

ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

РЕКТОР ДГТУ ДОКТОР
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК,
ПРОФЕССОР
Бесаррион Чохоевич
Месхи



Донской государственный технический университет (ДГТУ) на протяжении 78 лет обеспечивает высококвалифицированными кадрами предприятия машиностроения и агропромышленного комплекса Юга России.

Сегодня ДГТУ – это крупный учебно-научный академический комплекс, включающий 12 факультетов, 4 филиала, технологический институт, два колледжа, технический лицей, гимназию, аспирантуру и докторантуру, центр дистанционного обучения, экспериментально-опытное производство, учебно-производственный полигон для испытаний сельскохозяйственной техники, а также ряд подразделений, работающих в рамках Южного федерального округа.

Структура обучения в университете:

- программы общего полного среднего образования;
- довузовская подготовка для абитуриентов;
- 17 профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования базового и повышенного уровней;
- 41 профессиональная образовательная программа высшего образования уровня специалиста;
- профессиональные образовательные программы бакалавров (19 направлений подготовки) и магистров (7 направлений подготовки);
- программы подготовки аспирантов (24 специальности) и докторантов (11 научных специальностей);
- 2 программы дополнительного к высшему образованию;

- 2 программы профессиональной переподготовки;
- 20 программ дополнительного образования (повышения квалификации).

Для расширения сферы образовательных услуг в соответствии с востребованностью специалистов в 2008 году в вузе произведена структурная реорганизация прежних факультетов, в результате которой появились новые факультеты, отвечающие основным научным направлениям в вузе: «Авиастроение. Транспорт, сервис и эксплуатация», «Машины и оборудование агропромышленного комплекса», «Инновационный бизнес и менеджмент», «Безопасность жизнедеятельности и инженерная экология» и другие, открыты новые специальности – «безопасность технологических процессов и производств» и «пожарная безопасность».

Учитывая, что нанотехнологии являются в настоящее время одним из перспективных и востребованных направлений мирового технологического развития науки, а подготовка кадров в соответствии с президентской стратегией развития наноиндустрии является важным фактором создания высокотехнологичной и конкурентоспособной российской наноиндустрии, в ДГТУ открыт новый факультет – «Нанотехнологии и композиционные материалы», лицензирована новая специальность «наноматериалы».

В стратегической перспективе ДГТУ должен стать территориально распределенным университетским образовательным инновационным комплексом. Под эгидой ДГТУ на ассоциативной основе уже объединились 15 колледжей, техникумов и 4 профессиональных лицей и СПТУ различных городов Ростовской области. Дали согласие войти в состав университета в качестве структурных подразделений Ростовская государственная академия сельхозмашиностроения и Таганрогский политехнический колледж.

В вузе активно внедряются новые информационные технологии, которые затрагивают все направления деятельности университета. В настоящее время заканчивается модернизация общей локальной сети университета, создан и постоянно обновляется сайт ДГТУ в Интернете. Помимо вычислительных классов общего пользования, боль-



шинство профилирующих кафедр имеют вычислительные классы с компьютерами, объединенными в локальные сети и имеющими связь с общей сетью ДГТУ, и выходы в Интернет. В ДГТУ создан и работает центр дистанционного обучения. Вычислительная техника активно используется для управления учебным процессом, внедрены системы «Приемная комиссия», «Деканат», «Рейтинговый контроль знаний студентов», «Маркетинг», программы автоматизированного формирования учебной нагрузки кафедр и другие.

Переход к образованию по стандартам нового поколения, отвечающим требованиям современной инновационной экономики, невозможен без тесного сотрудничества с предприятиями. Университет вступил в областной союз работодателей, ведет целевую подготовку специалистов по договорам с предприятиями. С ДГТУ заключили договоры о стратегическом партнерстве ведущие предприятия города и области: ОАО «Роствертол», Таганрогский автомобилестроительный завод, ООО «ПК «НЭВЗ», ОАО «Комбайновый завод «Ростсельмаш», ОАО «Квант», НИИ радиосвязи, «Рубин» и многие другие. На материальной базе первых трех перечисленных предприятий созданы совместные с предприятиями кафедры, на которых усилиями преподавателей ДГТУ и ведущих специалистов предприятий ведется учебный процесс по специализациям в соответствии с потребностями работодателей.

Главной целью построения системы менеджмента качества (СМК) в университете является обеспечение высокого качества обучения в вузе как ведущего приоритета его образовательной политики.

Основными задачами внедрения СМК в университете являются ориентирование подготовки специалистов на конкретные ожидания потребителей образовательных услуг, вовлечение все большего количества сотрудников и студентов в процесс постоянного улучшения качества образования, четкая регламентация прав, обязанностей и личной ответственности сотрудников всех уровней вуза, упорядочение документации и документооборота.

В соответствии с программой внедрения СМК в университете обучение по менеджменту качества прошли проректоры, деканы факультетов, председатели советов специальностей, заведующие кафедрами, уполномоченные по качеству на кафедрах и факультетах, внутренние аудиторы.

Стратегическое управление качеством осуществляется на основе разработанных перспективных пла-

нов развития вуза, факультетов и отдельных структурных подразделений в соответствии с политикой и целями университета. Совершенствование материально-технической базы учебного и научного процессов, подготовка молодых талантливых кадров и повышение квалификации научно-педагогических кадров вуза являются приоритетными задачами.

В рамках СМК разработана и действует «Процедура самообследования вуза» по всем основным образовательным программам, кафедрам и подразделениям университета, утверждены документированные процедуры СМК ДГТУ, описывающие деятельность всех структурных подразделений, необходимых для внедрения СМК ДГТУ, а также положения, должностные и рабочие инструкции, методические указания, правила и другие рабочие документы СМК ДГТУ.

Внешний сертификационный аудит СМК ДГТУ проводился в период с 26.11.2007 по 30.11.2007 представителями британского сертификационного органа NQA (National Quality Assurance). Сертификационная комиссия признала систему менеджмента качества ДГТУ соответствующей требованиям международного стандарта ISO 9001:2000. После согласования результатов аудита с руководством NQA ДГТУ 08.04.2008 был вручен сертификат британского сертификационного органа NQA.

Кроме этого, представителями российского независимого органа по сертификации ООО «ЮГ-ТЕСТ» в период с 06.12.2007 по 8.12.2007 был проведен внешний аудит на соответствие документации СМК требованиям стандарта серии ИСО, на основании чего 28.12.2007 был выдан сертификат Южного центра сертификации и испытаний.

В настоящее время плодотворно развивается сотрудничество с зарубежными вузами. Заключены прямые договоры о совместных исследованиях, подготовке кадров высшей квалификации, обмене научными сотрудниками, аспирантами, докторантами, студентами с Венским техническим университетом (Австрия), Дрезденским техническим университетом, Радомской Политехникой, Познанской Политехникой, Университетом в г. Белосток, Научно-исследовательским институтом строительства, механизации и электрификации в сельском хозяйстве (Польша), четырьмя университетами и научно-исследовательскими институтами республики Беларусь, Институтом проблем металловедения Национальной академии наук Украины, Федеральным техническим университетом в г. Йола (Нигерия), Мадридским университетом Хуана Карлоса.