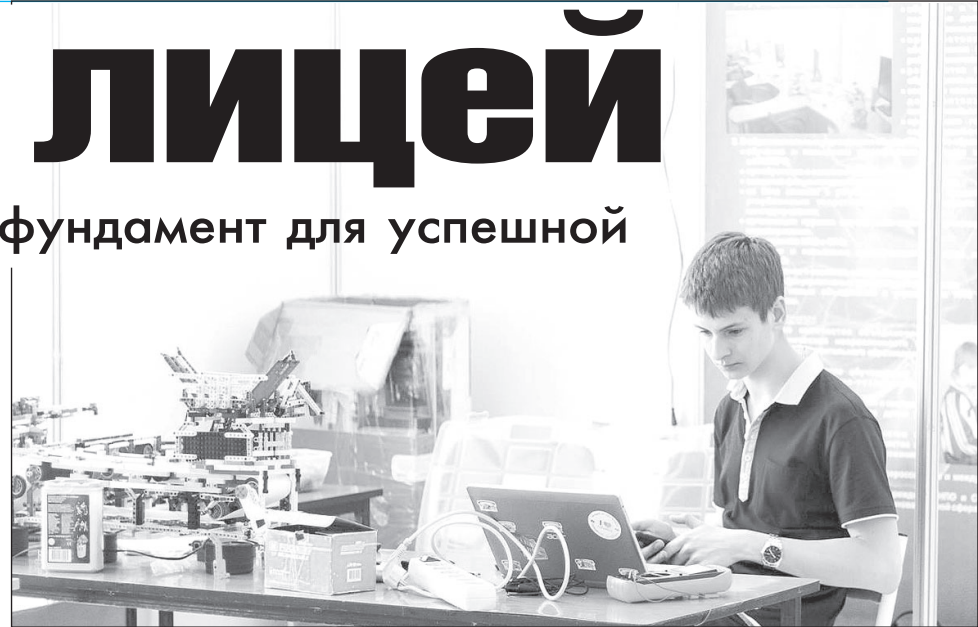


Все – в лицей

Образование в лицее при УлГТУ - фундамент для успешной инженерной карьеры

В эпоху стремительной разработки и освоения инновационных технологий, приоритетного развития промышленной индустрии по всем направлениям (от IT-сферы до оборонно-промышленного комплекса России) качество инженерных кадров является одним из определяющих факторов конкурентоспособности государства, его технологической и экономической независимости. Вовремя сформированное понимание, что быть инженером, иметь техническое образование – это залог успешно построенной карьеры на ведущих предприятиях страны, способно стать ключевым в профессиональной судьбе сегодняшнего школьника. Помочь углубить знания по профильным дисциплинам, сформировать представление об инженерных профессиях, осознанно сделать выбор успешного будущего – вот лишь немногие задачи, которые решит обучение в одном из лицеев при Ульяновском государственном техническом университете.



На правах рекламы.

В системе «Лицей – вуз» формируется высококлассный специалист

Сеть лицеев создана для подготовки высококлассных и конкурентоспособных инженерных кадров, формирование профессиональные компетенции которых необходимо начинать уже в школьные годы. Целью создания сети является формирование единого образовательного пространства «лицей – вуз» и системы непрерывного инженерного образования. Что это будет означать на практике? Прежде всего, это углубление знаний лицейцев по предметам, необходимым для продолжения обучения в вузе на технических специальностях: математика, физика, информатика. «Анализ результатов сдачи ЕГЭ выпускниками лицей в 2014-2015 учебном году показывает, что лицейцы справились с испытаниями достойно и показали более высокие результаты в сравнении с обычными школами», - отмечает начальник отдела по работе с лицеями и лицейскими классами Управления довузовского образования УлГТУ Ксения Великанова. Эти данные подтверждаются Московским центром непрерывного матема-

тического образования, по версии которого уже функционирующий лицей при УлГТУ вошел в число ста лучших общеобразовательных учреждений, обеспечивающих высокий уровень подготовки выпускников по физико-математическому профилю. Кроме того, профильные для инженерных специальностей предметы в качестве экзаменационных в лицее при УлГТУ в 2015 году выбрали 166 ребят, что превышает показатели по другим школам более чем на 40 процентов. Подобные результаты свидетельствуют не только об уверенности школьников в собственных знаниях, высоком уровне подготовки, но и о большой профориентационной работе с учащимися лицеев, направленной на осознанный выбор профессии.

В Ульяновске уже успешно функционируют два лицея - в Ленинском (улица Радищева) и Заволжском (бульвар Фестивальный) районах. **В 2016 году будет объявлен набор в уникальный IT-лицей на базе Ульяновского государственного технического университета и новый лицей при УлГТУ на базе общеобразовательной школы №45 (Засвияжский район).** Кроме того,

в нескольких районах области будут открыты специальные лицейские классы: в первом этапе масштабного проекта приняли участие Барышский, Инзенский, Карсунский, Вешкаймский, Старокулаткинский и Майнский районы. Все официальные соглашения с общеобразовательными школами и главами администраций районов Ульяновской области о создании новых лицеев и лицейских классов были подписаны 21 октября в рамках официальной встречи.

Повышение уровня преподавания и опора на реальные практики ведущих предприятий региона

Еще одно неоспоримое преимущество для учащихся лицеев УлГТУ - высокий уровень профессионализма учителей. Учителя по профильным предметам (математика, информатика, физика) будут постоянно повышать свою квалификацию с помощью специальных образовательных программ. Подготовка и переподготовка учителей будут проходить в том числе и дистанционно (это касается удаленных районов области).

На базе УлГТУ лицейцы получат

возможность уже с 10-11 классов познакомиться и начать сотрудничество с ведущими предприятиями региона. Такую возможность им дает недавно открытая Детско-юношеская инженерная академия. На данный момент в ее состав входят Центр молодежного инженерного творчества, Компьютерная школа, Школа юного энергетика, Архитектурная школа, Аэрокосмический клуб «Буран», Школа современного лидера «В лидеры вместе с Политехом!», Школа PR и журналистики. Задача Академии - способствовать популяризации инженерных профессий и осознанному выбору их школьниками. Предприятия-партнеры (среди них ОАО «УКБП», ФНПЦ ОАО «НПО Марс», ИПК «Халтек», ОАО «Завод Искра», ООО «ITech.group» и др.) активно участвуют в этом процессе: приезжают в вуз с мастер-классами, приглашают на предприятия на уникальные экскурсии и обучение, создают возможности для развития инженерного творчества по направлениям собственного производства. Это еще одно звено в успешном функционировании системы «лицей - вуз - предприятия города».

Верный выбор сегодня – успешная карьера на всю жизнь

В 2016 году будут набраны первые

пять 10-х классов в IT-лицей на базе Ульяновского государственного технического университета (улица Северный Венец, 32). Это уникальная возможность для бывших школьников получить серьезную инженерную подготовку еще до поступления в вуз, зарекомендовать себя руководителям предприятий, развить способности к научно-техническому творчеству.

Залог успешной карьеры - это вовремя принятое решение и постоянное развитие. Это возможно лишь в высокоинтеллектуальной и динамически развивающейся среде - именно такой, какую создает для будущих инженеров IT-лицей при УлГТУ совместно со своими партнерами.

Информацию об обучении в сети лицеев при УлГТУ можно получить в отделе по работе с лицеями и лицейскими классами УлГТУ по телефону (8422) 77-81-57 и по почте UDO-ulstu@yandex.ru (начальник отдела – Ксения Сергеевна Великанова).