



- **Поддержка образования и обучения**

Алкоа Россия

**Программа поддержки
технического образования
в России Фонда Алкоа**

Алкоа Россия

Программа поддержки технического образования в России Фонда Алкоа



Приоритетными направлениями поддержки для Алкоа Россия являются:

- высшее и среднее техническое образование;
- программы в области охраны окружающей среды и устойчивого развития для учащихся средних школ;
- развитие детской кардиологической помощи;
- озеленение и благоустройство территорий школ, аллей, парков;
- помощь ветеранам.
- В 2005 году Фонд Алкоа и Алкоа Россия а начали Программу поддержки технического образования в ведущих технических вузах Самары, Ростова-на-Дону и Москвы. Обратиться к поддержке российского образования компанию побудило значительное снижение престижа технических специальностей, связанное со спадом в промышленности в 1990-х годах, а также недостаточное финансирование высшей школы, что не могло не сказаться на уровне преподавания технических специальностей. Поскольку инновационный путь развития экономики, и в частности, производственной сферы невозможен без участия вузов, Алкоа и Фонд Алкоа приняли решение внести свой вклад в улучшение положения учебных заведений в регионах присутствия компании. Целевая аудитория Программы — студенты и молодые преподаватели Самарского государственного аэрокосмического университета (СГАУ), Донского государственного технического университета в Ростове-на-Дону (ДГТУ) и Московского института стали и сплавов (МИСиС).

Цели и задачи Программы:

- Поддерживать усилия способных и трудолюбивых студентов, а также молодых преподавателей, предоставив им

дополнительные материальные средства и позволив им таким образом больше внимания уделять процессу обучения и повышения своей квалификации.

- Содействовать вузам в сохранении перспективных молодых преподавателей.
- Повышать качество учебного процесса через модернизацию технического обеспечения вузов.
- Способствовать росту престижа технического образования в России и создать дополнительный моральный стимул для студентов и преподавателей технических факультетов.

Программа была начата в 2005/06 учебном году и запланирована как долгосрочная. Каждый ее этап соответствует одному учебному году и включает следующие компоненты:

- конкурс на стипендию Фонда Алкоа среди студентов инженерных специальностей;
- конкурс на стипендию Фонда Алкоа среди преподавателей инженерных специальностей;
- оснащение аудиторий техническими средствами, используемыми в процессе обучения.



Годовой график выполнения Программы:

- **январь** — согласование и утверждение условий конкурсов для студентов и преподавателей;
- **февраль** — объявление конкурсов для студентов и преподавателей;
- **март** — сбор заявок участников конкурсов; планирование работы по оснащению аудиторий;
- **апрель** — объявление победителей конкурсов; работа по оснащению аудиторий;
- **май—июль** — работа по оснащению аудиторий;
- **май—ноябрь** — выплаты стипендий студентам и преподавателям;



- **декабрь** — опрос стипендиатов-студентов; получение отчетов стипендиатов-преподавателей.

Программа финансируется Фондом Алкоа в рамках благотворительной деятельности Фонда в России. Ее бюджет в 2007/08 учебном году составил 390 тыс. долларов США (ориентировочно 9, 99 млн. рублей). Всего с начала действия программы на ее реализацию было выделено 875 тыс. долларов США (ориентировочно 24 млн. рублей).

Управление Программой осуществляет московский офис некоммерческой организации «Институт международного образования» (США). В процессе разработки Программы проводились консультации с администрациями Самарской и Ростовской областей, а ее цели и содержание были согласованы с региональными министерствами образования. Местные власти получают информацию в начале каждого нового этапа. Представители региональных министерств и средств массовой информации принимают участие в работе Стипендиальной комиссии. Региональные СМИ получают пресс-релизы о значительных событиях в рамках Программы (объявление конкурса, присуждение стипендий, открытие модернизированных аудиторий и др.). Для оценки эффективности Программы проводится интервью с основными стейкхолдерами.

В ходе реализации Программы были использованы как традиционные механизмы (гранты, стипендии, приобретение и передача в дар вузам оборудования), так и специально разработанные конкурсы на стипендии Фонда Алкоа для студентов и молодых преподавателей, а также такие инновационные формы, как вовлечение сотрудников и софинансирование благотворительных программ, реализуемых компанией.

Программа является гуманитарной и не направлена на получение коммерческих результатов. За три года ее реализации:

- в конкурсах на стипендии Фонда Алкоа приняли участие 667 студентов и 66 молодых преподавателей;
- 355 студентов стали стипендиатами;
- 33 молодых преподавателя получили стипендии развития;
- в среднем на 20% увеличилось число обращений студентов к преподавателям за помощью в организации научных исследований (одним из критериев отбора стипендиатов является научная работа);
- успеваемость по техническим и специальным дисциплинам к старшим курсам повышается, в 2008 году она увеличилась в среднем с 80 до 86%;
- 100% стипендиатов, участвовавших в анкетировании, утвердительно ответили на вопрос «Помогла ли стипендия в достижении профессиональных, научных или личных целей?»;
- 77% опрошенных считают, что отбор кандидатов был объективным.

Фонд Alcoa и Alcoa Russia надеются, что Программа будет способствовать росту престижа технического образования в стране и может послужит моделью для других компаний — как российских, так и иностранных, которые ведут свою деятельность в России.

“

«Образование является одной из ключевых областей деятельности для российского подразделения Alcoa и Фонда Alcoa. Этой Программой мы ставим целью содействовать повышению уровня подготовки инженеров в России, а также внести вклад в рост престижа этой замечательной профессии».

И. П. Осмачко,

Генеральный директор ООО «Алкоа Металлург Рус»

(г. Белая Калитва Ростовской области)

“

«Развитие инновационной экономики требует решения целого комплекса задач, из которых критически важным является кадровый кризис в нашей современной науке и наукоемких областях экономики. Именно поэтому все больше усилий прилагается для привлечения молодежи в науку и промышленное производство. Одним из основных факторов мотивации молодежи является материальное стимулирование через гранты, стипендии, конкурсы. И мы рады, что компания Алкоа и Фонд Алкоа, начав с помощи студентам МИСиС, на третий год работы Программы расширили ее рамки, включив в число ее участников молодых преподавателей».

А. А. Аксенов,

проректор по науке и инновациям МИСиС