

## **75 ЛЕТ ИСТОРИИ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ НА КАФЕДРЕ ГИГИЕНЫ И МЕДИЦИНСКОЙ ЭКОЛОГИИ**

*Гузик Е.О., Коледа А.Г., Сидукова О.Л.,  
Трошкина В.А., Янковская Н.Г., Сперанская В.Г.  
УО «Белорусский государственный  
медицинский университет»,  
Минск, Беларусь*

*В данной статье в историческом аспекте представлена 75-летняя история становления и развития последипломного образования врачей-гигиенистов, врачей санитарно-гигиенических лабораторий центров гигиены и эпидемиологии на кафедре гигиены и медицинской экологии.*

***Ключевые слова:** повышение квалификации; врачи-гигиенисты; врачи-лаборанты.*

## **75 YEARS OF HISTORY OF ADVANCED TRAINING OF DOCTORS AT THE DEPARTMENT OF HYGIENE AND MEDICAL ECOLOGY**

*Guzik E.O., Koleda A.G., Sidukova O.L.,  
Troshkina V.A., Yankovskaya N.G., Speranskaya V.G.  
Belarusian State Medical University,  
Minsk, Belarus*

*This article presents the 75-year history of the formation and development of postgraduate education of hygienists, doctors of sanitary and hygienic laboratories of hygiene and epidemiology centers at the Department of Hygiene and Medical Ecology in a historical aspect.*

***Key words:** advanced training; hygienists; laboratory doctors.*

Вызовы современного общества таковы, что образование на протяжении всей жизни становится жизненной необходимостью человека. Развитие технологий, появление новых производств, изменение образа жизни современного человека оказывает существенное влияние на здоровье и определяет необходимость гигиенической оценки факторов среды обитания и разработки мероприятий, направленных на профилактику заболеваний. Получение новых знаний в области гигиены и медицинской экологии, изучение современного законодательства, освоение новых технологий санитарно-гигиенических лабораторных исследований, внедрение новейших достижений медицинской науки в повседневную практику всегда востребовано специалистами, занятыми в сфере здравоохранения и определяет необходимость их постоянного повышения квалификации.

**Цель исследования** – проанализировать историю становления и развития кафедры гигиены и медицинской экологии, как подразделения, занимающегося повышением квалификации и переподготовки врачей-гигиенистов и врачей-лаборантов центров гигиены и эпидемиологии (ЦГЭ) республики.

**Материалы и методы.** Проведен анализ учебной, учебно-методической, научной деятельности кафедры гигиены и медицинской экологии Института повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (БГМУ) за семидесятипятилетний период.

**Результаты и их обсуждение.** История становления последипломного образования врачей-гигиенистов неразрывно связана с развитием санитарно-эпидемиологической службы нашей страны [2] и на протяжении 75 лет осуществлялась кафедрой гигиены и медицинской экологии Института повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения БГМУ (до 01.10.2023 – государственное учреждение образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования»). Последипломная подготовка специалистов гигиенического профиля начала проводиться в 1945 г. на базе Минского государственного медицинского института [1]. В 1946 г. прошли специализацию по общей санитарии 7 человек.

Кафедра отсчет своего существования начинает в марте 1949 года, когда в Белорусском государственном институте усовершенствования врачей (БелГИУВ) была образована кафедра гигиены. В разное время ее возглавляли Остапеня П.В. (1949-1951 гг.), Мухин А.П. (1951-1958), Сурикова В.В. (1958 – 1960, 1968 – 1971 и 1976 – 1978 гг.), Габрилович (1960 – 1968 гг.), Кардаш И.П. (1971-1991 гг.), Тернов В.И. (1991-2006 гг.), Гузик Е.О. (2006 – по 06.2024 гг.).

Претерпевало изменение и название кафедры: в 1951 году переименована в кафедру общей гигиены, в 1997 году в кафедру гигиены и медицинской экологии, что стало отражением широкого масштаба деятельности и расширения тематики проводимых курсов. С июля 2024 г. в связи с реорганизацией, проводимой в БГМУ, кафедра гигиены и медицинской экологии присоединена к кафедре гигиены детей и подростков с переименованием в кафедру гигиены и охраны здоровья детей с курсом повышения квалификации и переподготовки.

Количество слушателей на кафедре гигиены и медицинской экологии существенно варьировало в зависимости от задач, которые ставило Министерство здравоохранения. Если в 1949 г. были организованы 3 курса специализации и усовершенствования по 3-4 месяца (обучено 20 человек), в 1950 г. – 3-месячные курсы (обучено 29 человек). С 1971 г. по 1991 г. в среднем ежегодно повышали свою квалификацию 100-110 врачей санитарно-гигиенического профиля. В настоящее время на кафедре ежегодно организуется от 18 до 23 курсов повышения квалификации с обучением от 250 до 500 врачей и специалистов со средним медицинским образованием. Так, в 2023 году слушателями кафедры стало 487 специалистов органов и учреждений, осуществляющих госсаннадзор, в том числе главные врачи ЦГЭ, заместители

главных врачей ЦГЭ, заведующие структурными подразделениями ЦГЭ, врачи-гигиенисты ЦГЭ, научные работники организаций здравоохранения, преподаватели учреждений образования системы здравоохранения, врачи по медицинской профилактике, врачи-лаборанты, биологи и другие специалисты лабораторий, помощники врача-гигиениста ЦГЭ, медицинские сестры, фельдшера и другие специалисты со средним медицинским и фармацевтическим образованием.

Сотрудниками кафедры всегда являлись профессионалы своего дела, осуществляющие не только учебную деятельность, но и научную. Многие из них на протяжении десятков лет щедро делились своими знаниями со слушателями. Так, д.м.н., профессор Тернов В.И. пришел на кафедру еще в 1979 г., начав с должности старшего преподавателя. С 1980 г. на кафедре работал к.м.н., доцент Зятиков Е.С. В 1981 г. из практического здравоохранения Витебской области на кафедру пришел работать к.м.н., доцент Боклаг Э.П. С 1985 г. на кафедре работал к.м.н. В.И.Мурох, в начале в должностях ассистента, доцента, а после защиты докторской диссертации (1990г.) – профессора. С 1989 г. на кафедре работали к.х.н., доцент Башун Т.В. и к.х.н., доцент Фурс С.Ф.

В 1989 г. на кафедре начинает функционировать курс по последипломной подготовке врачей санитарно-гигиенических лабораторий. В этот период на кафедре также налажена тематическая подготовка главных государственных санитарных врачей районов, городов и областей всего Союза, проводятся выездные циклы по Советскому Союзу (Сахалин, Красноярск, Фрунзе) и по республике. В 2000-2013 гг. при кафедре функционировал курс профилактической медицины и статистического учета, на котором проводилось повышение квалификации по основам медицинской профилактики для врачей-валеологов, врачей других специальностей.

Начиная с 2000 г. на кафедру пришли новые сотрудники: к.м.н., доцент Сущевич В.В. (2005 – 2007), к.м.н., доцент Федоренко Е.В. (2000 – 2009), к.м.н., доцент Тюхлова И.Н.(2000–2013), к.м.н, доцент Протько Н.Н. (2001-2013), Калацей Л.М. (2003 – 2008), Трошкина В.А. (2005- по наст. вр.). В этот период научная работа на кафедре осуществлялась по следующим темам: «Разработать геоинформационную систему оценки рисков, происходящих от ксенобиотического загрязнения атмосферы г. Минска»; «Радиационно-гигиеническая оценка условий труда на рабочих местах горизонта – 200 м рудника Первого рудоуправления РУП «Беларуськалий», «Разработка научно-обоснованных рационов питания для учреждений социального обслуживания системы Министерства труда и социальной защиты населения.

С февраля 2006 по июнь 2024 г. кафедру гигиены и медицинской экологии возглавляла к.м.н., доцент Гузик Е.О., которая до этого времени работала в практическом здравоохранении, затем являлась аспирантом, ассистентом и доцентом кафедры гигиены детей и подростков БГМУ. В июне 2021 г. Гузик Е.О. защитила докторскую диссертацию на тему «Гигиенические основы

формирования здоровья учащихся учреждений общего среднего образования», а в 2023 г. присвоено ученое звание профессора.

Кафедра пополняется старшими преподавателями: в 2006 г. на кафедру приходит работать Мащенко И.В., в 2013 г. – Сидукова О.Л., в 2020 г. – Янковская Н.Г., а в 2023 г. – Сперанская В.Г.

После обучения в заочной аспирантуре (2011-2015 гг.) и защиты кандидатской диссертации (2018 г.) под руководством Е.О. Гузик на тему «Гигиеническая оценка обеспеченности макроэлементами учащихся препубертатного возраста (на примере г. Минска)» в 2019 г. на кафедру старшим преподавателем приходит Коледа А.Г., которая в апреле 2023 года была переведена на должность доцента.

В настоящее время, сохраняя традиции и приумножая опыт своих коллег кафедра гигиены и медицинской экологии осуществляет повышение квалификации специалистов с высшим медицинским образованием по специальностям «Общая гигиена» и «Санитарно-гигиенические лабораторные исследования», а также повышение квалификации главных врачей и заместителей главных врачей ЦГЭ, научных сотрудников учреждений здравоохранения, специалистов с высшим немедицинским образованием, занимающих должности в организациях здравоохранения (химики, биологи). Обучение на кафедре проходят как специалисты из Беларуси, так и иностранные граждане. Так, в 2019 г. была проведена стажировка врача-гигиениста из Узбекистана Носировой А.Р. по теме «Гигиеническая оценка фактического питания детей».

В 2024 году на кафедре работало 9 человек, в том числе 6 человек профессорско-преподавательского состава. К преподаванию также привлекаются ведущие специалисты Министерства здравоохранения Республики Беларусь, ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», РУП «Научно-практический центр гигиены», ГУ «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии», ГУ «Минский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья».

Преподаватели кафедры всегда принимали активное участие в разработке технических нормативно-правовых актов. За период 1981- 2024 гг. на кафедре выполнено более 50 научных тем. В 2024 г. стартовало выполнение научно-исследовательской работы «Изучить влияние эндогенных и экзогенных факторов на показатели умственной работоспособности учащихся 5-11 классов» в рамках ГПНИ «Трансляционная медицина». В рамках реализации программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2016-2020 гг., 2021-2025 гг. при участии сотрудников кафедры организована экспертиза учреждений образования Республики Беларусь, позволяющая сформировать базу учреждений общего среднего образования, реализующих проекты «Школа – территория здоровья», ежегодно готовить информационный материал по результатам оценки межведомственного информационного профилактического проекта «Школа – территория здоровья».

Начиная с 2019 г., с целью продвижения в практическое здравоохранение передового опыта профилактики заболеваний на групповом и популяционном уровнях кафедрой ежегодно проводилась Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Public Health Forum: Человек. Здоровье. Окружающая среда», активное участие в которой принимали специалисты не только нашей страны, но и зарубежные гости.

ППС кафедры активно участвует с лекциями, докладами, сообщениями по приглашению учреждений санитарно-эпидемиологической службы, учреждений здравоохранения и других министерств и ведомств.

На ближайшие годы сформулированы перспективные направления развития системы повышения квалификации: поддержание квалификации и повышение компетентности специалистов на современном уровне; проведение идеологической работы; подготовка к сдаче квалификационных экзаменов; своевременная подготовка по новым направлениям медицинской профилактики в соответствии с задачами здравоохранения; внедрение новейших достижений медицинской науки в повседневную практику; адаптация к изменениям и переменам в области медицинских знаний, условий работы, законодательной базы; развитие творческого потенциала личности специалистов; проведение научно-исследовательских работ по актуальным направлениям профилактической медицины.

**Вывод.** Стратегия формирования системы дополнительного образования заключается в том, чтобы обеспечивать постоянное соответствие уровня общеобразовательной и профессиональной подготовки специалистов требованиям непрерывно развивающейся медицинской науки и практики. На протяжении 75 лет кафедра гигиены и медицинской экологии претерпевала различные изменения в названии и подчиненности, но неизменным всегда оставалось только одно – высокий профессионализм и верное служение делу повышения квалификации врачей санитарно-гигиенического профиля в соответствии с задачами, которые определяет Министерство здравоохранения Республики Беларусь.

#### Список литературы

1. Гузик, Е.О. История становления последипломной подготовки специалистов гигиенического профиля / Е.О. Гузик [и др.] // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда», посвященной 95-летию санитарно-эпидемиологической службы Республики Беларусь (Минск, 30 сентября – 1 октября 2021 г.) / М-во здравоохр. Респ. Беларусь. Науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. С.И. Сычик. – Минск: Изд. центр БГУ, 2021. – 377 с, ил. с.14-18.

2. О санитарно-эпидемиологической обстановке в Республике Беларусь в 2022 году : гос. докл. / Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья; под ред. А.А. Тарасенко. – Минск : [б. и.], 2023. – 159 с.