

## **Проблемы обеспечения качества среднего профессионального образования в области защиты населения и территорий и пути их решения**

*Суржко Н.В., Министерство по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан, заместитель министра, г. Казань;*

*Адаева Т.Ю., ГАПОУ «Тетюшский государственных колледж гражданской защиты», директор, г. Тетюши;*

*Политова С.П., Министерство по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан, кандидат психологических наук, доцент, начальник отдела перспективного развития, г. Казань*

Вопросы подготовки квалифицированных кадров для системы защиты населения и территорий являются неотъемлемым компонентом повышения безопасности. Расчеты показывают, что из подразделений Федеральной противопожарной службы МЧС России и пожарной охраны Республики Татарстан в ближайшие годы будут уходить на пенсию более 100 работников и сотрудников рядового и младшего начальствующего состава в год. При этом единственным учреждением, осуществляющим подготовку специалистов среднего звена по специальностям «Защита в чрезвычайных ситуациях» и «Пожарная безопасность» на территории республики и близлежащих регионов Российской Федерации является ГАПОУ «Тетюшский государственных колледж гражданской защиты» (до 2015 года — ГАПОУ «Тетюшский педагогический колледж»).

Первый набор по данным специальностям состоялся в 2014 году, однако, несмотря на это, их престиж и востребованность среди выпускников школ высоки: конкурс на данные специальности неуклонно растет и составляет 3 человека на место. География приема из года в год расширяется и включает уже 18 районов Республики Татарстан и 6 регионов России.

Вопросы подготовки квалифицированных кадров для системы защиты населения и территорий являются неотъемлемым компонентом повышения безопасности. Вместе с тем, при организации обучения в учебных заведениях, подобных Колледжу, возникает ряд проблем, требующих проведения осознанной работы всеми сторонами, заинтересованными в качестве подготовки специалистов.

А заинтересованность эта определяется в первую очередь потребностями потенциального работодателя в обеспечении кадровой преемственности в рядах пожарных и спасателей. Расчеты МЧС Республики Татарстан показывают, что из подразделений Федеральной противопожарной службы

МЧС России и пожарной охраны Республики Татарстан в ближайшие годы будут уходить на пенсию более 100 работников и сотрудников рядового и младшего начальствующего состава в год.

В этой связи качество подготовки выпускников является важнейшей задачей профессионального образовательного учреждения, готовящего смену специалистов, которые в будущем будут обеспечивать безопасность, и необходимо проработать все компоненты, из которых складывается качество образования.

**В первую очередь** особым требованиям должен отвечать образовательный процесс, в том числе образовательные программы, преподавательский состав, материально-техническая база.

Заинтересованность системы МЧС в специалистах в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечивающих преемственность кадров в рядах пожарных и спасателей, стала основополагающим фактором организации взаимодействия Колледжа с Главным управлением МЧС России по Республике Татарстан, Министерством по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан и ГКУ «Пожарная охрана Республики Татарстан». Системность сотрудничества оформлена совместным приказом, утверждающим План взаимодействия.

В рамках плана взаимодействия МЧС оказывает колледжу помощь в развитии материально-технической базы, в проведении учебных занятий, мастер-классов; осуществляется информационная и учебно-методическая поддержка образовательного процесса, проводятся консультации преподавателей и руководства по возникающим вопросам, координируются вопросы разработки учебно-методических комплексов. К преподавательской деятельности привлекаются лучшие сотрудники МЧС на условиях совместительства и в рамках сетевого взаимодействия с заинтересованными организациями и учреждениями.

Учебная и производственная практика для студентов специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях» организуется на базе Зонального поисково-спасательного отряда № 1 г. Буинска, при котором также создан добровольный отряд общественных спасателей из числа наших студентов. На базе 133 пожарно-спасательной части ФГКУ «8 отряд ФПС по Республике Татарстан» проводятся практические учебные занятия, мастер-классы с привлечением пожарных и спасателей.

Регулярно проводятся познавательные экскурсии по ведомственным учреждениям МЧС РТ, совместные организационно-культурные мероприятия, направленные на вовлечение студентов в профессию и воспитание профессионального сознания: встреча с ветеранами МЧС, День гражданской обороны, День спасателя России, День пожарной охраны России и др.

С целью формирования профессионального самосознания будущих спасателей в колледже был создан телевизионный проект «Уроки безопасности», направленный на профилактику чрезвычайных ситуаций и реализуе-

мый через телевизионный канал «Тетюши-Медиа» и сеть Интернет, который был удостоен Диплома победителя на конкурсе спасателей VII Всероссийского фестиваля «Созвездие мужества» в номинации «Чрезвычайный юнкор».

Девиз спасателей «Предотвращение, спасение, помощь!» — это и девиз курсантов будущих спасателей и пожарных, которые уже с первых дней обучения в колледже проводят профилактические беседы с населением, школьниками. В образовательном процессе применяется форма практической подготовки «День в отряде спасателей», вместе с действующими сотрудниками МЧС проводятся рейды о предупреждении населения о правилах пожарной безопасности, о безопасности на воде, о безопасности жизнедеятельности населения. При взаимодействии колледжа с Зональным поисково-спасательным отрядом создан отряд общественных спасателей, которые имеют официальные удостоверения и привлекаются к определенным мероприятиям.

Сотрудники МЧС Республики Татарстан являются членами комиссии Конкурса по распределению контрольных цифр приема граждан для обучения программам СПО при Министерстве труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан и ежегодно выступают в данном конкурсе экспертами.

К сопровождению образовательного процесса привлекаются также специалисты Казанского национально-исследовательского технического университета имени А.Н. Туполева. Колледж совместно с вузом разрабатывает преемственные учебные планы по специальностям укрупненной группы специальностей Техносферная безопасность, чтобы дать возможность выпускникам колледжа продолжить обучение в профильном вузе по ускоренным программам.

Таким образом, в течение 3 лет в Колледже сформировался образовательный кластер по подготовке специалистов для структуры МЧС в Республике Татарстан, который включает в себя колледж, ВУЗ и работодателей.

Вместе с тем, несмотря на имеющиеся наработки, на сегодняшний день актуальны проблемы, связанные с отсутствием типовых программ учебных дисциплин, доступной литературы по специальным дисциплинам, постоянно действующих площадок для консультаций, обмена опытом, повышения квалификации преподавателей и т.п. Считаем, что эффективному решению данных проблем должно способствовать созданное в конце 2015 года учебно-методическое объединение по укрупненным группам профессий, специальностей 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство, в рамках которого считаем целесообразным создание отделения по направлениям среднего профессионального образования «Защита в чрезвычайных ситуациях» и «Пожарная безопасность».

**Вторым вопросом**, который должен найти свое системное решение в целях повышения эффективности подготовки будущих спасателей и пожар-

ных является вопрос будущего трудоустройства выпускников. В системе МЧС на территории Республики Татарстан по результатам проведенного анализа востребованности кадров был утвержден совместный Перспективный план набора в Колледж учащихся на 2015—2017 годы из муниципальных районов Республики Татарстан для обучения по специальностям «Защита в чрезвычайных ситуациях» и «Пожарная безопасность» с последующим возможным их трудоустройством в подразделения государственного казенного учреждения Республики Татарстан «Пожарная охрана Республики Татарстан» в 2020—2022 гг.

Мы считаем, что колледжам необходимо создание системы управления трудоустройством и дальнейшим профессиональным развитием выпускников исходя из расчетов востребованности. Все мы знаем, что колледжи и техникумы, осуществляющие подготовку кадров для системы МЧС, в России немногочисленны, а значит, имеют межрегиональное значение, т.е. расчеты востребованности должны производиться и на межрегиональном уровне.

**Третьим направлением** для развития системы среднего профессионального образования в области защиты населения и территорий является обеспечение готовности выпускников к непосредственному выполнению профессиональных обязанностей.

Система среднего профессионального образования России вот уже пятый год стремится к внедрению в образовательный процесс ПОО мировых стандартов подготовки специалистов, что реализуется посредством проведения национальных чемпионатов WORLDSKILLSRUSSIA.

В поручении Президента Российской Федерации В.В.Путина федеральному собранию утверждается, что одним из главных критериев качественной подготовки в ПОО являются результаты участия команд в конкурсах профмастерства, в том числе в национальном чемпионате профессий WORLDSKILLSRUSSIA.

WORLDSKILLS — это международное некоммерческое движение, повышающее престиж рабочих профессий и развивающее профессиональное образование путем гармонизации лучших практик и профессиональных стандартов во всем мире посредством организации и проведения конкурсов профессионального мастерства, как в каждой отдельной стране, так и во всем мире в целом.

Стратегия развития колледжа — повышение соответствия качества подготовки специалистов к потребностям регионального развития, согласно требованиям ФГОС и международным стандартам WORLDSKILLS .

По Решению Регионального координационного центра (ПКЦ) WORLDSKILLSRUSSIA Республики Татарстан в колледже создан специализированный центр компетенций (далее — СЦК) по компетенциям «Спасательные работы» и «Инструктор по горному туризму».

Показателем проведенной в Республике Татарстан совместной работы по подготовке пожарных и спасателей стала убедительная победа команды спасателей Колледжа в финале IV Национального чемпионата «Молодые профессионалы» WorldSkillsRussia 2016 по компетенции «Спасательные работы», который проходил в мае 2016 г. в Московской области.

Поскольку оценка качества подготовки выпускников рабочих специальностей осуществляется и на чемпионатах WorldSkills, то критерии подготовки и оценки уровня подготовки профессионалов, закрепленные в стандартах испытаний компетенции «Спасательные работы», внедряются в колледже в образовательный процесс: в учебные планы введены вариативные дисциплины, введена штатная единица тренера по подготовке к WORLDSKILLS, проводятся обучающие практические занятия на базе работодателя, членами аттестационных комиссий при сдаче квалификационных экзаменов по профессиональным модулям являются руководители зонально-поисковых отрядов и пожарных частей.

Компетентность российских спасателей, которые всегда приходят на помощь в любой точке мира, ни у кого не вызывает сомнений. Вместе с тем, в настоящее время еще не предложены мировые стандарты WorldSkills подготовки спасателей. Мы считаем, что российские ССУЗы и ВУЗы совместно с МЧС РФ и исследовательскими институтами в структуре МЧС РФ должны разработать и внедрить данные стандарты не только в системе WorldSkills, но и в образовательном процессе.

В 2019 году Республика Татарстан удостоена чести провести мировой чемпионат WorldSkills, поэтому мы готовы выступить активными организаторами необходимой в данном направлении работы.

Подводя итог вышесказанному, считаем возможным обобщить основные выводы нашего доклада.

1. Предлагаем создать в рамках профильного УМО отделение, курирующее направления среднего профессионального образования «Защита в чрезвычайных ситуациях» и «Пожарная безопасность». Состав членов данного отделения должен обеспечивать принятие и реализацию решений, затрагивающих не только систему образования, но и систему МЧС, являющуюся основным работодателем для выпускников. Активная работа отделения учебно-методического объединения позволит скоординировать усилия разрозненных ныне образовательных учреждений, создать межрегиональные Ресурсные центры, координирующие вопросы подготовки и трудоустройства выпускников на территории нескольких регионов, и оказать поддержку в формировании на базе образовательных учреждений кластеров учебно-методических, кадровых и материально-технических ресурсов, обеспечивающих подготовку высококвалифицированных рабочих кадров для системы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, отвечающих международным профессиональным стандартам.

2. Предлагаем приступить к разработке мировых стандартов компетенции «Спасательные работы» по системе WorldSkills и внедрить данные стандарты оценки профессионального мастерства в образовательные стандарты и в систему критериев оценки качества подготовки рабочих кадров для системы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.