

Новые возможности

Во вторник, 7 декабря, мэр Арзамаса Александр Щелоков и ректор Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева (НГТУ) Сергей Дмитриев подписали соглашение о сотрудничестве.

В совместном заседании учёного совета НГТУ и АПИ (филиала НГТУ) принял участие председатель городской Думы Н. Новгорода, председатель Совета директоров АО «Арзамасский приборостроительный завод имени П.И. Пландина» Олег Лавричев.

Соглашением предусмотрено развитие перспективных направлений сотрудничества между университетом и администрацией города в области образования, науки, производственной деятельности, молодежной политики. Главная задача – подготовка университетом требуемого количества специалистов современного уровня по направлениям, соответствующим стратегии развития Арзамаса до 2030 года. Также в соглашении говорится о взаимодействии университета и администрации города в области подготовки и повышения квалификации кадров, профессиональной ориентации школьников города и повышения уровня их знаний, о внедрении инновационных достижений науки и техники в разные сферы городской жизни, реализации социальных проектов.

Как отметил глава города, для развития экономики необходимы высококлассные специалисты, которые имеют возможность получить качественное образование. И лишь в сотрудничестве с НГТУ можно достичь самых амбициозных задач и получить конкретные результаты. Сергей Дмитриев в свою очередь отметил, что НГТУ, без сомнения, внесёт свой вклад в развитие промышленности и экономики города.



В торжественной обстановке в связи с Днём преподавателя высшей школы Сергей Дмитриев вручил почётную грамоту министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области декану факультета машиностроения, приборостроения и информационных технологий АПИ Татьяне Эварт.

Об итогах работы и перспективах развития Арзамасского политехнического института рассказал в своём докладе директор Владимир Глебов. Он отметил, что уже около 50 лет АПИ НГТУ выполняет важнейшую государственную задачу по подготовке

инженерных кадров. За эти годы из стен учебного заведения выпустились около 5 тыс. человек, которые успешно трудятся в качестве руководителей и специалистов на многочисленных производственных и научных площадках не только города и области, но и всей страны. Наиболее тесное сотрудничество в подготовке кадров налажено с АПЗ, где почти 50% руководителей и специалистов – это выпускники АПИ НГТУ. Договоры о сотрудничестве на данный момент заключены с АПЗ и «Рикор Электроникс». Ещё несколько договоров с другими предприятиями находятся на стадии подготовки к подписанию. Они включают в себя совместную реализацию мероприятий по привлечению талантливой молодёжи, целевое обучение, создание условий для качественной подготовки студентов и профориентацию, которая является важнейшей составляющей деятельности института.

На базе АПИ создан центр довузовской подготовки и профориентации, а также центр свободного доступа, в котором для школьников города и района проводят образовательные экскурсии и мастер-классы. Главная цель такой работы – не только привить интерес к инженерным профессиям, но и мотивировать ребят к поступлению в вуз и дальнейшей работе на городских предприятиях.

 **Инна ЛАПШИНА.**
Фото Александра Барыкина.

■ КОНКУРС

Интерес к будущей профессии

В прошлый четверг, 2 декабря, Арзамасский политехнический институт принял финалистов IV Областного конкурса научно-исследовательских и проектных работ технической направленности «Наше будущее».

Конкурс проводится уже в четвёртый раз с целью вовлечения дошкольников, школьников, студентов техникумов и колледжей в научно-техническое творчество, приобщение их к инженерной деятельности.

Участие в конкурсе даёт возможность ребятам попробовать себя в роли инженера, почувствовать радость преодоления трудностей, которые ставит перед ними жизнь. В итоге это в определённой мере оказывает влияние на выбор жизненного пути, на формирование ценностей активного отношения к жизни и способность менять мир к лучшему, используя при этом уни-

версальные инженерные навыки: исследовательские, проектные, управленческие. С каждым годом количество участников конкурса растёт.

– Участвовать в подобных конкурсах, конечно, нужно, – отмечает директор АПИ НГТУ Владимир Глебов. – Ребята, которые занимаются научно-техническим творчеством, умеют применять накопленные теоретические знания на практике, вырабатывают такие важные качества, как умение двигаться вперёд и не останавливаться на достигнутом. Мы уверены, что участие

в нашем конкурсе поможет ребятам приобщиться к такому интересному и увлекательному процессу, как инженерная деятельность, а также определиться с будущей профессией.

В число соорганизаторов конкурса, кроме АПИ НГТУ, вошли ОАО «Рикор Электроникс» (генеральный директор А. Шперлинг), ПАО АНПП «Темп-Авиа» (генеральный директор Ю. Исаев), Попечительский Совет одарённых детей и молодёжи г. Арзамаса и Арзамасского района (председатель А. Шперлинг) и фонд «Наше будущее» (председатель правления фонда, директор Центра развития детей «Дарования» Р. Данилина).

Арзамасский политехнический институт



АРЗАМАССКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева

приглашает вас получить высшее техническое образование по очной, очно-заочной и заочной формам обучения на бюджетной и коммерческой основе по следующим направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры:

- Прикладная математика
- Информационные системы и технологии
- Конструирование и технология электронных средств
- Приборостроение
- Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Сайт: api.nntu.ru;

группа ВКонтакте: vk.com/api_ngtu;

тел.: 8(831-47) 7-10-42; 8-950-548-04-08

На правах рекламы. Лиц. № 2113, вид. Фед. сл. по надз. в сф. обраб. и научн. и научн. 26.04.16 г. Сер. выд. орган. № 2042, вид. 24.06.16 г.



В течение октября и ноября рабочей группой конкурса, в которую входили представители Арзамасского политехнического института и городских промышленных предприятий, велась работа по оценке представленных проектов. Критериями

выступали исследовательский характер работы, самостоятельность при выполнении исследования, грамотное оформление работы, наличие моделей, программных продуктов, уровень заимствования.

Подобные конкурсы помогают повысить социальный статус и престиж технических профессий в научно-производственной сфере, создать условия для реализации творческого потенциала обучающихся, выявлять и поддерживать, в том числе и материально, талантливых и способных ребят.

По итогам конкурса в финал вышли 20 проектных работ по двум номинациям «Я – конструктор» и «Я – программист». Специальная секция конкурса «Я – конструктор» была организована для дошкольников и первокурсников. Перед финалистами стояла непростая задача: необходимо было представить свой проект и ответить на вопросы жюри. В качестве судей выступили специалисты предприятий «Рикор Электроникс» и «Темп-Авиа», а также преподаватели Арзамасского политехнического института. Победители, призеры и участники конкурса получили дипломы и специальные призы от Попечительского Совета одарённых детей и молодёжи г. Арзамаса и Арзамасского района.

Организаторы конкурса благодарят всех участников, их научных руководителей и членов жюри, руководителей образовательных организаций, учащиеся которых представили проекты на конкурс, поздравляют победителей с заслуженными высокими результатами и надеются на участие в конкурсе в следующем году.



Инна ЛАПШИНА.

Фото предоставлены АПИ НГТУ.