

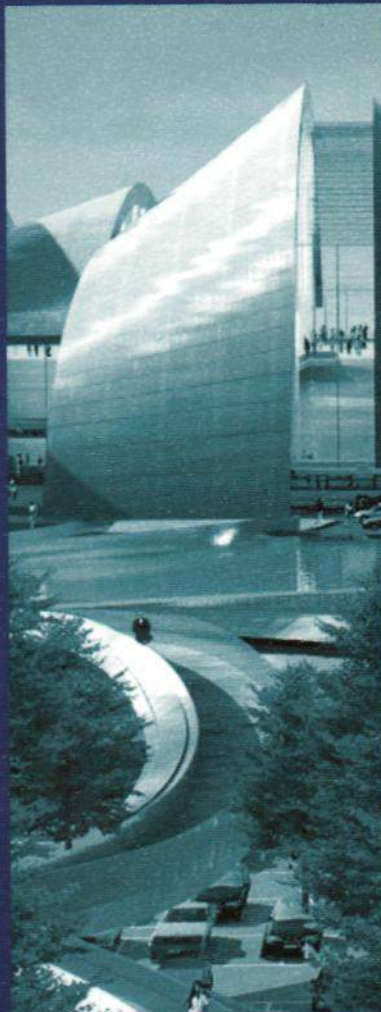
общественно-политический, информационно-аналитический журнал

ДОНСКИЕ



октябрь – декабрь 2016 (06)

ПРИОРИТЕТЫ



На рубеже уходящего 2016-го – Года донского бизнеса – и наступающего 2017-го, уже объявленного Годом экологии в России, губернатор Ростовской области Василий Голубев представил очередное инвестиционное послание

Экономика должна быть экологичной, или Глобальное потепление инвестиционного климата
стр.7- 9



Кластерное образование: профессиональная подготовка мирового уровня

Волгодонский техникум металлообработки и машиностроения (ВТММ) – центр подготовки рабочих кадров машиностроительного профиля на востоке Ростовской области, региональный ресурсный центр подготовки специалистов сварочного производства. В 2011 году техникум стал частью научно-образовательного кластера, созданного совместно с кафедрой сварочного производства ДГТУ, а в 2016 году вошел в состав Волгодонского кластера атомного машиностроения. Такая форма сотрудничества позволяет знакомить студентов и с опытом лучших сварщиков и станочников «Атоммаша», «Атоммашэкспорта», и с научными разработками профессоров ДГТУ, готовить специалистов, способных выполнять сложнейшие задачи современного машиностроения на предприятиях атомной отрасли.



Специальность по требованию

– Наш техникум – многопрофильное и многоуровневое учебное заведение, – рассказывает директор ВТММ Наталья Смольянинова. – Наряду с обучением рабочим профессиям – сварщика, станочника, слесаря-сборщика металлоконструкций, электромонтера – мы занимаемся подготовкой техников по каждому из этих направлений. Кроме того, откликаясь на нужды предприятий машиностроительного профиля, мы ввели новую специальность – «специалист по техническому регулированию и управлению качеством». Выпускники по этому направлению идут работать

в отделы технического контроля, службы стандартизации и лицензирования крупных предприятий. Также на втором-третьем курсах студенты этой специальности получают дополнительно рабочую специальность – «контролер сварочных работ» или «контролер слесарных и станочных работ». Эта специализация востребована предприятиями, входящими в кластер атомного машиностроения.

Уникальные станки и мастерские

Главное предприятие кластера АО «Атоммашэкспорт» оказывает техникуму постоянную поддержку. Ежегодно студенты рабочих специальностей могут получить именную стипендию «Атоммашэкспорта» – сертификаты на 5 тысяч рублей, которые вручаются победителям олимпиады профессионального мастерства. Также ребята проходят практику на предприятии, знакомятся с передовым

опытом сварщиков и станочников. Практические навыки – важнейшая сторона обучения, которой в техникуме уделяют самое серьезное внимание. Здесь не жалеют сил и средств на оборудование мастерских и цехов. Благодаря участию в программе развития регионального профобразования за два года на средства федерального и областного бюджетов ВТММ приобрел токарный и фрезерный станки с ЧПУ – уменьшенные копии станков, работающих на предприятиях «Атоммашэкспорт» и «Атоммаш». Теперь студенты осваивают сложную технику прямо в учебных классах.

Для сварщиков обустроены пять сварочных мастерских: ручной дуговой сварки, механизированной сварки в среде защитных газов, автоматической сварки под флюсом, аргонодуговой сварки и мастерская газовой и плазменной резки.

– Мы закупили оборудование по программе сварки полимеров – это



На базе Регионального отраслевого ресурсного центра ВТММ проводится подготовка, переподготовка и повышение квалификации рабочих и специалистов сварочного производства, выпускников техникума и безработных граждан. За время работы ресурсного центра с 2005 года:

- получили рабочую профессию – более 3500 человек;
- прошли обучение более 2000 безработных граждан;
- прошли подготовку, переподготовку и повышение квалификации по направлениям предприятий 2500 рабочих.

наиболее востребованный вид работ в современном строительстве, – говорит Наталья Викторовна. – Сейчас у нас обустроено пять постов полимерной сварки. На базе ресурсного центра с 2012 года работает аттестационный пункт Национального агентства контроля сварки для сдачи практического экзамена сварщиков и специалистов сварочного производства при прохождении процедуры сертификации. Около 80 сварщиков ежегодно проходят у нас практические испытания. А те, кто не сумел справиться с заданием, могут пройти обучение у наших мастеров и сдать экзамен повторно.

Смелым идеям дорога открыта

Благодаря созданию совместно с ДГТУ научно-образовательного кластера Волгодонский техникум на протяжении пяти лет является неизменным участником университетских выставок, конкурсов и олимпиад технического творчества и профессионального мастерства. Событием для студентов становится ежегодная научно-практическая конференция «Патоновские чтения», посвященная выдающемуся ученому, академику сварочного производства



Борису Патону. С докладами выступают как ученые-теоретики ДГТУ, преподаватели техникума, так и инженеры крупных предприятий, рассказывая о применении новых методов сварки, решении практических заданий, особенностях новых материалов и так далее. Также студенты ВТММ готовят доклады по физике, экологии и выступают с ними на «Курчатовских чтениях», возобновленных на «Атоммаше» в 2015 году.

А для многих школьников, увлеченных техническим творчеством, стартом в профессию становится выставка «Техника – молодежи» – масштабное мероприятие с участием всех школ города и профессиональных учебных заведений Ростовской области.

– Все три этажа техникума на один день превращаются в выставочные залы, где размещают свои стенды учреждения среднего профессионального образования области – в прошлом году их было более двадцати, – рассказывает Наталья Викторовна. – Кроме того, в этот день студенты и школьники представляют жюри свои творческие проекты: действующие модели, технические решения, макеты и устройства. Выставку посещают все ученики восьмых и девярых классов школ Волгодонска, это мощный стимул для профориентации ребят на выбор рабочих профессий, популяризации технического образования. Лучшие инженеры всегда получают из тех, кто прошел школу училища и техникума, научился делать что-то своими руками,

а потом получил высшее образование. И примерно четвертая часть наших выпускников идет по этому пути.

Вряд ли возможно в рамках одной статьи рассказать обо всех сторонах жизни техникума – те, кто хочет больше узнать об этом, могут посетить музей истории ВТММ. Многие экспонаты и документы, представленные там, поистине уникальны. И каждый год привносит в историю учебного заведения новые победы. Главным же достижением педагогического коллектива Волгодонского техникума металлообработки и машиностроения является то, что количество желающих учиться в техникуме с каждым годом растет, что на предприятия области приходят молодые рабочие и специалисты, вооруженные прочными знаниями и умениями, способные творчески мыслить и добросовестно трудиться.

Алиса МОКРОУСОВА

Волгодонский техникум металлообработки и машиностроения предлагает обучение по следующим профессиям и специальностям:

- Сварщик (электросварочные и газосварочные работы),
- Станочник (металлообработка),
- Слесарь по строительно-монтажным работам,
- Сварочное производство (техник),
- Технология машиностроения,
- Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям),
- Строительство и эксплуатация зданий и сооружений,
- Документационное обеспечение управления и архивоведение,
- Техническое регулирование и управление качеством, На сегодняшний день в техникуме обучается 1037 студентов.

