

Статья поступила в редакцию 17.06.2025 г.

DOI: 10.24412/2687-0053-2025-3-5-10 EDN: VKFJQX

Информация для цитирования:

Копытина Н.В., Штернис Т.А., Кан С.Л. РОЛЬ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА В РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ // Медицина в Кузбассе. 2025. №3. С. 5-10.

Копытина Н.В., Штернис Т.А., Кан С.Л.

Кемеровский государственный медицинский университет,
г. Кемерово, Россия



РОЛЬ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА В РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

В статье анализируются основные целевые показатели и возможные подходы для эффективной реализации национальных проектов в сфере здоровья населения. Рассматриваются возможности медицинского вуза по участию в выполнении национальных проектов.

Цель исследования – изучить национальные проекты в здравоохранении и разработать мероприятия по участию медицинского вуза в их выполнении.

Материалы и методы. Материалом исследования являются: национальный проект «Здравоохранение» с восьмью федеральными проектами, действовавший с 1 января 2019 года по 31 декабря 2024 года; национальные проекты в сфере охраны здоровья населения, действующие с 1 января 2025 года по 31 декабря 2030 года «Продолжительная и активная жизнь», «Новые технологии сбережения здоровья», «Семья» с двадцатью одним федеральным проектом. В качестве методов исследования использованы: анализ литературных источников, анкетный метод, выкопировка данных из учебных планов специальностей и рабочих учебных программ кафедр, анализ и интерпретация полученных данных.

Результаты и их обсуждение. Значение национальных проектов в здравоохранении для сохранения и улучшения здоровья населения России очень велико. Благодаря национальному проекту «Здравоохранение» увеличилась ожидаемая продолжительность жизни населения, снизился уровень младенческой смертности, укрепилась материально-техническая база и осуществлена широкая цифровизация здравоохранения. В 2025 году началась реализация трех новых национальных проектов «Продолжительная и активная жизнь», «Новые технологии сбережения здоровья», и «Семья» являющихся продолжением нацпроектов «Здравоохранение» и «Демография».

Важная роль в реализации этих проектов принадлежит высшей медицинской школе. Установлено, что информированность студентов и медицинских работников, обучающихся по программам последипломной подготовки, о национальных проектах в области здоровья населения находится в пределах 60-90%, с содержанием же проектов знакомы лишь 44-73% опрошенных. Роль медицинского вуза в реализации национальных проектов в сфере здоровья населения заключается в информировании населения о содержании проектов, их целевых показателях, изучение национальных проектов на додипломном и последипломном этапах подготовки медицинских кадров.

С целью выполнения федерального проекта «Медицинские кадры» осуществляется значительное увеличение набора студентов на лечебный и педиатрический факультеты, ведется подготовка по уровню среднего профессионального и высшего образования по образовательным программам «Сестринское дело». Осуществляется обучение медицинских работников скорой медицинской помощи и медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом.

Заключение. Предложенные направления и конкретные меры по участию медицинского вуза в реализации национальных проектов в сфере здоровья населения, несомненно, будут способствовать достижению установленных целевых показателей. Успешное выполнение новых национальных проектов позволит выйти на более высокий уровень в области охраны здоровья населения нашей страны, даст возможность каждому гражданину получать доступную и качественную медицинскую помощь, способствовать укреплению здоровья и повышению благополучия людей.

Ключевые слова: национальные проекты в здравоохранении; федеральные проекты; последипломное обучение; учебные планы; учебные программы

Kan S.L., Kopytina N.V., Shternis T.A.

Kemerovo State Medical University, Kemerovo, Russia

ROLE OF MEDICAL UNIVERSITY IN IMPLEMENTATION OF NATIONAL PROJECTS IN HEALTHCARE

The article analyzes the main target indicators and possible approaches for the effective implementation of national projects in the field of public health. The possibilities of a medical university to participate in the implementation of national projects are considered.

The aim of the study is to study national projects in healthcare and develop measures for the participation of medical universities in their implementation.

Materials and methods. The research material is: the national project "Healthcare" with eight federal projects, valid from January 1, 2019 to December 31, 2024; national projects in the field of public health protection valid from January 1, 2025 to December 31, 2030 "Long and Active Life", "New Health Preservation Technologies", "Family" with twenty-one federal projects. The following research methods were used: analysis of literary sources, questionnaire method, data extraction from curricula of specialties and working curricula of departments, analysis and interpretation of the obtained data.

Results and their discussion. The importance of national projects in healthcare for maintaining and improving the health of the population of Russia is very great. Thanks to the national project "healthcare", the life expectancy of the population has increased, the infant mortality rate has decreased, the material and technical base has been strengthened, and extensive digitalization of healthcare has been carried out. In 2025, the implementation of three new national projects "Long and Active Life", "New Health Preservation Technologies", and "Family" began, which are a continuation of the national projects "Healthcare" and "Demography". An important role in the implementation of these projects belongs to the higher medical school. It was found that the awareness of students and medical workers studying in postgraduate training programs about national projects in the field of public health is within 60-90%, while only 44-73% of respondents are familiar with the content of the projects. The role of the medical university in the implementation of national projects in the field of public health is to inform the population about the content of the projects, their target indicators, and study national projects at the pre-graduate and postgraduate stages of training of medical personnel.

In order to implement the federal project "Medical Personnel", a significant increase in recruitment to the medical and pediatric faculties is carried out, training is carried out at the level of secondary vocational and higher education in the educational programs "Nursing". Training of emergency medical workers and medical workers involved in providing medical care to patients with diabetes is being carried out.

Conclusion. The proposed areas and specific measures for the participation of a medical university in the implementation of national projects in the field of public health will undoubtedly contribute to the achievement of the established target indicators. Successful implementation of new national projects will allow us to reach a higher level in the field of public health protection in our country, will enable every citizen to receive affordable and high-quality medical care, promote health and improve the well-being of people.

Key words: national projects in healthcare; federal projects; postgraduate education; curricula; training programs.

Национальные проекты в Российской Федерации формируются в соответствии с Федеральным законом «О стратегическом планировании в Российской Федерации» от 28 июня 2014 года, с изменениями на 13 июля 2024 года, № 172-ФЗ [1]. Национальные проекты «Здравоохранение» и «Демография» разработаны в соответствии с Указом Президента Российской Федерации «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» № 204 от 7 мая 2018 года [2].

Информационный поиск показал, что научных работ, посвященных анализу результатов завершившихся национальных проектов «Здравоохранение» и «Демография», а также реализации новых национальных проектов в сфере здоровья населения, крайне мало.

Цель исследования заключается в изучении национальных проектов в здравоохранении и разработке мероприятий по участию медицинского вуза в их выполнении.

ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Национальные проекты «Здравоохранение» и «Демография» действовали с 1 января 2019 года по 31 декабря 2024 года. В национальный проект «Здравоохранение» входило восемь федеральных проектов: модернизация первичного звена; борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями; борьба с онкологией; развитие детского здравоохранения; устранение кадрового дефицита в медицине; внедрение инновационных медицинских технологий; цифровизация здравоохранения; развитие экспорта медицинских услуг [3]. В национальный проект «Демография» входило пять федеральных проектов:

финансовая поддержка семей при рождении детей; содействие занятости женщин — создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет; старшее поколение; укрепление общественного здоровья; спорт — норма жизни.

На реализацию национального проекта «Здравоохранение» из различных источников выделено 1665,8 млрд. рублей, на национальный проект «Демография» — 3105176,3 млн. рублей [4]. Фактически на реализацию профильных федеральных проектов с 2019 по 2024 год было израсходовано 1,7 триллиона рублей [5]. В результате удалось улучшить важнейшие медико-демографические показатели: ожидаемая продолжительность жизни составила 73,4 года, что является максимальным значением для страны; достигнуты минимальные для страны показатели общей смертности (12,1 случаев на 1000 населения), младенческой смертности (4,2 случая на 1000 детей, родившихся живыми). Значительно укреплена материально-техническая база здравоохранения, построено и реконструировано более 6 тысяч медицинских организаций, закуплено 236 тысяч единиц современного оборудования. Осуществлена цифровизация, в результате чего 80% записей на прием к специалистам осуществляется через электронные системы, медицинские карты, и больничные листы стали электронными [4].

С 1 января 2025 года по 31 декабря 2030 года в сфере здоровья действуют новые национальные проекты: «Продолжительная и активная жизнь», «Новые технологии сбережения здоровья» и «Семья». Основные цели и задачи этих национальных проектов представлены в Послании Президента РФ Федеральному Собранию 29 февраля 2024 года [6].

В структуре национального проекта «Продолжительная и активная жизнь» предусмотрено 11 фе-

деральных проектов: «Модернизация первичного звена здравоохранения Российской Федерации», «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями», «Борьба с онкологическими заболеваниями», «Борьба с сахарным диабетом», «Борьба с гепатитом С и минимизация рисков», «Совершенствование экстренной медицинской помощи», «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация», «Национальная цифровая платформа «Здоровье»», «Развитие федеральных медицинских организаций, включая развитие сети национальных исследовательских центров», «Здоровье для каждого», «Медицинские кадры». Для реализации проекта выделено финансирование в размере 2050610413,61 тыс. рублей. В рамках реализации национального проекта «Продолжительная и активная жизнь» предстоит повысить уровень доступности и качества медицинской помощи, осуществить модернизацию более 30 тыс. объектов первичной медицинской помощи. На строительство, ремонт и оснащение мединститутов выделяется более триллиона рублей. Планируется открыть 500 оздоровительных центров лечебно-профилактической направленности с целью разработки персонализированных программ здорового образа жизни, борьбе с ожирением и диабетом, профилактике хронических заболеваний. Особое внимание уделяется борьбе с сердечно-сосудистыми заболеваниями, расширению профилактических мероприятий, лекарственному обеспечению, качеству медицинского образования. Планируется увеличить охват населения профилактическими медицинскими осмотрами и диспансеризацией, принять меры по укомплектованию медицинских организаций медицинскими работниками, снизить дифференциацию уровня оплаты труда медицинских работников одних и тех же медицинских специальностей, и типов медицинских организаций. Ставится цель увеличения ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет к 2030 году и до 81 года к 2036 году [7]. Национальный проект «Продолжительная и активная жизнь» охватывает всю систему охраны здоровья граждан — от профилактики до медицинской реабилитации и подготовки медицинских кадров.

Национальный проект «Новые технологии сохранения здоровья» направлен на внедрение инновационных технологий в области медицины, повышение уровня технологического суверенитета в области медицинских технологий, производства лекарственных препаратов и медицинских изделий, ускорение темпов развития цифрового здравоохранения в субъектах Российской Федерации. В состав национального проекта «Новые технологии сохранения здоровья» вошло пять федеральных проектов, на реализацию которых предусмотрено 37,5 млрд. рублей: «Управление медицинской наукой», «Технологии медицинских разработок», «Биомедицинские и когнитивные технологии будущего», «Регенеративная биомедицина, технологии превентивной медицины, обеспечение активного и здорового долголетия», «Развитие производства наиболее востребованных лекарственных препаратов и медицинских

изделий». Предусматривается открытие современных клинических баз для исследования новых лекарственных препаратов и медицинских изделий, разработка и внедрение дистанционных диагностических программ с использованием искусственного интеллекта, а также инновационных биомедицинских технологий. Планируется создание единой радиологической службы для лечения онкологических больных, расширение службы медицинской реабилитации. Ставится задача увеличения доли отечественного производства жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов до 90%, а медицинских изделий — до 40%.

Целью национального проекта «Семья» является увеличение числа семей с детьми, в том числе многодетных, укрепление семейных ценностей. В национальный проект «Семья» входят пять федеральных проектов: «Поддержка семьи», «Многодетная семья», «Охрана материнства и детства», «Старшее поколение», «Семейные ценности и инфраструктура культуры». Главными задачами национального проекта «Семья» являются меры, направленные на поддержку семей с детьми и повышение уровня их благосостояния, всестороннюю поддержку родителей, заботу о репродуктивном здоровье, укрепление семейных ценностей, создание условий для активного долголетия, обеспечение качественного ухода за нуждающимися. Планируется в 41 регионе реализовать программы по повышению рождаемости, создать 336 женских консультаций, оснастить медицинскими изделиями 142 перинатальных центра и 180 детских больниц, приобрести 536 мобильных медицинских комплексов для детских поликлиник, провести 485 тысяч циклов ЭКО. Среди основных показателей, на которые направлен национальный проект, фигурирует повышение суммарного коэффициента рождаемости и суммарного коэффициента рождаемости третьих и последующих детей. Объем финансового обеспечения проекта из всех источников составляет 20449050983,75 тыс. рублей. Важное значение для населения имеет государственная программа «Материнский капитал» с ежегодной индексацией 1 февраля [8].

Реализация новых национальных проектов требует значительных финансовых вложений и зависит от эффективной работы органов управления, организаций и населения. Для определения роли и места медицинского вуза в реализации новых национальных проектов в области здоровья населения применено стратегическое проектирование, представляющее собой процесс формирования цели, направления стратегии, разработку программы и проекта для реализации поставленной цели [9]. При этом осуществлена ориентация на долгосрочные цели, использован комплексный подход к решению поставленных задач, вовлечен широкий круг участников из числа преподавателей, студентов, работников практического здравоохранения, определены показатели достижения результатов [10].

На первом этапе были изучены национальные проекты в области здоровья и определены цели вуза

по их реализации: широкая информированность населения, обучающихся и медицинского сообщества о содержательной части национальных проектов, а также достижение ожидаемых результатов от реализации национальных проектов. Для достижения намеченных целей поставлены следующие задачи: пропаганда содержания национальных проектов среди населения, изучение национальных проектов на додипломном и последипломном этапах обучения в вузе, разработка и выполнение мероприятий по достижению ожидаемых результатов национальных проектов. По данным литературных источников и анкетирования студентов, преподавателей и медицинских работников, получающих последипломное обучение в университете, выявлено, что информированность о национальных проектах в области здоровья населения находится в пределах 60-90%. С содержанием же проектов знакомы лишь 44-73% опрошенных [11].

Исходя из этого можно утверждать, что цель широкого информирования населения, в том числе обучающихся, о национальных проектах в области здоровья является весьма актуальной. В реализации данной цели участвуют преподаватели ведущие лекционную работу среди населения через общество «Знание», молодые ученые, студенты волонтеры, бойцы студенческих строительных отрядов. Тематика лекций основана на содержании федеральных национальных проектов, таких как «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями», «Борьба с онкологическими заболеваниями», «Борьба с сахарным диабетом», «Борьба с гепатитом С и минимизация рисков», «Здоровье для каждого», «Регенеративная биомедицина, технологии превентивной медицины, обеспечение активного и здорового долголетия», «Развитие производства наиболее востребованных лекарственных препаратов и медицинских изделий», «Поддержка семьи», «Многодетная семья», «Охрана материнства и детства», «Старшее поколение» и др.

Крайне необходимым является изучение национальных проектов на додипломном и последипломном этапах подготовки медицинских кадров. На кафедре информационных технологий подготовлена обзорная лекция «О роли национальных проектов в сохранении здоровья населения». Данная лекция читается на всех факультетах. Разрабатываются элективные и факультативные курсы по федеральным проектам, таким как «Модернизация первичного звена здравоохранения Российской Федерации», «Совершенствование экстренной медицинской помощи», «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация», «Национальная цифровая платформа «Здоровье»», «Развитие федеральных медицинских организаций, включая развитие сети национальных исследовательских центров», «Технологии медицинских разработок», «Биомедицинские и когнитивные технологии будущего», «Регенеративная биомедицина, технологии превентивной медицины, обеспечение активного и здорового долголетия», «Развитие производства

наиболее востребованных лекарственных препаратов и медицинских изделий», «Поддержка семьи», «Многодетная семья», «Охрана материнства и детства», «Старшее поколение». После рассмотрения на Центральном методическом совете планируется включение данных элективных и факультативных курсов в учебные планы факультетов.

Для обучения на последипломном этапе разработана программа краткосрочной (36 часов) подготовки по Национальным проектам в области охраны здоровья населения. Рекомендовано в циклы последипломной подготовки по всем специальностям включать вопросы по реализации национальных проектов.

Кемеровский государственный медицинский университет является непосредственным участником в реализации федерального проекта «Медицинские кадры», входящего в состав национального проекта «Продолжительная активная жизнь», который нацелен на формирование современного, высококвалифицированного и этически-нравственного медицинского сообщества. Министерством здравоохранения Российской Федерации разработан Паспорт федерального проекта «Медицинские кадры», в котором определены целевые показатели до 2030 года. Медицинским вузам отведена важная роль в достижении этих показателей. Важнейшей задачей федерального проекта является устранение кадрового дефицита в медицинских организациях, участвующих в реализации программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.

Обеспеченность населения врачами, работающими в медицинских организациях, участвующих в реализации программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, должна увеличиться с 42,00 человек в 2023 году до 43,46 человек на 10 тыс. населения в 2030 году, средними медицинскими работниками – с 83,30 человек в 2023 году до 85,12 человек на 10 тыс. населения в 2030 году. В 2024 году дефицит врачей в первичном звене здравоохранения составил 23 тыс. человек, среднего медицинского персонала – 63 тыс. человек. Поэтому ставится задача снижения дефицита врачей в государственных медицинских организациях субъектов Российской Федерации на 5%. Планируется продолжение практики трудоустройства ординаторов второго года обучения врачами-стажерами. Целевые показатели предусматривают увеличение контрольных цифр приема по программам среднего профессионального образования с 60445 мест в 2023 году, до 74203 мест в 2030 году, с обучением по договорам, предусматривающим обязательство по трудоустройству (с 5218 человек в 2023 году, до 60174 человек в 2030 году). Необходимо обеспечить обучение по программам повышения квалификации медицинских работников, обеспечивающих оказание скорой медицинской помощи, с 25784 человек в 2025 году, до 26041 человек в 2030 году, повышение квалификации медицинских работников, участвующих в

оказании медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, до 10000 человек [12]. До 2030 года в Российской Федерации продолжают действовать государственные программы «Земский доктор» и «Земский фельдшер».

В Кемеровской области – Кузбассе, как и в других субъектах Российской Федерации, разработан Паспорт регионального проекта «Медицинские кадры». Число врачей в области составляет 43,7 на 10000 населения, средних медицинских работников - 97,5 на 10000 населения, при численности постоянного населения на 1 января 2025 года 2527,2 тыс. человек [13]. На 31.01.2025 Кемеровская область вошла в первый ранг по реализации региональных проектов (выполнено не менее 3 показателей).

В рамках реализации федерального проекта «Медицинские кадры» в университете значительно увеличено количество мест для абитуриентов. Так, в 2025 году на специальность 31.05.01 «Лечебное дело» планируется принять 745 человек, в том числе 345 человек на бюджетную форму обучения и 400 человек по договорам об оказании платных образовательных услуг. На специальность 31.05.02 «Педиатрия» – 270 человек, в том числе 245 человек на бюджет и 25 человек по договорам об оказании платных образовательных услуг. Таким образом, на эти две основные специальности планируется принять 1015 человек, в том числе 590 человек на бюджетную форму обучения и 425 человек по договорам об оказании платных образовательных услуг. Прием за последние пять лет увеличен на бюджетную форму обучения на 47,5% и на договорную – в 2,5 раза. Такое значительное увеличение набора, несомненно, будет способствовать сокращению дефицита врачебных кадров в здравоохранении.

В университете начата подготовка по уровню среднего профессионального образования по образовательной программе 33.02.01 «Сестринское дело» и продолжается подготовка по образовательной программе 34.03.01 «Сестринское дело», с уровнем образования бакалавриат, что влечет увеличение числа специалистов сестринского профиля в практическом здравоохранении.

Осуществляется обучение по программам повышения квалификации медицинских работников, обеспечивающих оказание скорой медицинской помощи и медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом.

Проводится работа по дооснащению современным оборудованием аккредитационно-симуляционных центров университета, что способствует повышению качества практической подготовки обучающихся.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Реализация новых национальных проектов в здравоохранении позволяет выйти на более высокий уровень в области охраны здоровья населения нашей страны, дает возможность каждому гражданину получать доступную и качественную медицинскую помощь, способствует укреплению здоровья и повышению благополучия людей. Показатели национальных проектов в сфере здоровья населения более эффективно достигаются при постоянном взаимодействии медицинского университета, медицинского колледжа и региональных органов исполнительной власти. Использование стратегического планирования позволяет университету успешно работать над выполнением национальных проектов в области здоровья населения, четко планировать, привлекать к работе всех участников образовательного процесса, осуществлять мониторинг полученных результатов. Работа по выполнению национальных проектов в сфере здоровья населения соответствует стратегической цели университета по достижению современного уровня образования, его постоянного обновления для достижения региональных и национальных целей, направленных на улучшение здоровья, повышения качества жизни и благополучия населения.

Информация о финансировании и конфликте интересов

Исследование не имело спонсорской поддержки. Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

ЛИТЕРАТУРА / REFERENCES:

1. Federal Law of the Russian Federation No. 172-FZ of June 28, 2014 «On Strategic Planning in the Russian Federation» (as amended on July 13, 2024). Russian (О стратегическом планировании в Российской Федерации: Федеральный закон от 28.06.2014 № 172-ФЗ (ред. от 13.07.2024.) URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/38630/> [Internet] (дата обращения 30.06.2025)
2. Decree of the President of the Russian Federation N 204 of May 7, 2018 «On National Goals and Strategic Objectives of the Development of the Russian Federation for the Period until 2024» (as amended on July 21, 2020). Russian (О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года: Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 (ред. от 21.07.2020.) URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/43027/> [Internet] (дата обращения 30.06.2025)
3. Passport of the national project «Healthcare» (approved by the Presidium of the Council under the President of the Russian Federation for Strategic Development and National Projects, protocol N 16 of December 24, 2018). Russian (Паспорт национального проекта «Здравоохранение» (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, от 24.12.2018 протокол № 16.) URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/72085920/> [Internet]. (дата обращения 30.06.2025)

4. Resolution of the Federation Council of the Federal Assembly of the Russian Federation No. 493-SF of November 20, 2024 On the Main Results of the National Project "Healthcare" and the Tasks of the New National Project "Long and Active Life". Russian (Об основных результатах национального проекта «Здравоохранение» и о задачах нового национального проекта «Продолжительная и активная жизнь»: Постановление Совета Федерации Федерального Собрания РФ от 20.11.2024 г. № 493-СФ.) URL: <https://base.garant.ru/410986328/> [Internet]. (дата обращения 30.06.2025)
5. Putin VV. Speech at the III Congress "National Healthcare 2024". M., October 28-29, 2024. Russian (Путин В.В. Выступление на III конгрессе «Национальное здравоохранение 2024». М., 28-29 октября 2024. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/75433/> (дата обращения 30.06.2025)
6. Address of the President of the Russian Federation to the Federal Assembly of February 29, 2024. Russian (Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 29 февраля 2024 года.) URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/50431/> [Internet]. (дата обращения 30.06.2025)
7. Passport of the national project "Long and Active Life" (approved by the Ministry of Health of the Russian Federation and the Council under the President of the Russian Federation for Strategic Development and National Projects, 2025). Russian (Паспорт национального проекта «Продолжительная и активная жизнь» (утв. Минздравом РФ и Советом при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, 2025.) URL: <https://base.garant.ru/411738981/> (дата обращения 30.06.2025)
8. Rostovskaya TK, Kuchmaeva OV. Conceptual aspects of the national project "family". *Woman Russ Soc.* 2025; (1): 49-61. Russian (Ростовская Т.К., Кучмаева О.В. Концептуальные аспекты национального проекта «семья» //Женщина в российском обществе. 2025. № 1. С. 49-61.) doi: 10.21064/WinRS.2025.1.4
9. Ivoilov VM, Kopytina NV, Shternis TA. Strategic projects in medical university as an effective tool for developing educational programs and improving the quality of medical education. In: Current challenges and problems of medical and pharmaceutical education: proceedings of the 16th scientific-methodological conference with international participation. Kemerovo: KemGMU; 2025. P. 338-346. Russian (Ивойлов В.М., Копытина Н.В., Штернис Т.А. Стратегические проекты в медицинском вузе как эффективный инструмент развития образовательных программ и повышения качества медицинского образования //Актуальные вызовы и проблемы медицинского и фармацевтического образования: матер. XVI науч.-метод. конф. Кемерово: КемГМУ, 2025. С. 338-346.)
10. Shternis TA, Kopytina NV, Ivoilov VM. State initiatives to improve the competitiveness of Russian universities. In: Current challenges and problems of medical and pharmaceutical education: proceedings of the 16th scientific-methodological conference with international participation. Kemerovo: KemGMU; 2025. p. 443-451. Russian (Штернис Т.А., Копытина Н.В., Ивойлов В.М. Государственные инициативы по повышению конкурентоспособности российских университетов // Актуальные вызовы и проблемы медицинского и фармацевтического образования: матер. XVI науч.-метод. конф. Кемерово: КемГМУ, 2025. С. 443-451.)
11. Shmakova OV, Akimenko GV, Golovko OV. Value attitude to healthy lifestyle of medical university students. *Dnev. nauki.* 2021; 12(60). Russian (Шмакова О.В., Акименко Г.В., Головки О.В. Ценностное отношение к здоровому образу жизни студентов медицинского вуза //Дневник науки. 2021. № 12(60).) URL: https://dnevniknauki.ru/images/publications/2021/12/pedagogics/Shmakova_Akimenko.pdf
12. Semenova TV. On the implementation of the Federal project "Medical personnel" of the national project "Long and active life 2025-20302". Moscow; 2025. 10 p. Russian (Семенова Т.В. О реализации Федерального проекта «Медицинские кадры» национального проекта «Продолжительная и активная жизнь 2025-2030 гг.». М., 2025. 10 с.) URL: http://zimovnikovskaya-crb.ru/wp-content/uploads/ФП_Медицинские_кадры_Т_В_Семёнова.pdf (дата обращения 30.06.2025)
13. Main indicators of healthcare in the Kemerovo region – Kuzbass. Russian (Основные показатели здравоохранения Кемеровской области – Кузбасса.) URL: <https://42.rosstat.gov.ru/folder/38684> (дата обращения 30.06.2025)

Сведения об авторе:

КОПЫТИНА Наталья Валерьевна, канд. мед. наук, доцент, доцент кафедры информационных технологий, ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, г. Кемерово, Россия.

E-mail: kopytina.natalia@gmail.com

ШТЕРНИС Татьяна Александровна, канд. мед. наук, доцент, зав кафедрой информационных технологий, ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, г. Кемерово, Россия.

E-mail: tatyana-shternis@yandex

КАН Сергей Людовикович, доктор мед. наук, доцент, и.о. ректора, ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, г. Кемерово, Россия.

E-mail: kemsma@kemsma.ru

Information about author:

KOPYTINA Natalia Valerievna, candidate of medical sciences, docent, docent of the department of information technologies, Kemerovo State Medical University, Kemerovo, Russia.

E-mail: kopytina.natalia@gmail.com

SHTERNIS Tatyana Aleksandrovna, candidate of medical sciences, docent, head of the department of information technologies, Kemerovo State Medical University, Kemerovo, Russia. E-mail: tatyana-shternis@yandex

KAN Sergey Ludovikovich, doctor of medical sciences, docent, acting rector, Kemerovo State Medical University, Kemerovo, Russia.

E-mail: kemsma@kemsma.ru

Корреспонденцию адресовать: ШТЕРНИС Татьяна Александровна, 650029, г. Кемерово, ул. Ворошилова, д. 22а, ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России,
Тел: 8 (3842) 73-48-56 E-mail: tatyana-shternis@yandex.ru