

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА «ГЗК-2022. ГЕО-ВЫЗОВ» (ГЕОДЕЗИЯ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, КАДАСТРЫ)

Т.В. Папаскири (Государственный университет по землеустройству)

Временно исполняющий обязанности ректора Государственного университета по землеустройству.

А.А. Мурашева (Государственный университет по землеустройству)

Председатель учебно-методического совета по образованию в области землеустройства и кадастров Государственного университета по землеустройству.

В.А. Костеша (Государственный университет по землеустройству)

Временно исполняющий обязанности заведующего кафедрой геодезии и геоинформатики, старший преподаватель Государственного университета по землеустройству.

А.А. Шевчук (Государственный университет по землеустройству)

Директор центра цифровой трансформации, заместитель декана факультета «Землеустройства и управления природопользованием» Государственного университета по землеустройству.

Студенческие межвузовские олимпиады являются распространённым явлением среди высших учебных заведений. Они направлены на создание среды для коммуникации студентов и преподавателей, обмен опытом, оценку и повышение качества современного высшего образования. Именно такие цели преследовали организаторы 2-ой Международной студенческой олимпиады «ГЗК-2022. Гео-вызов» (далее — Олимпиада), финальный этап которой прошёл 19–21 октября 2022 г. в стенах Государственного университета по землеустройству (ГУЗ).

Основными дисциплинами, в которых состязались участники, стали «Геодезия», «Землеустройство», «Кадастр», «Управление земельно-имущественным комплексом». Олимпиада проводилась в три этапа: вузов-

ский, на котором определялись лучшие студенты из числа обучающихся; региональный, на котором определялись лучшие вузы по федеральным округам; федеральный (финальный), на котором определялся лучший вуз олимпиады. Федеральным этапом включал как тестовые, так и практические испытания по указанным выше дисциплинам. Важно отметить то, что все вузы-участники продемонстрировали высокий уровень подготовки будущих специалистов, а студенты показали свои знания в области основ геодезии, истории землеустройства и земельного строя, кадастра недвижимости и основ кадастровой деятельности, управления недвижимостью и рынка недвижимости. Среди испытаний федерального этапа были тестовые индивидуальные задания, интерактивные груп-

повые задания и практические групповые задания.

Три дня федерального этапа Олимпиады были насыщены событиями для ее участников.

В первый день была проведена тренировка команд, изучены некоторые аспекты работы с электронными тахеометрами, а также организована экскурсионная программа по Государственному университету по землеустройству, включавшая знакомство с учебным заведением, Аллеей Славы и Музейным комплексом ГУЗ, посвященным истории и развитию землеустройства. Далее студенческим волонтерским центром ГУЗ была организована интеллектуальная игра «Культурный QUIZ» на тему истории и обычаев народов России. Завершился день совместной прогулкой по центру Москвы в сопровождении представителей ГУЗ.



На открытии Олимпиады



Представление команд — участников Олимпиады

Во второй день состоялось торжественное открытие Олимпиады в актовом зале Государственного университета по землеустройству. Мероприятие началось с приветственных слов временно исполняющего обязанности ректора ГУЗ Тимура Валиковича Папаскири, в которых он отразил важность

проведения совместных мероприятий и пожелал успехов участникам Олимпиады. Также к присутствующим обратились партнеры и спонсоры мероприятия — представители таких организаций, как Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр), ФГБУ «Рос-

лесинфорг», ГБУ «Мосгоргеотрест», ООО «Геодетика», ООО «Программный центр» (Полигон Про), АО «ПРИН», ООО «Эффективные технологии» (EFT-Group). Они пожелали продуктивного участия в мероприятиях, а также настроили участников на их будущий профессиональный рост в выбранной специальности.

Первым этапом испытаний стало представление команд университетов-участников. Каждая из них в составе 5 человек должна была представить свое учебное заведение, используя символику, форму, флаги в видеоролике или презентации. Все участники постарались придумать креативные видеосюжеты, остроумные названия команд и слоганы, которые все время удерживали внимание зала.

Олимпиаду посетило более 200 человек, при этом непосредственными участниками стали 16 команд из разных городов России и Республики Беларусь. Для организации дальнейших испытаний команды были разделены на 4 группы по 4 команды в каждой, что позволило участникам комфортно охватить все заявленные дисциплины — «Геодезия», «Землеустройство», «Кадастр», «Управление земельно-имущественным комплексом».



Участники Олимпиады в день торжественного открытия

Теоретические и практические испытания первого дня проходили после обеденного перерыва. Команды соревновались в интеллектуальном квизе по дисциплине «Управление земельно-имущественным комплексом», решали кроссворд по дисциплине «Землеустройство», проходили индивидуальное тестирование по дисциплине «Геодезия», показали свои знания в интерактивной игре по дисциплине «Кадастр недвижимости».

После завершения теоретических испытаний первого дня в читальном зале ГУЗ прошла интерактивная игра «Брейн-ринг». Игра состояла из нескольких боев — сражений, длящихся до тех пор, пока одна из команд не наберет необходимое количество очков или не закончатся вопросы.

В каждом бою принимало участие 4 команды, находящиеся за разными столами. На столах (между игроками) были расположены средства для подачи сигналов. Участники выбирали вопросы из категорий: «Землеустройство», «Кадастры», «Геодезия» и «Управление недвижимостью и земельно-имущественным комплексом». Ведущий зачитывал вопрос и подавал команду «Время», после чего игроки приступали к обсуждению. На обсуждение отводилось 30 секунд. При готовности игроки сигналом прерывали время, данное для обсуждения, и отвечали на вопрос. Право ответа получала та команда, которая первой подавала сигнал.

За правильный ответ команда получала очки, определенные заданием и право выбора следующего вопроса. В случае неверного ответа, возможность ответить переходила к следующей команде. Если ни одна из команд не давала правильного ответа, то счет оставался прежним. Если команда допустила

«фальстарт» — подавала сигнал до команды «Время», то она теряла право ответа на данный вопрос, и время для его обсуждения появлялось у остальных команд.

Первый состязательный день Олимпиады завершился культурной программой: экскурсией, праздничным ужином и дискотекой на теплоходе.

Заключительный день был также посвящен борьбе команд в теоретических и практических соревнованиях по дисциплинам. Кроме того, во внутреннем



Участники Олимпиады во время теоретических испытаний

дворе ГУЗ состоялась Геодезическая эстафета. Команды,



Интерактивная игра «Брейн-ринг»

получив теодолиты, нивелиры, штативы и исходные данные, должны были:

- привести прибор в рабочее положение;
- выполнить измерение горизонтального угла полным приемом;
- определить превышение между точками и расстояние по нитяному дальномеру.

Также участникам были выданы электронные тахеометры, с использованием которых было необходимо выполнить:

- обратную линейно-угловую засечку;
- вынос запроектированной точки в натуру.

Этап с электронным тахеометром не учитывался в общем командном зачете, однако был выведен в отдельную номинацию «Работа с электронным тахеометром».

После всех испытаний спонсоры организовали для студентов познавательные мастер-классы, которые были посвящены работе с современным геодезическим оборудованием и программным обеспечением. Мастер-классы стали отличной возможностью для студентов познакомиться со специалистами компаний, которые в будущем могут стать их коллегами.

Торжественное награждение команд состоялось в актовом зале Государственного универ-



Измерение горизонтального угла полным приемом



Определение превышения между точками



Определение расстояния по нитяному дальномеру



Работа с электронным тахеометром

ситета по землеустройству вечером 21 октября. В церемонии приняли участие врио рек-

тора ГУЗ, а также представители спонсоров и партнеров Олимпиады.

Победителями 2-ой международной студенческой олимпиады «ГЗК-2022. Гео-вызов» стали:

1 место — Пермский государственный аграрно-технологический университет им. академика Д.Н. Прянишникова;

2 место — Государственный университет по землеустройству;

3 место — Санкт-Петербургский горный университет.

Отдельно были отмечены победители в номинациях:

«Кадастр»: 1 место — Санкт-Петербургский горный университет; 2 место — Тверской государственный технический университет; 3 место — Башкирский государственный аграрный университет.

«Геодезия»: 1 место — Государственный университет по землеустройству; 2 место — Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет; 3 место — Российский университет дружбы народов и Сибирский государственный университет геосистем и технологий.

«Землеустройство»: 1 место — Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К.А. Тимирязева; 2 место — Волгоградский государственный аграрный университет; 3 место — Белорусская государственная орденов Октябрьской революции и Трудового Красного знамени сельскохозяйственная академия.

«Управление земельно-имущественным комплексом»: 1 место — Санкт-Петербургский государственный аграрный университет; 2 место — Нижневартковский государственный университет; 3 место — Уральский государственный аграрный университет.

Геодезическая эстафета: 1 место — Пермский государственный аграрно-технологический университет; 2 место — Омский государственный аграр-

ный университет им. П.А. Столыпина; 3 место — Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет.

Работа с электронным тахеометром: 1 место — Сибирский государственный университет геосистем и технологий; 2 место — Пермский государственный аграрно-технологический университет; 3 место — Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет.

Победители и призеры Олимпиады получили не только памятные призы и подарки, но и незабываемые впечатления.

Так, Ирина Бабурина, студентка IV курса факультета агротехнологий и землеустройства Уральского государственного аграрного университета, поделилась мнением о прошедшем мероприятии: «Конкурс запомнился мне легкой атмосферой между участниками и организаторами. Дружественное настроение позволяло расслабиться и просто выполнять задания, а интересная форма проведения конкурса не давала скучать. Самое главное, что мы не только показали себя, но и научились чему-то новому, узнали свои слабые стороны в профессиональном плане, познакомились с ребятами из других регионов страны. Благода-

ря участию в олимпиаде, мы смогли посетить мастер-классы спонсоров олимпиады и обрести новый опыт. Спасибо организаторам и за культурно-досуговую программу, которая включала экскурсию, праздничный ужин и дискотеку на теплоходе».

Своими чувствами поделились участники команды Нижневартковского государственного университета: «На олимпиаде мы смогли не только проверить свои знания в области кадастра и управления недвижимостью, но и узнать много нового по остальным направлениям. Выполняли практические задания на новейшем оборудовании, с которым в будущем нам предстоит работать».

Светлана Моисеенкова, студентка Санкт-Петербургского архитектурно-строительного университета, отметила, что участие в олимпиаде оставило много приятных впечатлений, а также командам выпал шанс отстаивать честь своих университетов в профильной олимпиаде международного уровня.

Также своими впечатлениями поделились спонсоры и партнеры Олимпиады и представители университетов-участников.

АО «ПРИН» об участии в мероприятиях: «Будущее геодезии — за молодыми заинтере-



Победители 2-ой Международной студенческой олимпиады «ГЗК-2022. Гео-вызов»



Торжественное награждение участников Олимпиады

сованными грамотными специалистами! Именно поэтому наша компания выступила спонсором 2-ой международной студенческой олимпиады «ГЗК-2022. Гео-вызов», участники которой представляли высшие учебные заведения из разных уголков России и ближнего зарубежья... Мы были рады стать частью столь масштабного и важного события, которое объединило и поколение преподавателей, и поколение будущих геодезистов и землеустроителей. Такие мероприятия помогают расти и развивать сообщество профессионалов. И мы от всей души хотим, чтобы студенты еще во время учебы прикасались к современным технологиям и понимали, что они — доступны, а не находятся где-то за гранью».

Яна Волкова, доцент кафедры геодезии, землеустройства и кадастров Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета: «Наша команда в составе Полины Минчаковой, Светланы Моисеенковой, Дианы Зайчиковой, Ильи Дешко и Ильи Третьякова показала достойный уровень знаний в решении интеллектуальных и творче-

ских задач, хорошие практические навыки в работе с геодезическим оборудованием. Ребятам вручили памятные статуэтки, вымпелы и призы от организаторов и спонсоров Олимпиады, но главное — студенты пополнили свои знания и получили опыт участия в подобных мероприятиях».

Татьяна Балтыжакова, доцент кафедры землеустройства и кадастра Санкт-Петербургского горного университета: «Занять первое место ребятам помогло отличное знание нормативных требований кадастрового учета — это основа нашего направления подготовки. Стоит отметить также их гибкость: на практической части по геодезии им пришлось работать с оборудованием, которое несколько отличалось от привычного. Несмотря на то, что такой технический навык сходу наработать невозможно, справились они отлично».

Отдельно стоит отметить, что одно из самых масштабных межвузовских мероприятий было проведено силами сотрудников и студентов-волонтеров Государственного университета по землеустройству. Благодаря их непрерывной работе участ-

ники, спонсоры и партнеры Олимпиады чувствовали себя комфортно, могли получить оперативную помощь и поддержку. Организаторы старались проявить гостеприимство и обеспечить индивидуальный подход ко всем гостям, создать условия для коммуникации и сотрудничества, скоординировать сложную работу внутри коллектива.

Также данное мероприятие не состоялось бы без поддержки руководства Государственного университета по землеустройству, профсоюзной организации, а также спонсоров и партнеров Олимпиады.

2-я Международная студенческая олимпиада «ГЗК-2022. Гео-вызов» стала не только запоминающимся событием в жизни студентов, но и масштабной платформой для коммуникации представителей научно-образовательной и производственной сфер. Организаторы видят перспективу дальнейшего развития и расширения масштаба этого движения, привлечения большего числа вузов как к участию, так и к организации Олимпиады. Надеемся на будущее продуктивное сотрудничество!