

# Чему учат в Северске?

25-26 ноября 2010 года в томском международном деловом центре «Технопарк» проходил X юбилейный сибирский форум образования, в рамках которого состоялась 11-я межрегиональная выставка-ярмарка «Образование. Карьера. Занятость».

Северский технологический институт достойно представил на ней высшую школу закрытого города.

Северский технологический институт в прошлом, 2009 году отметил полувековой юбилей своего существования. За это время некогда учебно-лабораторный корпус вырос в высшую школу. Большую часть из этих 50 лет, СТИ был тесно связан с Томским политехническим университетом. В 2001 году северский институт, существовавший как филиал ТПУ, приобрел самостоятельность. Но, крепкие связи между двумя вузами остались. Да, и как иначе. Ведь многие преподаватели, как и ректор - Александр Николаевич Жиганов, - выпускники ТПУ. Есть у вузов и совместные проекты, как например, физико-математическая олимпиада.

Но, теперь студенты СТИ, обучаясь в Северске, получают московские дипломы. Расширился профиль вуза, в задачи которого раньше входила подготовка кадров для СХК. В 2009 юбилейном году СТИ стал структурным подразделением НИЯУ «МИФИ» - Национального исследовательского ядерного университета «Московский инженерно-физический институт». НИЯУ МИФИ - альма-матер атомной отрасли всей страны.

Кого готовят в СТИ? Специалистов по работе со сложными техническими установками, таких как ядерный реактор, специалистов в области системного менеджмента, прикладной информатики, то есть специалистов, востребованных профессий в высокотехнологичных отраслях промышленности.

Молодые люди с дипломом СТИ получают работу на атомных станциях, предприятиях топливной компании ТВЭЛ, в академических институтах, например, ядерном центре в городе Сарове.

Причем в СТИ сохранился аналог государственной системы распределения. Ни один из студентов, закончив обучение, не уходит в «сво-

бодное плавание».

Хотя, про плавание. Два года назад сразу 14 выпускников трудоустроились в Мурманское морское пароходство. На атомные ледоколы. Романтичная, но и высокооплачиваемая работа.

«А распределение сохранилось, благодаря качеству выпускаемых из стен нашего института специалистов», - говорит заместитель руководителя института по учебной работе, директор центра содействия трудоустройству выпускников Андрей Юрьевич Макаеев.

Конечно, качество образования зависит от преподавателей. В СТИ 63% из них имеют ученую степень. Этот показатель выше, чем в норме в университетах. На некоторых кафедрах количество профессорско-педагогического состава - более 30%, то есть 1/3 всего преподавательского состава. За многие годы сложились целые научные школы, как, например, школа химика-технолога, профессора Александра Сергеевича Буйновского. При желании и способностях студент может продолжить научную карьеру в родном институте, пройдя такую школу, став аспирантом, доцентом.

Как же происходит распределение?

СТИ имеет договорные отношения со всеми предприятиями атомной энергетики Сибирского федерального округа. А это 4 гиганта: Новосибирский завод химических концентратов, Горнохимический комбинат в Железногорске, Электрохимический комбинат в Зеленогорске, и, конечно, СХК в Северске.

Два раза в год, в феврале и мае, представители их приезжают в Северск. Студентов, как и в прежние времена при распределении, выстраивают в рейтинг. Они проходят практику на предприятиях. И, затем получают работу по своей специальности.

Так что студентом СТИ быть выгодно во всех

отношениях.

Во-первых, это перспектива получить отличную профессию. Во-вторых, учиться в Северске просто интересно. СТИ сотрудничает с европейскими и американскими вузами. Студенты проходят стажировку за границей. Благодаря TIPS - Тенессийской международной партнерской службе, студенты из Северска проводят каникулы, живя и работая в Америке. А так, ходят в турпоходы на Селигер. Участвуют в КВН. С 20 по 24 ноября в Обнинске проходил Фестиваль КВН, в котором принимала участие команда СТИ.

А, главное, северский вуз, в сравнении с томскими университетами - вуз небольшой. Что позволяет преподавателям наладить тесный контакт со студентами. Найти тот самый - индивидуальный подход, о котором так много говорят в образовании.

В СТИ знают особенности каждого своего студента. Помогают ему раскрыть свой потенциал. При СТИ есть даже бизнес-инкубатор, из которого вышел целый ряд предприятий.

Как приходит учиться в СТИ?

Оказывается, очень просто. Дело даже не в том, что вуз в Северске один. Кстати, повышает ответственность института. Его значение для всей системы образования в закрытом городе.

Школьники 10-11 классов могут бесплатно пройти подготовку к сдаче ЕГЭ. СТИ предоставляет такую возможность.

Институт пропагандирует получение высшего инженерного образования. Преподаватели выступают с лекциями в школах. Институт проводит экскурсии на предприятиях, знакомя с профессиями, которым обучает. Кстати, многие из таких предприятий все еще закрыты для простых граждан.

**Иван ВАСИЛЬЧИКОВ**