

Институт был создан в результате ряда преобразований из учебно-консультационного пункта (1957), механико-машиностроительного факультета (1987), филиала ТПУ в г. Юрге (1993) в Юргинский технологический институт национального исследовательского Томского политехнического университета (2003)



КАДРЫ ДЛЯ КУЗБАССА

В ЮРГИНСКОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ, ФИЛИАЛЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА — ПРАКТИКООРИЕНТИРОВАННАЯ ПОДГОТОВКА ГОРНЫХ ИНЖЕНЕРОВ

Основной целью ЮТИ ТПУ остается обеспечение машиностроительного комплекса Кузбасса высококвалифицированными инженерными кадрами с сильной практической подготовкой. Эта задача всегда решалась с помощью базового предприятия — Юргинского машиностроительного завода, который, сменив в 2006 году собственника, ставит совместную с институтом задачу: подготовку практикоориентированных специалистов машиностроительного производства.

Сейчас в составе института 4 факультета: механико-машиностроительный, экономики и менеджмента, вечерне-заочный и факультет довузовской подготовки. Обучение студентов ведется на 11 кафедрах института, 8 из которых являются выпускающими.

Институт ведет подготовку дипломированных специалистов по сле-

дующим специальностям: технология машиностроения, оборудование и технология сварочного производства, горные машины и оборудование, металлургия черных металлов, технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе, менеджмент организации, прикладная информатика (в экономике), бухгалтерский учет, анализ и аудит, экономика и управление на предприятии (в машиностроении), инженерная защита окружающей среды, защита в чрезвычайных ситуациях.

Подготовка дипломированных специалистов в Юргинском технологическом институте Томского политехнического университета осуществляется по интегрированной системе обучения. Студенты сочетают теоретическое обучение с работой в структурных подразделениях Юргинского машиностроительного завода или

ином предприятии по соответствующей специальности.

Одним из главных преимуществ интегрированной системы обучения является быстрая адаптация выпускников института к реальным условиям производства на основе взаимопроникновения практики и теории, благодаря сочетанию традиционного обучения и инженерно-производственной практики. Инженерно-производственная практика — это особая форма и неотъемлемая часть учебного процесса по интегрированной системе, основанная на личном участии студентов в производственном процессе, позволяющая максимально сократить срок формирования специалистов, обладающих необходимым для эффективной деятельности уровнем теоретических знаний и практического опыта работы. Она также обеспечивает позиционирование выпускни-

ков на производстве на основе их деловых и личностных качеств. За период обучения по интегрированной системе студенты инженерных специальностей осваивают 4 рабочие профессии, пройдя за время обучения и инженерно-производственной практики все ступени производственной деятельности. Начиная со второго курса — от станочника, оператора станков с ЧПУ, сварщика дуговой сварки — до техника-технолога, мастера, техника-конструктора, помощника мастера (старшие курсы), когда студенты являются уже сформировавшимися специалистами. В это же время студенты специальностей экономического профиля проходят практику делопроизводителями, помощниками бухгалтера, операторами ПЭВМ; а на старших курсах — бухгалтерами предприятий, сетевыми администраторами. Несмотря на то, что интегрированная система подготовки кадров начала реализовываться в институте свыше 20 лет назад, и сегодня основные ее идеи и организационный подход не теряют своей актуальности. Ее главные элементы могут быть положены в основу создания системы трудоустройства выпускников и системы внутрифирменной подготовки кадрового резерва, переквалификации и повышения квалификации персонала машиностроительных предприятий Кузбасса.

В институте обучаются свыше 2000 студентов. Основу материальной базы института составляют 7 учебных корпусов. Благодаря финансированию в рамках национального исследовательского университета ТПУ, продолжается оснащение современным оборудованием.

В учебном процессе принимают участие 41 доктор наук, 99 кандидатов наук. Благодаря удачному географическому расположению города Юрги удалось привлечь ведущих специалистов по соответствующим направлениям из других вузов Томска, Кузбасса, Новокузнецка, Новосибирска, а также Сибирского отделения Академии наук. Ежегодно наращивается число ППС высшей квалификации за счет интенсивного использования очной и заочной аспирантуры ТПУ.



ЗА ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ СТУДЕНТЫ ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ОСВАИВАЮТ 4 РАБОЧИЕ ПРОФЕССИИ, ПРОЙДЯ ЗА ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ И ИНЖЕНЕРНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ВСЕ СТУПЕНИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

На протяжении многих лет Юргинский технологический институт ведет продуктивную научную деятельность.

На базе института ежегодно проводятся 2 всероссийские научно-практические конференции с международным участием и 2 региональные научно-практические конференции студентов и учащейся молодежи.

Институт осуществляет международные научные и образовательные контакты с вузами Казахстана, Германии, Китая, Италии, Украины и является участником проекта культурного погружения, осуществляемого совместно Школой образования университета штата Индиана и Фондом международного образования (Висконсин, США).

Социально-воспитательная работа является одним из приоритетных направлений деятельности института, она направлена на создание право-

вых, социально-экономических и организационных условий и гарантий для социального становления, самореализации личности молодых людей. Уделяется огромное внимание развитию студенческого самоуправления, движению студенческих строительных отрядов. Активно ведет работу со студентами и преподавателями психологическая служба.

В настоящее время Юргинский технологический институт (филиал) Томского политехнического университета — это динамично развивающееся структурное подразделение головного вуза, ставящее перед собой задачи совершенствования и развития с целью более тесной интеграции с базовым предприятием Юргинский машиностроительный завод и подразделениями ТПУ по всем направлениям учебно-методической, научной и инновационной деятельности.