



## КОЛЛЕДЖ СВЯЗИ №54: ИДТИ В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

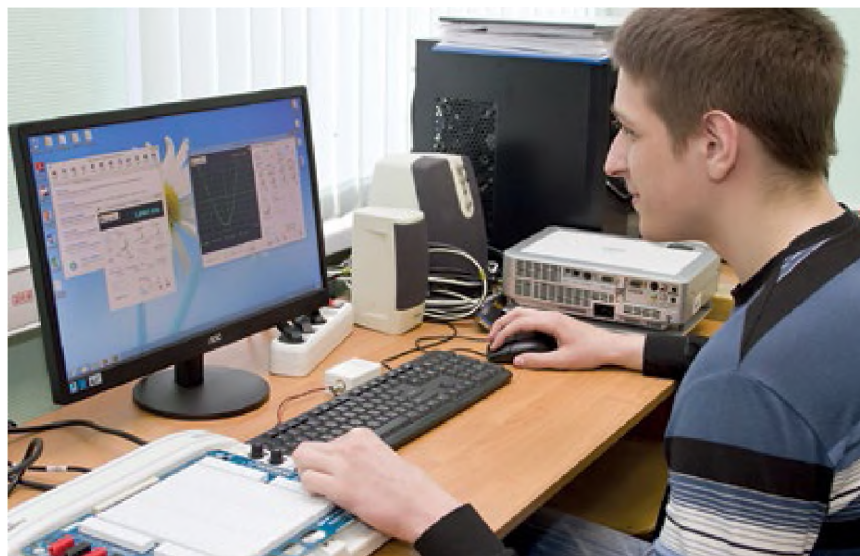
*Накануне нового учебного года мы встретились с представителями Колледжа связи №54 и узнали, какие изменения произошли здесь за последние полгода, об инновациях в образовательном процессе, направленных на подготовку современного востребованного специалиста отрасли телекоммуникаций для экономики столицы.*

Любовь ГАБЕЕВА

### «ГОРОД ОБРАЗОВАНИЯ» – ДЕМОНСТРАЦИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Колледж связи №54 существует с 2005 года и на данный момент является одним из ведущих учебных заведений среднего профессионального образования города Москвы. Он осуществляет подготовку специалистов по 22 специальностям, с сентября этого года начинается обучение по 5 специальностям из списка ТОП-50 наиболее востребованных экономикой России специальностей и профессий. Это такие высокотехнологичные специальности, как инфокоммуникационные сети и системы связи, монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронной техники, специальности по IT-технологиям, информационной безопасности и другие. На сегодняшний день

в колледже учатся более трех тысяч студентов, еще три тысячи занимаются в кружках и секциях дополнительного образования.



Сейчас колледж готовится к одному из главных мероприятий этого года – «Город образования». «Для колледжа сейчас очень важно участие в Международном московском форуме – «Город образования», который пройдет в сентябре на ВДНХ, потому что это мероприятие, которое позволит будущим студентам узнать больше информации о преимуществах обучения в нашем колледже. Колледж будут представлять три студента, один из которых является чемпионом WorldSkills по компетенции «Информационные кабельные сети», два других – победитель и призер Всероссийской олимпиады профессионального мастерства. Мы очень гордимся этими ребятами, поэтому им выпала честь представлять наше учебное заведение», – отметил директор колледжа №54 **Иван Андреевич Павлюк**.

### В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

За последний год в колледже произошли значительные изменения, о которых хотелось бы рассказать подробнее. Среди основных изменений в учебном процессе – это то, что в государственную итоговую аттестацию включен демонстрационный экзамен в формате WorldSkills. Он проводится на специально оборудованных площадках, отвечающих всем необходимым стандартам.



Каждый выпускник получает практическое задание, которое выполняется на реальном промышленном оборудовании.

Добавим, что около 700 выпускников колледжа связи уже приняли участие в апробации демонстрационного экзамена.

«Преимуществами демонстрационного экзамена перед традиционными формами итоговой аттестации являются независимая оценка качества подготовки кадров, единые контрольно-измерительные материалы для всех организаций профессионального образования на территории России, электронная система мониторинга, сбора и обработки данных, информационная открытость», – рассказала руководитель методического отдела **Виктория Микерова**.

### НОВЫЕ СТАНДАРТЫ

С 2015 года колледж является базовой организацией федерального учебно-методического объединения (ФУМО) по УГС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи. В связи с этим преподаватели и методисты колледжа активно вовлечены в процесс по обновлению содержательной части учебного процесса.

«Чтобы студенты показали достойные результаты на демонстрационном экзамене, мы сейчас совместно с работодателями анализируем и обновляем образовательные программы, планы построения учебно-



го процесса, методики проведения лабораторных работ и организации учебной и производственной практик», – подчеркнула руководитель методического отдела Виктория Микерова.

В прошлом году Министерство труда и социальной защиты определило три основных направления развития системы среднего профессионального образования – это подготовка кадров по ТОП-50, создание системы Национальных чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) и инклюзивное СПО. При формировании ТОП-50 профессий Министерство ориентировалось на высокотехнологичные отрасли промышленности, а также сферу услуг. «В списке ТОП-50 по нашему направлению «Телекоммуникации и электроника» есть две квалификации. Это «специалист по обслуживанию телекоммуникаций» и «специалист по электронным приборам и устрой-

ствам». С гордостью хочу отметить, что наш колледж является разработчиком федеральных государственных стандартов этих двух специальностей. В конце 2016 года стандарты были утверждены, а с сентября 2017 года мы уже начинаем обучать пилотные группы студентов», – поделилась Виктория Микерова.

### ПРАКТИКА – ЗАЛОГ УСПЕХА

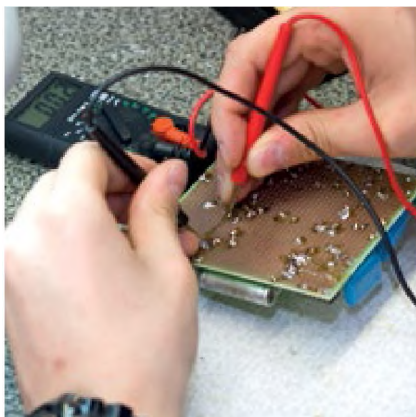
Большое внимание колледж уделяет практической стороне занятий. У учебного учреждения прекрасная материально-техническая база, которая обновляется каждый год при поддержке Правительства Москвы и Департамента образования. «Для нашего колледжа принципиально важно идти в ногу со временем, наши студенты должны пользоваться реальным промышленным оборудованием и совершенствовать профессиональные навыки», – говорит Виктория Микерова. Студенты, обучаю-



щиеся по специальностям «Компьютерные сети», «Сети связи и системы коммутации», «Электронные приборы и устройства», «Системы и средства диспетчерского управления», «Информационная безопасность телекоммуникационных систем», занимаются в прекрасно оборудованных специализированных лабораториях и мастерских.

### ПАРТНЕРСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

Учебной, производственной и преддипломной практике в колледже уделяется особое внимание. Учебная практика проходит в колледже на базе учебных лабораторий и мас-



терских, где студенты 6-10 недель моделируют прокладку сетевых коммуникаций, установку датчиков и розеток и отрабатывают другие практические навыки. Производственная практика осуществляется на предприятиях города Москвы. Колледж сотрудничает и устраивает ребят на практику в такие крупные компании как МТС, Tele2, Почта России, Ростелеком, «ВымпелКом», НПО «Орион», МГТС, Московский метрополитен. Среди социальных партнеров колледжа есть крупные мировые корпорации: Unify Communications и Samsung, компании National Instruments и Huawei.

«Нам помогают наши многочисленные социальные партнеры, и за счет этого ребята, которые у нас учатся, получают очень хорошую практическую подготовку», – отметил руководитель образовательного под-

разделения колледжа **Артем Апель**. Так, к примеру, практические занятия студентов проводятся на технологических мощностях компании Samsung, с их стороны выделяется для этих целей очень качественное оборудование. В сервисных центрах этой компании всегда требуются хорошие специалисты по электронике, и поэтому у выпускников колледжа № 54 не возникает никаких проблем с трудоустройством.

Также в числе постоянных партнеров колледжа – престижные высшие учебные заведения, такие как Московский технический университет связи и информатики, Московский технологический университет, Московский энергетический университет, МГТУ им. Баумана, МАМИ, МФПУ «Синергия». Преподаватели вузов очень ценят студентов колледжа, которые приходят к ним за получением высшего образования, имея в качестве базы хорошую теоретическую и практическую подготовку.

### СПЕЦИАЛИСТЫ ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ

Одно из направлений, которое сейчас наиболее активно развивается во всем мире – это связь и телекоммуникации, все понимают, что за связью в разных ее формах – будущее. Отрасль телекоммуникаций является одной из важнейших для развития страны. Специалисты в данной сфере очень востребованы, особенно в век бурного развития информационных технологий. Профессиональная команда и современное высокотехнологичное оборудование, которым оснащен колледж, помогают студентам колледжа №54 быть востребованными квалифицированными специалистами на рынке труда. И руководство колледжа, насыщая образовательный процесс современными учебными дисциплинами и профессиональными модулями, старается сделать все, чтобы выпускники были специалистами широкого профиля.





### ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ

У колледжа сейчас заканчивается, причем весьма успешно, приемная кампания. Завершается конкурс аттестатов на Портале государственных услуг города Москвы. Кстати, в этом году был достаточно высокий средний балл по сравнению с предыдущими годами. Выделяется и ряд «топовых» специальностей. Это «Информационные системы и программирование» (средний балл был – 4,37), «Организация и технология защиты информации» (средний балл – 4,21), «Обеспечение информационной безопасности», где средний балл составил 4,35. «Для выпускников одиннадцатого класса «топовая» специальность – «Информационная безопасность телекоммуникационных систем», где средний балл был 4,06. В этом году конкурс среди абитуриентов значительно вырос, и это нас очень радует», – сказала начальник отдела профориентаций колледжа **Юлия Денисова**.

### ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Большое внимание в колледже уделяется также различным внеклассным мероприятиям. Для этого проводятся внутренние конкурсы, ребята с большим удовольствием принимают в них участие. Есть в колледже традиционная выставка

научно-технического творчества студентов, где студенты представляют свои исследовательские работы и проекты. Также у колледжа есть своя команда КВН, которую курирует победитель конкурса «Молодые таланты Москвы – 2012» в номинации «Рабочие профессии» **Олег Стамати**. Она регулярно занимает первые места в соревнованиях городского турнира КВН. Студенты также помогают ветеранам и малоимущим людям, выезжают в детские дома с творческими представлениями. Активно развивается и направление патриотического воспитания молодежи. В этом году студенты колледжа традиционно приняли участие в «Вах-



те памяти – 2017». В ночь с 21 на 22 июня студенты и педагоги участвовали в памятной акции, посетили театр Российской Армии, где прошел вечер памяти, посвященный советскому полководцу Георгию Константиновичу Жукову. В час ночи по московскому времени на площади перед театром прошло торжественное построение всех участников акции, а ближе к рассвету все участники акции выдвинулись на Красную площадь и возложили цветы к Могиле Неизвестного Солдата.

### МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБМЕН

Колледж является членом Международной ассоциации профессиональ-

ного образования (IVETA), активно развивает сотрудничество с Финляндией и Израилем. Договоры о сотрудничестве с образовательными организациями этих государств являются взаимовыгодными партнерскими отношениями и заключаются с целью обмена студентами, преподавателями, образовательными программами. В настоящее время заключено соглашение о сотрудничестве с образовательными центрами Израиля, в которые входят не только колледжи, но и высшие учебные заведения, и школы. Это очень крупная сеть, где ведется обучение на многих языках.

Взаимообмен студентами с Финляндией стал доброй традицией. «Студенты из Финляндии приезжали и обучались в течение месяца в группе со студентами колледжа №54 в Москве. Затем два наших студента ездили в Финляндию и проходили там стажировку, продемонстрировали очень хорошие результаты. Ребятам очень понравилось», – сказала **Виктория Микерова**.



Колледж часто принимает различные международные делегации в рамках обмена опытом. Приезжают представители стран ближнего зарубежья, Европейского союза, принимал колледж и делегацию из Непала.

«Мы хотим дать своим студентам максимум знаний, чтобы они могли стать востребованными профессиональными специалистами, – резюмировал **Иван Павлюк**. – Для нас это очень важно».