохождения тестирования все студенты-участники должны быть подключены к ZOOM-конференции с указанием ФИО и аббревиатуры вуза. Во время тестирования камеры и микрофоны должны быть включены. Переговоры между членами команды не допускаются. Нахождение в аудитории посторонних лиц, в том числе и руководителей команд, во время тестирования не допускается. При несоблюдении условий ВСО, участник по решению оргкомитета отстраняется от дальнейшего выполнения конкурсного задания.

2.10. Руководители команд-участников ВСО, несут ответственность за поведение студентов в период проведения мероприятий ВСО.

## **3. Проведение II этапа ВСО**

3.1. Для организационно-методического обеспечения II этапа ВСО в базовом вузе создаются жюри и апелляционная комиссия.

3.2. Жюри осуществляет разработку содержания заданий II этапа ВСО.

Жюри проверяет работы участников ВСО и определяет победителя и призеров олимпиады.

В состав жюри входят эксперты из числа профессорско-преподавательского состава ННГАСУ и вузов-участников олимпиады.

3.3. Апелляционная комиссия рассматривает претензии участников ВСО после объявления предварительных результатов. При рассмотрении апелляций апелляционная комиссия имеет право повысить оценку по апеллируемому вопросу, оставить ее прежней или понизить ее в случае обнаружения ошибок, незамеченных при первоначальной проверке.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и учитывается жюри при определении общей суммы баллов при окончательном распределении мест. В состав апелляционной комиссии могут входить представители ННГАСУ.

3.4. Все решения жюри, апелляционной комиссий оформляются протоколами и утверждаются председателем оргкомитета ВСО.

#### 4. Структура и содержание заданий ВСО

№№	Дисциплина	Количество заданий	
		1 уровень (тесты)	2 уровень (комплексный проект)
<b>Основные разделы</b>			
1.	Архитектура и строительные конструкции	5	30
2.	Безопасность жизнедеятельности	5	10
3.	Водоснабжение и водоотведение	5	15
4.	Инженерная графика	5	-
5.	Инженерное обеспечение строительства (геодезия, геология)	5	-
6.	Информатика	5	-
7.	Математика	5	-
8.	Механика грунтов	5	-
9.	Основы гидравлики	5	5
10.	Основы теплотехники	5	5
11.	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	5	10
12.	Строительные материалы	5	15
13.	Теоретическая механика	5	-
14.	Теплогасоснабжение и вентиляция	5	30
15.	Техническая механика	5	-
16.	Технологические процессы в строительстве	5	10
17.	Физика	5	-
18.	Химия	5	-
19.	Экология	5	10
20.	Электроснабжение с основами электротехники	5	10
<b>Всего баллов</b>		<b>100</b>	<b>150</b>
<b>Дополнительные разделы</b>			
21.	Экономическая оценка проекта	-	10
22.	Ландшафтный дизайн проекта	-	10
23.	Энергосберегающие технологии	-	10
24.	Визуализация и оформление презентации проекта (доклад)	-	20
<b>Всего баллов</b>		<b>-</b>	<b>50</b>
<b>Итого баллов</b>		<b>300</b>	

## **5. Определение победителей ВСО и поощрение участников**

5.1. Итоги ВСО «Строительство» подводит жюри в составе председателя и членов жюри.

5.2. Итоги олимпиады оформляются протоколом, подписываются председателем жюри, утверждаются председателем оргкомитета ВСО, заверяются печатью ННГАСУ.

5.3. Победители и призеры этапа ВСО определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение практических заданий.

5.4. Победителю этапа ВСО присуждается I место, призёрам – II место и III место.