

Будущее энергетики и экономики – за молодежью. Директор Корпоративного университета Эн+ рассказала о вкладе студентов в производство

За шесть лет существования грантовой программы «Лаборатория энергетики» от Эн+ сотни студентов со всей страны приняли участие в программе и заявили о себе. Некоторые проекты уже внедрены на крупнейших энергопредприятиях страны.



Глава Корпоративного университета энергохолдинга Эн+ Екатерина Грозина рассказала о развитии проекта, стремлении студентов к науке и знаниям, а также о том, как компания следует в ногу со временем и даже опережает его. Грозина считает, что профессионалов высочайшего уровня можно вырастить из сегодняшних студентов, нужно лишь заинтересовать молодых людей и создать им необходимые условия для развития.

– Что сегодня из себя представляет «Лаборатория энергетики»?

– «Лаборатория энергетики» – ежегодная грантовая программа холдинга Эн+ для студентов со всей России. Эксперты компании ищут инициативных студентов, проекты которых могут быть полезны в решении тех или иных производственных процессов Эн+. Фантазия студентов ничем не ограничена, они могут предложить неожиданное, на первый взгляд, решение, но в итоге именно оно подойдет как нельзя лучше. Но мало придумать такое решение – нужно довести его до реализации «в поле», на реальном предприятии. Плюс, такие программы – прекрасная возможность найти таланты среди молодых людей и использовать их сильные качества на благо компании.

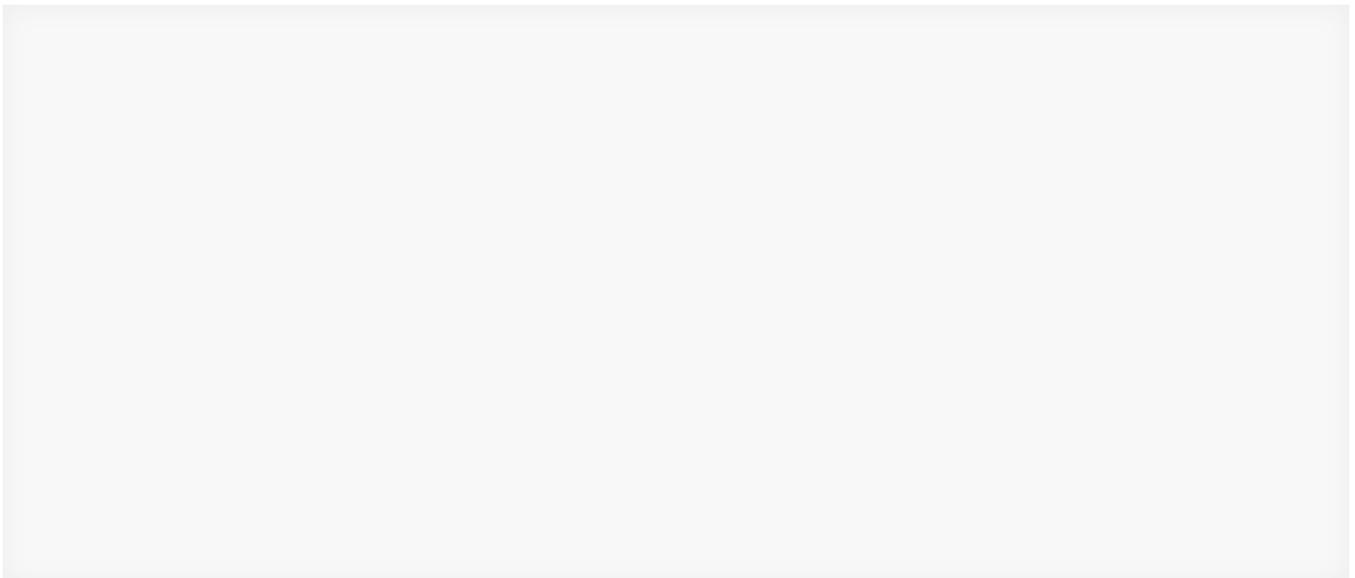


Как развивался проект с момента создания?

– За пять лет существования «Лаборатория энергетика» выросла во всероссийскую программу, в которой приняли участие порядка 800 студентов из колледжей и вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Иркутска, Красноярска и других городов. А когда мы начинали в 2018 году, были только участники из Иркутска. Надеемся, что в этом году еще сильнее расширим географию проекта, ведь таланты есть в каждом городе и именно они являются будущим не только энергетики, но также промышленности и экономики России.

– А какими проектами студенты занимаются охотнее?

– Конечно, это проекты в области создания чат-ботов и мобильных приложений, разработки роботов – все то, что связано с автоматизацией и цифровизацией процессов. В этом году мы подготовили 38 кейсов, посвященных нейронным сетям, машинному обучению, интернету вещей и другим сферам, которым в мире уделяется значительное внимание. Каждый год мы стараемся ставить перед студентами наиболее актуальные задачи. Это помогает компании идти вместе с трендами и привлечь наибольшее число ребят.





что-то уже внедрено на производствах?

– Главная цель «Лаборатории энергетики» – это внедрение инноваций. Поэтому, например, мы уже используем чат-бот для решения типовых заявок для сотрудников компании, который помог существенно снизить нагрузку на call-центр. Работники Эн+ теперь также используют экзоскелеты для работы с тяжелыми грузами. В настоящее время в пилотном режиме используем робота для обследования трубопроводов, который поможет исключить человеческий фактор и процесса и принесет положительный экономический эффект.

– Выгоды для компании понятны. А что дает «Лаборатория энергетики» активным студентам и их наставникам?

– Многие участники по результатам проекта получают заказы на разработки, предложения о трудоустройстве, обзаводятся полезными знакомствами, в конце концов приезжают с экскурсиями на энергообъекты компании. Победители очного финала, где топ-менеджменту Эн+ презентуются различные технологические новшества, получают грант до 400 тысяч рублей. Это хорошая мотивация для команды сделать свой проект лучшим.

Что касается научных руководителей, что для них мы тоже проводим конкурс и лучший из них тоже отмечается денежным вознаграждением. Но вместе с тем ученые получают возможность развивать решения, которые могут оказать влияние на всю энергетику.

– А много ли студентов решают связать свою судьбу с энергетикой и, в частности, с Эн+?

– Зачастую самые активные участвуют в целой цепочке наших проектов, буквально со школьной скамьи. Кому-то мы помогли подготовиться к сдаче ЕГЭ перед поступлением в Институт энергетики ИРНИТУ, кто-то получает стипендию от нашей компании, другие учатся в Корпоративных учебно-исследовательских центрах и Иркутском энергетическом колледже, одновременно участвуя в «Лаборатории энергетики». И мы постоянно стараемся расширять линейку образовательных программ, чтобы расширить возможность трудоустроиться в компанию.

У нас существует практика заключения трудовых договоров со студентами, которые еще не окончили образовательное учреждение. Есть пример, когда ребята начали разработку чат-бота, и компания подписала с ними трудовые договора на доработку и внедрение проекта.



Какие еще программы для студентов и школьников развивает Эн+?

– Для студентов это, конечно, стипендиальная программа, которая реализуется в 50 вузах и ссузах по направлениям обучения в сфере энергетики, металлургии, химии и медицины. Ее размер – от 2,5 тысячи рублей на 2 курсе до 25 тысяч рублей на 5 курсе. Компания также активно разрабатывает программы дополнительного обучения. Здесь стоит сказать об академии IT для подготовки IT-специалистов в энергетике и металлургии, а также Корпоративном учебно-исследовательском центре (КУИЦ). Окончившие эти программы получают гарантированное право на трудоустройство в Эн+ и «Русал».

Для школьников же есть проект «Энергошкола», где может обучаться каждый учащийся, а следующим этапом, уже для 11-классников, является «Энергокласс», в рамках которого проводится подготовка к ЕГЭ по физике, математике и русскому языку для поступления на энергетические направления в вузы Иркутской области. Эн+ также проводит «Энергосмены» в образовательном центре «Персей», где мы ищем талантливых школьников 9-11 классов.

Наконец, совместно с Иркутским национальным исследовательским техническим университетом и Иркутским энергетическим колледжем мы разработали концепцию Мультилабов. Здесь занимаются развитием компетенций в области робототехники, электроники, инженерного дизайна и мультимедиа, организуем олимпиаду «Политехник», образовательную программу «Инженерные каникулы», а также проект «Новая энергия», в рамках которой рассказываем об энергосберегающих технологиях.

Участником может стать студент любого российского вуза или учреждения среднего профессионального образования. Достаточно подать заявку через сайт лабораторияэнергетики.рф. Там же можно получить более подробную информацию о проекте. Регистрируйтесь, будем рады каждому! Пробуйте и будьте уверены – у вас все получится.

Автор: Соня Ломачевская © Babr24.com

МОЛОДЕЖЬ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ИРКУТСК, РОССИЯ 👁 47209 22.05.2023, 17:51
👍 420

URL: <https://babr24.com/?IDE=245924> Bytes: 7155 / 6485 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["КОРПОРАЦИЯ EN+"](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com



Автор текста: **Соня Ломачевская**, журналист.

На сайте опубликовано **447** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](#)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)