

Конкурс проектов курса «Основы проектной деятельности» в специальных номинациях завершён

В «Точке кипения Политех» подвели итоги конкурса студенческих проектов курса «Основы проектной деятельности» в специальных номинациях. Конкурс организован Дирекцией основных образовательных программ и Высшей школой проектной деятельности и инноваций в промышленности Института машиностроения, материалов и транспорта.



Конкурс проводился по результатам курса «Основы проектной деятельности» весеннего семестра. Более 4000 студентов второго курса всех направления подготовки СПбПУ выполнили 659 проектов. По результатам институтских соревнований в общеуниверситетский финал вышел 41 проект. Мероприятие проходило в четырёх номинациях: научно-техническая (8 проектов), IT (9 проектов), организационная (14 проектов), творческая (10 проектов). Также свои работы вне конкурса представили две команды из Сургутского государственного университета.

В состав экспертного жюри вошли представители Политехнического университета: руководитель Дирекции основных образовательных программ Людмила Панкова, исполнительный директор Фонда целевого капитала

развития СПбПУ Ольга Новикова, директор Высшей школы проектной деятельности и инноваций в промышленности Сергей Редько, а также руководитель учебного центра АО «Петребургский тракторный завод» Александр Соколов и генеральный директор ООО «РЭМ энд Коил» Александр Новиков и другие.



Победителем номинации «Научно-технические проекты» стала команда Антона Байнова с проектом «Разработка методики среднения полей физических величин». Второе место заняла команда Александра Ладвищенко, представившая тренажёр для тренировки скорости и реакции. Третьей стала команда Ангелины Решетовой с разработкой VR-тура кампуса университета.

Участие в конкурсе даёт возможность представить свой проект перед широкой аудиторией, выделить себя и получить ценные советы по дальнейшему развитию. Момент выступления был весьма напряжённым, но в такие моменты всё лишнее уходит на второй план, и ты можешь сосредоточиться на том, к чему готовился последние месяцы. Главное — уверенность в себе и своей команде. Я хотел бы выразить огромную благодарность ребятам за продуктивную совместную работу, — поделился Антон Байнов.



В номинации «IT-проекты» тройка проектов-лидеров получилась такая: первое место — «Разработка единого электронного журнала учёта» (руководитель Рамиль Рахимкулов), второе место — «Игра для тренировки зрения „Попади в цель“» (руководитель Александр Шилоносков), третье место — «Многофункциональный кроссплатформенный сервис помощи приютам и домашним животным iShelt» (руководитель Даниил Чирикин).

Среди заявок от многих компаний нас заинтересовал бренд Горэлектротранса, ведь мы постоянно пользуемся транспортом. Для моей команды это был серьезный опыт разработки. Мы вложили много сил и эмоций в получившийся веб-сервис, — рассказал Рамиль Рахимкулов.



В номинации «Организационные проекты» лучшим стал онлайн-интенсив здорового сна «Высыпайся!» (руководитель Екатерина Дьякова), второе место получил проект «Разработка методологии оценки качества личности кандидата на работу при использовании методов геймификации» (руководитель Екатерина Прокопенко), третьим стал подкаст «Как создать успешный проект в ОПД?» (руководитель Арина Полякова).



Среди творческих проектов победила разработка дизайн-концепта образовательной игры «За наследством» (руководитель Мария Драчёва). Второе место присудили проекту «Создание видео-визитных карточек научных руководителей» (руководитель Анна Князева), эта команда получила также специальный приз от компании ПО «Электромашина». Тройку лидеров замкнул проект «Разработка игры „Облачение шамана“ для Осинского музея истории» (руководитель Евгения Тюлюковская).

Команды Ольги Маклаковой (проект «Формирование финансовой грамотности у детей 7+ посредством познавательных мультфильмов»), Даниила Чиркина (проект «Многофункциональный кроссплатформенный сервис помощи приютам и домашним животным iShelt») и Антона Байнова (проект «Разработка методики среднения полей физических величин») получили специальные призы от партнёров — приглашение на оплачиваемую стажировку от компании «РЭМ энд Коил».

Команду Александра Ладвищенко с проектом «Тренажер для тренировки скорости и реакции» отметили специальным призом компании «Петербургский тракторный завод».

В курсе «Основы проектной деятельности» впервые в качестве заказчиков участвовало АНО «Физическая реабилитация». Директор Екатерина Клочкова рассказала, что компания подготовила восемь задач, связанных с созданием адаптированных игр для детей с нарушениями зрения, возникшими из-за

повреждений мозга, тренажёров для тренировки функций рук или реакции.

Большинство проектов были доведены до конца — мы получили или работающие устройства, или прототип. Нам было очень интересно сотрудничать со студентами, мы действительно рады получить результаты их работы и используем их на занятиях с детьми, — сообщила Екатерина Клочкова.

Петербургский тракторный завод заинтересовался проектом «Тренажёр для тренировки скорости и реакции».

Идея может стать основой для дальнейшей работы над корпоративным проектом создания учебной кабины — тренажёра по обучению управлению трактором «Кировец». Конкурс проектов — это прекрасная возможность для студентов включиться в практическую деятельность и уверенно двигаться в профессиональном развитии. Участники вовлекаются в производственные процессы, а наша задача — создавать условия для сотрудничества с молодыми специалистами на Петербургском тракторном заводе, — поделился руководитель учебного центра АО «Петербургский тракторный завод» Александр Соколов.

Дата публикации: 2023.10.10

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)