МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

**УТВЕРЖДАЮ** 

Ректор С.А. Болдырев

«15» марта 2022 г.

Введено в действие приказом ректора от

«15» марта 2022 г. № 06-09-163

# положение

о проведении заключительного этапа Всероссийской студенческой олимпиады по направленности «Управление инвестиционностроительной деятельностью» направления 08.04.01. «Строительство» (магистратура) в 2022 г

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

#### Положение

о проведении заключительного этапа Всероссийской студенческой олимпиады по направленности «Управление инвестиционностроительной деятельностью» направления 08.04.01. «Строительство» (магистратура) в 2022 г

## РАЗРАБОТАНО

Зав.кафедрой «ЭиУН»

«<u>10</u>» маріїд 2022 г.

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

«<u>11</u>» марії 2022 г.

Декан ИСИ

«<u>М</u>» маріта 2022 г.

\_\_ С.А. Баронин

С.А. Толушов

Д.В. Артюшин

#### 1. Общие положения

- 1.1. Всероссийская студенческая олимпиада по направленности «Управление инвестиционно-строительной деятельностью» направления 08.04.01. «Строительство» (магистратура) в 2022 г (далее ВСО) это соревнование студентов старших курсов по комплексу специальных дисциплин, необходимых в будущей профессиональной деятельности.
- 1.2. Олимпиада является составным элементом студенческой олимпиады. В 2022 году базовым вузом, где проводится олимпиада, в соответствии с планом работы Ассоциации строительных вузов России является Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, г.Пенза соответствии решением Правления Международной общественной организации содействия строительному образованию АСВ и Президиума Федерального УМО в системе высшего образования по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки 08.00.00 Техника и технологии строительства ((Российская Федерация) №83 от 28 мая 2021).
- 1.3. Заключительный этап Всероссийской студенческой олимпиады проводится по направленности «Управление инвестиционно-строительной деятельностью» направления 08.04.01. «Строительство» (магистратура).
- 1.4. К участию в заключительном Всероссийском туре олимпиады по каждому направлению допускаются магистры победители внутривузовских олимпиад (не более одного студента от ВУЗа), которых направляют образовательные учреждения высшего образования. Заявка студентов на участие в олимпиаде представляется в ВУЗ, на базе которого проводится Всероссийский заключительный этап олимпиады, не позднее срока, установленного настоящим Положением.

#### 2. Место и сроки проведения ВСО

2.1. ВСО по направленности «Управление инвестиционно-строительной деятельностью» направления 08.04.01. «Строительство» (магистратура) проводится с 25 по 29 апреля 2022 года на базе ПГУАС по Программе (Приложение 1).

Информация о проведении всероссийского заключительного тура BCO размещена на сайте: www.pguas.ru.

- 2.2. Адрес образовательного учреждения высшего профессионального образования, на базе которого проводится ВСО: 440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, д. 28.
- 2.3. Контактная информация: тел./факс:8(412) 49–72–77 канцелярия ВУЗа; заведующий кафедрой «Экспертиза и управление недвижимостью» (ЭиУН), д.э.н.., проф. Баронин Сергей Александрович, моб. тел.: 8-902-207-00-82, электронная почта: olimp2021pguas@yandex.ru.
- 2.4. Прибытия к месту проведения ВСО осуществляется участниками Олимпиады самостоятельно.

Заявка на участие в ВСО (Приложение 2) представляется не позднее 15

апреля 2022 года на электронную почту: olimp2021pguas@yandex.ru.

#### 3. Участники ВСО

- 3.1. К участию в заключительном Всероссийском туре олимпиады допускаются магистры победители и призеры внутривузовских олимпиад (не более одного студента от ВУЗа), которых направляют образовательные учреждения высшего профессионального образования. Заявка студентов на участие в олимпиаде представляется в ВУЗ, на базе которого проводится Всероссийский заключительный тур олимпиады, не позднее срока, установленного настоящим Положением.
- 3.2. Участники BCO обязаны пройти регистрацию по установленной форме в вузе, на базе которого проводится Всероссийский заключительный тур BCO.
- 3.3. Участники ВСО должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт, справку с места учёбы, подписанную руководителем вуза и заверенную печатью, удостоверение участника (Приложение 2).
- 3.4. Руководители делегаций подтверждают свои полномочия документами кадровой службы вуза-участника ВСО.
- 3.5. В период участия в мероприятиях ВСО, участники должны придерживаться делового стиля одежды и поведения.
- 3.6. Лица, сопровождающие участников BCO, несут ответственность за поведение, жизнь и безопасность студентов в пути следования и в период проведения мероприятий BCO.
- 3.7. Участники ВСО должны соблюдать на территории ВУЗа масочный режим.

# 4. Материальное обеспечение ВСО

- 4.1. Расходы на организацию и проведение олимпиады несет базовый вуз. Поощрительный фонд для лауреатов олимпиады может формироваться также из взносов вузов, посылающих своих участников на олимпиаду, а также за счет спонсоров.
- 4.2. Оплата командировочных расходов (проезд, проживание, питание, медицинское обслуживание) студентам-участникам олимпиады и сопровождающим их преподавателям производится командирующими вузами.
- 4.3. Организаторы ВСО могут оказывать рекомендации, содействие и консультации участникам олимпиады по оптимизации размещения команд ВУЗов в гостиницах города Пензы.

# 5. Рабочие органы олимпиады

- 5.1. Вуз организатор Всероссийской студенческой олимпиады ПГУАС формирует следующие рабочие органы:
  - оргкомитет;
  - мандатную комиссию;

- жюри;
- апелляционную комиссию.
- 5.2. Оргкомитет олимпиады:
- определяет конкретные сроки проведения олимпиады и разрабатывает его программу;
- организует встречу, регистрацию, информационное сопровождение всех участников олимпиады;
  - составляет и утверждает задания;
  - организует и проводит награждение победителей.

Для проведения олимпиады оргкомитет формирует жюри, мандатную и апелляционную комиссии.

- 5.3. Жюри проверяет работы участников в соответствии с выбранной или разработанной методикой и критериями оценки, проводит оценку этих работ, определяет призеров.
- 5.4. В состав жюри с правом голоса входят по одному представителю от каждого ВУЗа, представитель базового вуза (ПГУАС), ведущие ученые и специалисты, приглашенные на олимпиаду. В случае технической необходимости, для квалифицированной оценки всех разделов студенческих работ, оргкомитет может привлекать к работе в жюри без права голоса представителей иных вузов, студенты которых участвуют в Олимпиаде (но не более одного представителя от вуза), а также высококвалифицированных специалистов ПГУАС. Состав жюри формируется в день открытия олимпиады на организационном совещании руководителей команд.
- 5.5. Мандатная комиссия проверяет полномочия участников олимпиады, проводит шифровку и дешифровку работ, проверяет соответствие условий проведения настоящему Положению. В состав мандатной комиссии входят представители ПГУАС, не являющиеся членами жюри.
- 5.6. Апелляционная комиссия рассматривает претензии участников Всероссийской олимпиады. При разборе апелляций 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 учитывается жюри при определении общей суммы баллов при окончательном распределении мест. В состав апелляционной комиссии входят преподаватели других ВУЗов и ПГУАС, не входящих в состав жюри.
- 5.7. Все решения жюри и апелляционной комиссии протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

#### 6. Порядок проведения олимпиады

- 6.1. Олимпиада проводится на базе кафедры «Экспертиза и управление недвижимостью» ПГУАС.
- 6.2. Конкурсные задания разрабатывает ПГУАС на основе действующих учебных программ и образовательных стандартов.
  - 6.3. Конкурсные задания состоят из блока тестирования по решению

задач и вопросам теории, а также предоставления реферата в форме НИР с его последующей защитой в виде доклада с презентацией по актуальной проблеме.

- 6.4. Заключительный тур Всероссийской студенческой Олимпиады 2022 года проходит в 3 этапа:
- 6.4.1. Первый этап включает в себя компьютерное тестирование по типовым задачам на межрегиональном образовательном проекте по организации и управлению инвестиционно-строительной деятельностью «Интегросс» (сайт <a href="http://integross.net/">http://integross.net/</a>).

Сборник типовых задач высылается участникам ВСО после их регистрации. Предусматривается возможность предварительного тренинга участников ВСО по данным типам задач на сайте «Интегросс» (после регистрации) до начала олимпиады с 18 по 22 апреля 2022 г. (максимальное количество балов 100).

6.4.2. Второй этап включает в себя компьютерное тестирование по теоретическим вопросам, позволяющее оценить уровень теоретической подготовки участников (максимальное количество балов 100).

Вопросы тестов составлены на основе:

- 1. Перечня дисциплин примерной основной образовательной программы 08.04.01 Строительство, "Управление направления направленность инвестиционно-строительной деятельностью" согласно ПООП, размещенной на сайте ACB (доступ: https://asv.mgsu.ru/universityabout/UMO-ASV/fgospoop/poop/POOP%2008.04.01/index.php): организация проектноизыскательской деятельности, организация и управление производственной деятельностью, организация инвестиционно-строительной деятельности, управление жизненным циклом инвестиционно-строительных проектов, ценообразование и сметное нормирование в строительстве, технического состояния объектов недвижимости.
- 2. Учебников и учебных пособий для вузов, используемых в процессе обучения по направленности «Управление инвестиционно-строительной деятельностью» направления 08.04.01. «Строительство» (магистратура):
- Учебник «Экономика и управление недвижимостью» под общей редакцией под. общ. ред. докт. экон. наук Грабового П.Г. Часть 1,2 (4-е издание переработанное и дополненное). М.: Издательство «Просветитель», Издательство АСВ, 2019 г.
- Учебник «Организация строительства и девелопмент недвижимости», 4-е изд., перераб. и доп. Часть 1,2 / под. общ. ред. докт. экон. наук, проф. П.Г. Грабового Москва: Издательский дом АСВ, ИИА «Просветитель», 2018
- Учебник «Организация, планирование и управление строительством»: учебник / под. общ. ред. П.Г. Грабового и А.И. Солунского. Москва: Проспект,2012. 528 с.
- Учебник «Сервейинг: организация, экспертиза, управление» под общей редакцией Грабового П.Г. Часть 1,2,3. Москва: АСВ, Просветитель,

2015.

- Учебно-практическое пособие «Экономика и управление недвижимостью» под общей редакцией Грабового П.Г. Часть 1,2 (2-е издание переработанное и дополненное). Москва: Проспект, 2012
- Практикум в трех частях «Сервейинг: организация, экспертиза, управление»/ под. общ. ред. П.Г. Грабового; М-во образования и науки Рос. Федерации, Нац. исслед. Моск. гос. строит. универс. Москва: НИУ МГСУ,2016.
- 6.4.3. Третий этап: Научно-исследовательская работа (реферат) студентов. На заключительный тур ВСО студенты представляют заранее подготовленные рефераты на самостоятельно выбранные темы, имеющие элементы научных исследований в области управления инвестиционно-строительной деятельности (объемом не более 100 стр.) и презентуются членам жюри. К реферату прикладывается справка проверки в системе «ВКР ВУЗ.РФ», подтверждающая уровень уникальности выполненной работы (не менее 70%) и подписанная представителем ВУЗа.

Реферат отправляется в оргкомитет до 22.04.2022г. и его оригинальность может быть дополнительно проверена организаторами Олимпиады.

Оценка доклада по реферату и презентации производится жюри экспертным методом по 100 балльной системе на основании критериев оценки (Таблица 1) по совокупности представленного реферата и выступления с учетом вклада участников Олимпиады в науку, их способности самостоятельно мыслить и грамотно излагать свое мнение по исследуемым направлениям.

6.5. Итоговая оценка в баллах складывается из оценок 1-го, 2-го и 3-го этапов испытаний Олимпиады.

Таблица 1 – Критерии оценки доклада по НИР

No॒		Кол-во	Максимальное
$\Pi/\Pi$	Наименование критерия	баллов	кол-во баллов
1	Наличие работы и ее структура:		10
1.1	отсутствие реферата и презентации	0	
1.2	наличие только реферата или только	_	
	презентации	5	
1.2	наличие реферата и презентации	10	
2	Актуальность тематики и ее значимость для:		10
2.1	заказчиков-застройщиков, девелоперов,		
	сервейеров, управляющих проектов и прочих	2	
	профессиональных участников строительства		
2.2	конечных потребителей и пользователей	2	
	строительной продукции	2	
2.3	муниципальных органов власти	2	
2.4	региональных органов управления (субъектов	2	
	РФ)	2	
2.5	Российской Федерации при выполнении		
	стратегических направлений инвестиционно-	2	
	строительной деятельности в рамках	2	
	реализации Национальных проектов		
3	Степень авторства:		10
3.1	простое заимствование (70% - 80%	1	
	оригинальности)	1	
3.2	заимствование с полезным дополнением (80% -	-	
	90% оригинальности)	5	
3.3	самостоятельная разработка (более 90%	10	
	оригинальности)	10	
4	Использование ЭВМ:		10
4.1	стандартные программы	5	
4.2	специализированные программы	10	
5	Оформление работы:		10
5.1	стандартное оформление работы	5	
5.2	высокое качество оформления работы		
	(графического, цветового, иллюстраций,	10	
	слайдов и т. д.)		
6	Достигнутый результат (подтверждается		12
	оригиналами справок):		12
6.1	заказчиков-застройщиков, девелоперов,		
	сервейеров, управляющих проектов и прочих	3	
	профессиональных участников строительства		
6.2	муниципальных органов власти	3	
6.3	региональных органов управления (субъектов PФ)	3	
6.4	Российской Федерации при выполнении	3	

	стратегических направлений инвестиционно-		
	строительной деятельности в рамках		
	реализации Национальных проектов		
7	Наличие публикаций по теме НИР		
	(соответствующих направлению исследования		15
	и тематике работы)		
7.1	Участие в международных конференциях	2	
7.2	статья в журнале РИНЦ	3	
7.3	статья в журнале ВАК	5	
7.4	Соавторство в статьях для журналов	5	
	Scopus/Web of Science	3	
8	Представление работы:		10
8.1	доклад с задержкой по времени, не	3	
	раскрывающий темы доклада	3	
8.2	обстоятельный доклад с выводами с задержкой	5	
	по времени	3	
8.3	обстоятельный доклад с выводами,		
	представленный за отведенное регламентом	10	
	время (5-7 минут)		
9	Неучтенные достоинства работы.		
	Инновационность результатов исследований		
	была признана профессиональным	До 8	8
	сообществом в виде наград и/или патентов:		
9.1	Международного уровня	4	
9.2	Всероссийского уровня	3	
9.3	Регионального уровня	1	
10	Работа с аудиторией (конструктивные ответы	Ы	5
	на вопросы аудитории)	До 5	5
	Всего:		100

#### 7. Порядок подведения итогов олимпиады

- 7.1. Итоги ВСО по направленности «Управление инвестиционностроительной деятельности» направления 08.04.01. «Строительство» подводит жюри в составе председателя и членов жюри.
- 7.2. Итоги олимпиады оформляются протоколом, который подписывается председателем жюри, членами жюри, утверждается руководителем вуза и заверяется печатью. К итоговому протоколу прилагается сводная ведомость оценок.
- 7.3. Победители, призеры и лауреаты BCO определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение научно-исследовательского этапа (доклад по реферату).
- 7.4. Победителю ВСО присуждается І место, призёрам II место и III место. Участникам ВСО, показавшим высокие результаты при выполнении отдельного задания (выполнивших все требования конкурсных заданий),

возможно установление дополнительных поощрений как лауреату по отдельным номинациям или критериям оценки.

- 7.5. По усмотрению оргкомитета лауреаты олимпиады, а также студенты, занявшие последующие места, могут награждаться грамотами или дипломами оргкомитета и других организаций (НИИ, проектные институты, строительные фирмы и пр.), принимающих участие в организации олимпиады.
- 7.6. Отчёт о проведении заключительного тура Всероссийской олимпиады и комплект документов победителей и призеров в течение двух недель после окончания мероприятия направляется в органы АСВ и УМО вузов РФ по образованию в области строительства.

Приложение 1

#### Программа

заключительного этапа Всероссийских студенческих олимпиад по направленности «Управление инвестиционно-строительной деятельностью» направления подготовки 08.04.01 «Строительство» (магистратура) с 25 по 29 апреля 2022 года в Пензенском государственном университете архитектуры и строительства

До 15 апреля — формирование группы «Олимпиада» из руководителей делегаций для организационных взаимодействий в WhatsApp, предварительная регистрация участников (организатор — проф. Баронин Сергей Александрович - с. т. +7 902 207 00 82).

С 18 апреля по 23 апреля — этап дистанционного тренинга участников олимпиады, прошедших предварительную регистрацию, по типовым задачам в межрегиональном образовательном проекте по организации и управлению инвестиционно-строительной деятельностью «Интегросс» (сайт <a href="http://integross.net/">http://integross.net/</a>) (организатор — Терехова Ирина Анатольевн - адрес эл. почты: izzah@yandex.ru).

До 23 апреля — формирование группы «Пенза — экскурсионная» из руководителей делегаций для организации заявок по культурно-экскурсионной программе в WhatsApp (организатор — Смирнова Юлия Олеговна - с.т.+7 927 370 94 37).

No			Время и место	
п/п		Наименование мероприятия	проведения	Место проведения
		25 апреля (понедел		
1	•	В течение		
1.	3ae	зд участников олимпиады, размещение	дня	
2.	Рег	истрация участников олимпиады	10.00 – 14.00	фойе учеб. корп. № 8 (блок-вставка)
3.	Экс	журсия по музею истории университета	11-00 – 12-00	музей университета, корп. № 1, 3 этаж
4.	Обе	ед для участников олимпиады	12.00 - 13.30	столовая, 2 этаж
5.	Тор	жественное открытие олимпиады	14.00 – 15.00	актовый зал, учеб. корп. № 8, 3 этаж
6.	Организационное совещание представителей команд участников олимпиады (формирование жюри, апелляционной комиссии, заявки на питание и пр.)		15.00 – 16.00	актовый зал, учеб. корп. № 8, 3 этаж
7.		импиада, решение задач на сайте «Интегросс» калавры, магистры)	16.00 – 17.30	центр тестирования, корп. № 2, 1 этаж
26 апреля (вторник)				
1.	_	анизационное собрание участников мпиады	9.00 – 10.00	центр тестирования, корп. № 2, 1 этаж
2.	2.1	Олимпиада, тестирование (бакалавры)	10.00 – 13.00	центр тестирования, корп. № 2, 1 этаж
2.	2.2.	Олимпиада, доклад по НИР (магистры)	10.00 – 13.00	компьютерный класс ПГУАС, корп. № 3, 3207
3.	Обе	ед для участников олимпиады	13.00 - 14.30	столовая, 2 этаж
4.	4.1	Олимпиада, тестирование (магистры)	14.30 – 17.30	центр тестирования, корп. № 2, 1 этаж
	4.2	Олимпиада, доклад по НИР (бакалавры)	14.30 – 17.30	компьютерный класс ПГУАС, корп. № 3, ауд.

			3207	
5.	Проверка студенческих работ и предварительное подведение итогов.	17.30 – 18.30	ауд. 3106, корп. №3, 1этаж	
	27 апреля (сред	(a)		
1.	Заседание апелляционной комиссии	9.00 – 11.00	ауд. 3106, корп. № 3, 1 этаж	
2.	Утверждение итогов олимпиады	11.00 – 12.30	ауд. 3106, корп. № 3, 1 этаж	
3.	Обед для участников олимпиады	12.30 - 13.30	столовая ПГУАС, 2 этаж	
4.	Награждение победителей и призёров олимпиады. Концерт.	14.00 – 16.00	актовый зал, учеб. корп. № 8, 3 этаж	
5.	Отъезд участников олимпиады	c 16-00	J Ham	
28 апреля (четверг)				
1.	Экскурсионная программа по выбору	08.30 – 16.00	Отправление организованной группой от места проживания согласно предварительных заявок	
2.	Отъезд участников олимпиады	В течение дня		

# Приложение 2

# Удостоверение участника

Студент (ФИО)			
Город			
Наименование вуза полностью			
Участвовал (а) в отборочном этапе олимпиады и занял	(а) место		
Удостоверение выдано для предъявления в оргкомитет ба	зового вуза по проведению		
заключительного этапа Всероссийской олимпиады по н	• •		
инвестиционно – строительной деятельностью» направлени	ия 08.04.01 «Строительство»		
(магистратура).			
Председатель оргкомитета			
Вуза – участника олимпиады			
ФИО, должность			
Дата	м.п.		

# Приложение 3

# Заявка на участие во Всероссийской студенческой олимпиаде по направленности «Управление инвестиционно – строительной деятельностью» направления 08.04.01 «Строительство» (магистратура)

The state of the s	I
Город	
ВУ3	
Факультет	
Кафедра	
Телефон, электронная почта	
Руководитель команды (должность, звание,	
степень, ФИО – полностью, сотовый	
телефон)	
Студенты (ФИО – полностью, курс)	
Научно – исследовательская работа	
студентов (названия докладов)	

Председатель оргкомитета Вуза – участника олимпиады ФИО, должность Дата

Μ.П.