

В СГТУ – без экзаменов

31 мая 2011



Полноценное физико-математическое образование является одной из важнейших составляющих современной университетской подготовки высококлассных специалистов в области техники и технологий, востребованных на рынке труда, как в России, так и за рубежом. Насущной проблемой является определенный разрыв между уровнем подготовки абитуриентов - вчерашних школьников по физике и математике и требованиями к качеству естественнонаучной подготовки студентов-первокурсников технических университетов.

В настоящее время высшие учебные заведения России должны активно развивать существующие и создавать новые формы работы со школьниками, способствующие привлечению в качестве будущих абитуриентов технических и естественнонаучных направлений наиболее талантливых, активных и мотивированных молодых людей. К числу традиционных форм этой деятельности, несомненно, относится олимпиадное движение, в течение ряда лет, подтверждающее свою высокую эффективность в части привлечения талантливых абитуриентов, как в образовательной системе советского времени, так и в современных условиях.

В Саратовском государственном техническом университете в последние несколько лет участие в очных и заочных олимпиадах регионального и федерального уровня по физике и математике среди школьников и студентов стало одной из важнейших составляющих профессионально-ориентационной активности университета. Существенным достижением является вхождение СГТУ в 2010 году в число семи ведущих вузов Поволжья, осуществляющих подготовку специалистов строительных направлений и являющихся организаторами Региональной олимпиады школьников «Строительные кадры Поволжья» по физике. Эта олимпиада вошла в «Перечень олимпиад школьников на 2010-2011 учебный год» (Приказ МИНОБРНАУКИ № 1162 от 16.11.10 г.). Победители и призеры олимпиады имеют существенные льготы при зачислении в вузы, в том числе и в СГТУ. В оргкомитет Региональной олимпиады, предметную методическую комиссию, жюри, наблюдательный совет вошли руководители вузов-организаторов, ведущие ученые, крупные специалисты строительной отрасли, общественные деятели и представители средств массовой информации. Олимпиада проходила в два тура отборочный и заключительный. В Саратовском регионе отборочный тур проходил в двух формах - очной форме 29 января 2011 г. и в заочной форме (интернет-тур), который проводился с 10 декабря 2010 года по 23 января 2011 года. Всего в двух турах приняли участие 134 учащихся 11 классов из 4 субъектов Российской Федерации.

В заключительном очном туре 26 марта 2011 года участвовало 39 учащихся. Из них 3 стали победителями и 10 призерами. Эти 13 учащихся будут приняты в вуз без вступительных испытаний.

Результаты проведенной в СГТУ Региональной олимпиады школьников по физике «Строительные кадры Поволжья» показали, что массовое и максимально открытое олимпиадное движение является одной из наиболее успешных форм профессионально-ориентационной работы вузов в регионах в современных условиях.