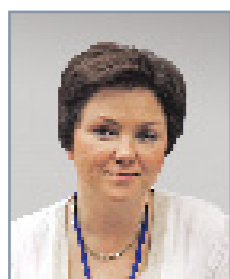


ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ №8 ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА И.Ф. ПАВЛОВА



**Наталья Анатольевна
Куторго**
ДИРЕКТОР ГАПОУ ПК №8
ИМЕНИ И.Ф. ПАВЛОВА

Кандидат педагогических наук (2015 год). Член Ассоциации производителей электронной аппаратуры и приборов (с 2009 года), Московского регионального отделения Союза машиностроителей России (с 2011 года), Ассоциации «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум» (с 2011 года). Руководитель базовой площадки учебно-производственного объединения в системе СПО Москвы «Авиационно-космическое машиностроение» (с 2014 года). Награждена Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации (2006 год). Почетный работник начального профессионального образования Российской Федерации (2011 год).

Современная материально-техническая база колледжа обеспечивает высокий уровень практической подготовки студентов, а значит, и их востребованность на рынке труда. Об этом свидетельствует и тот факт, что с 2011 года колледжи и вузы Москвы (РУДН, МАДИ, Московский технологический колледж, Политехнический колледж имени Н.Н. Годовикова) обращаются к нам за помощью в проведении производственной практики на базе колледжа. Все наши мастерские – это реальные производственные участки, где студенты получают практический опыт и имеют возможность зарабатывать. С 2011 года постоянно расширяется спектр оказываемых услуг: техническое обслуживание и ремонт оргтехники, замена картриджей, установка и сервисное

обслуживание промышленного оборудования, проектирование технологической оснастки, создание компьютерных твердотельных моделей и изделий, замена стандартных источников освещения на светодиодные и др.

Наша система подготовки рабочих кадров складывалась годами: из 16 профессий и специальностей, по которым осуществляется подготовка в колледже, 9 относятся к приоритетным и наукоемким (радиоаппаратостроение и монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, технология машиностроения и станочник (металлообработка), компьютерные системы и комплексы и наладчик компьютерных сетей, организация и технология защиты информации и др.).

Известно, что наличие опыта работы – один из ключевых факторов успешного трудоустройства выпускников, и в колледже создаются для этого максимальные условия. В частности, организуются практики и стажировки на ведущих предприятиях Москвы и за рубежом, работодатели привлекаются к итоговой государственной аттестации выпускников, курсовые и выпускные квалификационные работы выполняются студентами по заказу предприятий-работодателей. Все эти меры обеспечивают актуальность, практико-ориентированность профессиональной подготовки студентов и способствуют закреплению выпускника на предприятии. Защита работ, сделанных по заказу работодателей, осуществляется на предприятии с приглашением специалистов-практиков. Колледж активно содействует желанию студентов и педагогических работников получить практический опыт работы посредством организации стажировок на предприятиях. Помимо профессиональных компетенций, необходимых выпускнику конкретного направления, ставится цель развивать общие компетенции: коммуникабельность, высокий уровень ИТ-грамотности, умение вести переговоры, предпринимательские навыки, стрессоустойчивость, чувство ответствен-



ности, патриотизм, активная гражданская позиция и др. Они облегчают сам процесс трудоустройства и социальной адаптации в трудовом коллективе.

Сотрудничество с ассоциациями работодателей позволяет колледжу совместно с предприятиями формировать квалификационные требования к профессиям, профессиональные и образовательные стандарты и программы обучения. Образовательное учреждение является членом Общероссийского отраслевого объединения работодателей «Союз машиностроителей России», действительным членом Ассоциации производителей электронной аппаратуры и приборов, членом Ассоциации разработчиков, производителей и потребителей оборудования и приложений на основе глобальных навигационных спутниковых систем «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум». Кроме того, на базе колледжа организованы авторизованные учебные центры ассоциации MESA International, Академии SoftLine, Академии Cisco, компании «Ас-кон». Всё это расширяет возможности освоения студентами дополнительных профессиональных компетенций, востребованных работодателями.

Крупнейшими социальными партнерами колледжа являются ведущие предприятия Москвы: ОАО «ММП имени В.В. Чернышева», ФГУП «ГКНПЦ имени М.В. Хруничева», ОАО НПО «Наука», АО «РСК «МиГ» – и ряд московских образовательных учреждений высшего профессионального образования: МГИИ (факультет технологии и предпринимательства), МАДИ, МАТИ, МГТУ «СТАНКИН» и др.

Новой формой взаимодействия с вузами стало участие колледжа с 2013 года под ру-

ководством РГАИС в проекте по подготовке специалистов среднего звена по защите интеллектуальной собственности. В настоящее время в этот проект входят 6 столичных колледжей, в которых ведется подготовка по следующим техническим специальностям: технология машиностроения, прикладная информатика, компьютерные системы и комплексы, организация и технология защиты информации, радиоаппаратостроение, архитектура и строительство. Основная задача проекта – обеспечить московский рынок труда высококвалифицированными специалистами в области защиты интеллектуальной собственности. Отметим, что на сегодняшний день соответствующего образовательного или профессионального стандарта в сфере СПО не существует, а реальная потребность работодателей в таких специалистах крайне высока.

Постоянный мониторинг востребованных работодателями профессиональных компетенций, разработка практико-ориентированных курсовых и дипломных проектов, участие представителей предприятий в образовательном процессе обеспечивают высокую конкурентоспособность выпускников колледжа. Для студентов

и преподавателей организуются зарубежные профессиональные стажировки, например по направлению «Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении» (Хемниц, Германия). Там студенты занимаются в учебных центрах и проходят практику на заводах Niles-Simmons и HECKET.

В 2012–2014 годах студенты колледжа, обучающиеся по специальности «Операционная деятельность в логистике», проходили практику и стажировку в АНО «Транспортная

дирекция Олимпийских игр» (Сочи). Там они занимались планированием и распределением транспортных и пассажирских потоков в период подготовки и проведения Игр.

Необходимые на современном производстве компетенции студенты получают как в рамках освоения основных образовательных программ, так и через систему дополнительного профессионального образования.

Традиционно огромное внимание в учреждении уделяется также профессиональной подготовке и переподготовке взрослого населения. Благодаря гибкой адаптации системы подготовки квалифицированных рабочих кадров к изменяющимся потребностям рынка труда с 2011 года в колледже постоянно растет количество взрослых обученных. Так, в 2014 году их было 2,9 тыс. человек, что на 20% больше, чем контингент студентов очного отделения, обучающихся по основным профессиональным программам. Растет и количество программ переподготовки: в 2014 году уже 49 программ дополнительного профессионального образования было разработано по запросам работодателей. Возможность обучаться по программам дополнительного профессионального образования имеют и студенты

колледжа. В этом случае каждый из них самостоятельно выбирает траекторию своего профессионального обучения и к окончанию учебы имеет персональный набор профессиональных компетенций, позволяющий ему быть конкурентоспособным на рынке труда.

Современное оборудование и технологии, используемые в настоящее время на предприятиях, автоматизированная организация производственного процесса требуют от выпускника готовности к самостоятельному получению знаний, осмыслен-



1. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ»
2. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»
3. ПРОФЕССИЯ «СТАНОЧНИК»
4. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВА»

нию новых научных фактов, способности ориентироваться и принимать решения в сложном, динамически меняющемся мире. Именно такие компетенции выпускников востребованы на современном рынке труда, и именно их мы и стремимся формировать и развивать в наших студентах.

С целью обеспечить подготовку, переподготовку и повышение квалификации рабочих кадров с учетом актуальных и перспективных потребностей рынка труда, обусловленных задачами технологической модернизации и инновационного развития экономики, на базе колледжа создан центр профессиональных квалификаций «Технология машиностроения и автоматизация производства». Основными заказчиками его услуг являются производственные предприятия и организации, испытывающие потребность в рабочих кадрах, центры занятости населения и физические лица. С 2014 года колледж стал базовой в Москве профессиональной образовательной организацией для учебно-производственного объединения «Авиационно-космическое машиностроение», в состав которого вошло 9 образовательных организаций среднего профессионального образования соответствующего профиля.