



В РИТМЕ ВЕКА —

К КОМПЕТЕНЦИЯМ БУДУЩЕГО

В столице Татарстана накануне нового учебного года завершился 45-й чемпионат мира по профессиональному мастерству WorldSkills Kazan 2019, где национальная сборная России завоевала 14 золотых, 4 серебряные, 4 бронзовые медали, обеспечив себе второе место в медальном зачете, а команда FutureSkills стала абсолютным лидером в медальном зачете. Среди тех, кто внес свою лепту в победу команды «компетенций будущего», были яркие и талантливые студенты Колледжа связи №54 имени П.М. Вострухина, принесшие в копилку россиян две золотые и одну бронзовую медаль.

Владимир НЕМТЫШКИН, Андрей ВВЕДЕНСКИЙ

В престижном мировом чемпионате студенты и сотрудники Колледжа, по праву считающегося одним из хедлайнеров столичного среднего профессионального образования, были представлены в трех компетенциях будущего: «Лазерные технологии», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности» и «Квантовые технологии». Все участники в условиях жесточайшей конкуренции показали себя с наилучшей стороны, продемонстрировав не только высочайший профессионализм, но и достойную уважения волю к победе.

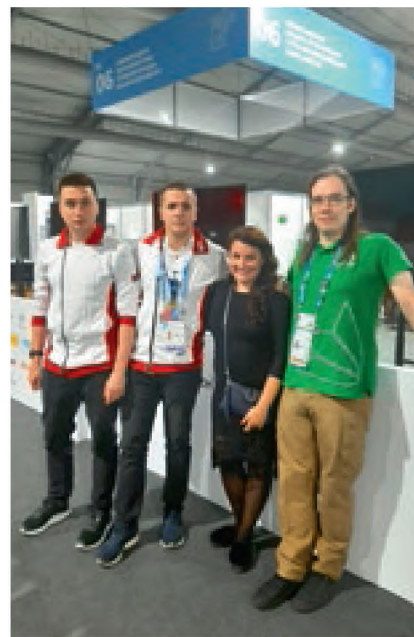
ЛИДИРУЮТ УСПЕШНЫЕ, ЯРКИЕ И ТАЛАНЛИВЫЕ

Мастер производственного обучения **Максим Устинов**, представлявший компетенцию «Лазерные технологии», и его товарищ **Даниэл Долаш**, сражавшийся за лидерство в номинации «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», в упорном противостоянии с серьезными соперниками из других стран достигли своей цели, заняв первые места. Заставил поволноваться конкурентов и студент колледжа **Роман Карпов**,

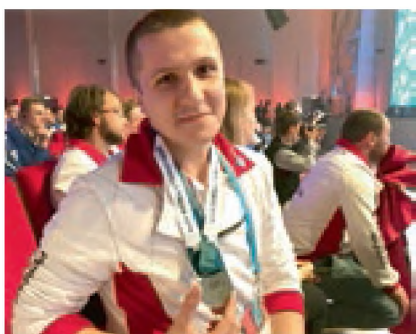
который боролся за победу в компетенции «Квантовые технологии» со старшекурсниками ведущих технических вузов Москвы, завоевав в итоге бронзу.

«Кроме непосредственных участников соревнований на Чемпионат заранее выезжали workshop-менеджеры по компетенциям «Электромонтаж» и «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности»: инженер **Алексей Бозров** принимал активное участие в застройке площадки по корпоративной безопасности, а мастер производственного обучения **Александр Шевчик** помогал застраивать площадку по компетенции «Электромонтаж». Во время чемпионата нашу команду активно поддерживали директор Колледжа

Иван Павлюк и его заместитель по учебно-производственной работе **Олег Корешков**, а также **Надежда Павлова**, старший методист по направлению WorldSkills. Надежда является тим-лидером команды Колледжа и выезжает со студентами на все соревнования, в которых участвует Колледж. Два «золота» и «бронза» на мировом чемпионате –



это отличный результат. Блок «Future Skills», иначе говоря, «компетенции будущего», в котором соревновались наши ребята, – ноу-хау российского WorldSkills-2019. На других чемпионатах таких блоков не было. И очень приятно, что именно в сегменте «Future Skills» сборная России взяла максимум золотых медалей», –



рассказывает руководитель методического отдела Колледжа связи №54 имени П.М. Вострухина **Виктория Микерова**.

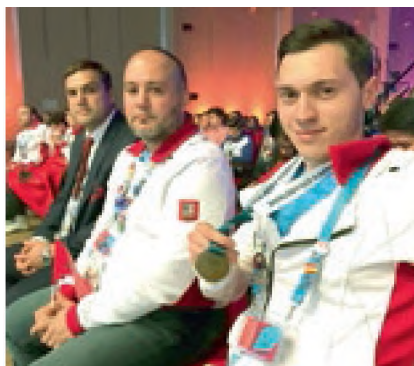
ОТ ЛАЗЕРНОГО ЦЕНТРА ДО ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ

Стоит обратить внимание на то, что для большинства профильных колледжей такие направления, как квантовые и лазерные технологии, пока в новинку. На этом фоне студенты Колледжа связи №54 имени П.М. Вострухина выглядят достаточно уверенно, поскольку осваивают эти направления в рамках практических занятий. Для внедрения этих инновационных направлений подготовки в учебный процесс Колледж совместно с социальным партнером, компанией «Лазерная столица», оборудовал современный лазерный центр. Он оснащен лазерными станками различных модификаций, позволяющими выполнять уникальные виды работ – от различных видов лазерной гравировки до вытачивания объемных фигур. Освоить эти компетенции студентам помогают опытные специалисты.

Преподаватель **Эльдар Османов** является сертифицированным экспертом по лазерным технологиям. Именно он в тандеме с коллегами

из фирмы «Лазерная столица» постоянно модернизирует содержание своей компетенции, которое успешно встроено в процесс обучения по специальности «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производства». Таким образом, студенты Колледжа получают дополнительные профессиональные навыки, что в будущем даст им преимущество на рынке труда. Ведь специалист с опытом работы на лазерных установках сегодня может найти применение практически в любой отрасли – от медицины до космических технологий, убеждены в Колледже №54.

Компетенции по лазерным технологиям, которые Колледж представ-



лял в Казани, были презентованы с началом учебного года на Московском международном форуме «Город образования». Ежегодно эта престижная площадка объединяет ученых и бизнесменов, педагогов и родителей, учащихся школ и студентов, словом, всех, кому интересны современное образование, уникальные практики и новейшие образовательные технологии. Колледж связи №54 традиционно участвует в этом мероприятии с практическими мастер-классами, где свое мастерство показывают студенты-победители соревнований различного уровня. Кроме того, в этом году на форуме в рамках панельной дискуссии, посвященной вопросам профилактики детского дорожно-транспортного травматизма, Колледж связи №54, как городской оператор, представлял столичный опыт организации профилактической работы по данному направлению.

«В прошлом учебном году в Москве стартовал экспериментальный проект «Эффективный учебный план». В этом проекте участвует и Колледж связи №54, организуя обучение по





ский в предпринимательстве и технический английский. Соответственно, ребята могут сосредоточиться на изучении иностранного языка в зависимости от своих индивидуальных предпочтений. Помимо этого, проект «Эффективный учебный план» предполагает очень гибкий подход к обучению каждого студента: каждый получает право обучаться по индивидуальной образовательной траектории без ущерба для качества. И здесь существенно возрастает роль куратора группы, меняется его функция. Отныне это человек, который не просто отслеживает посещаемость, но и активно помогает студенту и его преподавателям выстроить эту индивидуальную образовательную траекторию», – рассказывает заместитель директора по организации учебного процесса колледжа **Ирина Бозрова**.

В рамках обоих проектов ребята побывали на самых разных площадках, включая собственный музейный комплекс радиоэлектроники, а также посетив Музей железнодорожного транспорта Московской железной дороги в Замоскворечье, информационно-экологический Центр «Музей Воды», музей Владимира Высоцкого и многие другие, не менее интересные места Москвы. Иначе говоря, были охвачены «очаги культуры», специализирующиеся на самых разных направлениях, а это позволило студентам Колледжа сформировать собственный кейс знаний, который способствует расширению индивидуального кругозора и формированию разносторонней личности.

«Необычный замысел московских властей нашел живой отклик в сердцах молодежи. Студенты нашего Колледжа охотно отправились на поиски неизведанного, повышая уровень собственной эрудиции. Всего в олимпиаде приняли участие 37 команд из числа наших студентов, шесть из которых стали призерами, а остальные – победителями этого уникального в своем роде проекта. В целом же участники каждой команды посетили за одну олимпиаду от 5-ти до 17-ти музейных комплексов, от 1-й до 5-ти усадеб и от 1-го до 10-ти парков», –

ПОКОЛЕНИЕ NEXT, КОТОРОЕ ЧТИТ ИСТОРИЮ

«Парки. Музеи. Усадьбы» – так называется городская олимпиада Департамента образования и науки Москвы, которая проводится с 2013 года. Ее цель – расширить знания молодежи об истории нашей столицы и русской культуре в целом, организовывая различные игровые состязания на эрудицию и внимательность. В проекте участвует свыше 160 московских музеев. Студенты Колледжа связи №54, посещая музеи, парки и усадьбы, решают головоломки и отвечают на вопросы, связанные с теми культурными объектами, которые они сами выбрали в рамках олимпиады. Аналогичные интеллектуальные задачи юноши и девушки решают в рамках проекта «Храмы Москвы», набирая баллы и соревнуясь между собой за звание лучших.



индивидуальным образовательным траекториям по специальности из списка ТОП-50 «Инфокоммуникационные сети и системы связи». Почему именно по ней? Все просто. Стратегия учебного заведения направлена на развитие самых передовых направлений подготовки. А вышеназванная специальность как раз из таких и отвечает самым современным требованиям времени и рынка труда. Она дает базовые знания в области компьютерных сетей и телекоммуникаций, включая монтаж и обслуживание современных электронных средств передачи, прием, обработку, хранение и защиту информации.

В этом году студенты переходят на второй этап реализации проекта «Эффективный учебный план». Уже сейчас содержание подготовки насыщено новыми учебными дисциплинами – «Квантовые технологии», предусматривающие максимум практических занятий, профессиональный модуль «Лазерные технологии». На выбор студентам предлагаются три учебные дисциплины по направлению «Иностранный язык» – разговорный английский, англий-

добавляет заместитель директора Колледжа по учебно-воспитательной работе **Людмила Чеботарева**.

ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

По словам директора Колледжа **Ивана Андреевича Павлюка**, в новый учебный год Колледж входит на оптимистичной волне. Победа на мировом чемпионате WorldSkills подтвердила высокий уровень подготовки студентов Колледжа связи. Учебное заведение в своем развитии готово стремиться к новым вершинам по всем направлениям. Одно из таких направлений – совершенствование содержания профессионального образования в рамках деятельности федерального учебно-методического объединения по укрупненной группе «Электроника, радиотехника, системы связи», базовой организацией которого является Колледж связи №54.

«Наше участие в деятельности ФУМО СПО 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи» позволило специалистам Колледжа принять участие в разработке нескольких федеральных образовательных стандартов из списка ТОП-50. Это рамочные стандарты нового поколения, по-



зволяющие быстро реагировать на изменения потребностей работодателей и получить востребованные, наполненные новым содержанием квалификации. Учебные программы максимально насытили современным содержанием. Обновили материально-техническую базу и

приступили к подготовке востребованных специалистов. Особое внимание уделяется обучению практическим навыкам, ведь выпускники этих специальностей будут сдавать



обязательные демонстрационные экзамены согласно федеральным стандартам, – резюмирует Иван Андреевич.

Он, как руководитель секции профессионального образования Комитета по профобразованию Совета по профессиональным квалификациям

в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники, принимает активное участие в работе по актуализации Перечня профессий и специальностей среднего

профессионального образования. Колледж готовится к участию в пилотном проекте по сопряжению Государственной итоговой аттестации и Независимой оценки квалификации выпускников. Для выпускников это – возможность выхода на рынок труда с признаваемыми работодателями свидетельствами о профессиональной квалификации, улучшение условий для трудоустройства, снижение порога успешной профессиональной адаптации. А для Колледжа связи №54, широко распахивающего свои двери для талантливой молодежи, – возможность обратной связи от работодателей, независимая оценка качества подготовки по реализуемым образовательным программам, рост конкурентоспособности на рынке образовательных услуг.

