

«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Владимир Иванович Петров
РЕКТОР

Главный внештатный специалист – клинический фармаколог Министерства здравоохранения Российской Федерации, председатель Совета ректоров вузов Волгоградской области. Доктор медицинских наук, профессор, академик Российской академии наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации, заслуженный врач Российской Федерации, почетный гражданин города-героя Волгограда.

Волгоградский медуниверситет создан в 1935 году как Сталинградский медицинский институт.

Сегодня ВолгГМУ – это современный инновационный учебно-научно-лечебно-производственный комплекс. Здесь ведется непрерывная профессиональная подготовка специалистов среднего медицинского звена, врачей различных специальностей, провизоров, социальных работников, клинических психологов, менеджеров для здравоохранения, специалистов по биотехническим системам и технологиям, генетиков, биохимиков и преподавателей биологии. В структуру вуза входят НИИ, научные центры и общества, производственная аптека и инновационные предприятия. При ВолгГМУ успешно функционируют многопрофильная клиника №1, оказывающая высокотехнологичную медицинскую помощь, стоматологическая поликлиника и клиника семейной медицины. В рамках регионального химико-фармацевтического кластера при университете создается научный центр инновационных лекарственных средств с опытно-промышленным производством. Инновационные предприятия при университете выпускают препараты (разработки ученых ВолгГМУ), отмеченные на федеральном уровне и успешно применяемые в медицине. В ежегодном рейтинге, проводимом RAEX, ВолгГМУ второй год подряд (2013, 2014 годы) входит в сотню лучших вузов России.

Успех экономического развития передовых стран базируется на высокотехнологичных отраслях. Основой этого являются научные знания и инновации, которые получают свое воплощение и становятся абсолютной реальностью. Эти общемировые тенденции свидетельствуют о приоритете интеграции науки и образования в современном обществе. Главная цель деятельности ВолгГМУ – обеспечение высокого профессионального уровня медицинских и научных кадров, формирование гражданских и нравственных качеств личности в условиях современного общества и динамично меняющихся потребностей рынка труда.

С учетом мировых тенденций усилия коллектива ВолгГМУ направлены на интеграцию фундаментальной науки, учебного процесса и практики. В этом процессе задействован высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав: 3 академика и член-корреспондент РАН, более 500 кандидатов наук, около 300 педагогов имеют докторскую степень и профессорское звание. Студенты и преподаватели университета активно участвуют в научно-практических мероприятиях различного уровня – от внутривузовского до международного (конференции, форумы, выставки, съезды и т.п.).

В образовательном процессе активно используются современные технологии и подходы. Обучающиеся осваивают профессиональные практические навыки по оказанию стоматологической, реанимационной и других видов медицинской помощи на фантомно-тренажерном оборудовании.

Интересен проект вуза «Виртуальный ВолгГМУ». Это одна из технологий дистанционного обучения, когда педагоги, студенты и врачи встречаются в виртуальном мире. Этот проект высоко оценила Министр здравоохранения Российской Федерации В.И. Скворцова во время ее недавнего визита в университет.

Для повышения уровня подготовки врачей при вузе открыты обучающие симуляционные центры сердечно-сосудистой хирургии (на базе клиники №1) и акушерства, гинекологии и перинатологии (на базе регионального перинатального центра).

Научно-исследовательская деятельность ВолгГМУ включает в себя проведение фундаментальных и прикладных НИР, подготовку научно-педагогических кадров высшей квалификации, издание научной и учебно-методической литературы, патентную работу. Вуз осуществляет тесное научно-техническое сотрудничество с различными университетами мира. Ежегодно научные разработки ВолгГМУ представляются на Международном форуме по нанотехнологиям (RUSNANOTECH).

При университете создано и успешно функционирует научное общество молодых ученых

и студентов. Обучаясь уже на первом курсе вуза, ребята делают свои первые шаги в большую науку, принимая активное участие в организации и проведении тематических мероприятий, ведут научно-исследовательскую работу. И эта деятельность поддерживается и поощряется администрацией ВолгГМУ.

При вузе созданы и успешно реализуют свои программы научные школы по различным направлениям: фармакология, клиническая фармакология; внутренние болезни; хирургические болезни; химические науки; стоматология; педагогические науки; биологические науки; акушерство и гинекология; социальная философия; педиатрия; анатомия человека; патологическая анатомия; ревматология; фармацевтические науки; история культуры; общая и клиническая психология; экономика и менеджмент; приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы в медицине.

В настоящее время приоритетное направление и основная научная тема вуза – создание лекарственных средств для лечения социально значимых заболеваний.

Научно-исследовательская деятельность в области фармакологии осуществляется на профильных кафедрах университета, а также в лабораториях НИИ фармакологии ВолгГМУ и Волгоградского медицинского научного центра. Исследования проводятся в тесном сотрудничестве с филиалом ВолгГМУ – Пятигорским медико-фармацевтическим институтом, а также с другими российскими и зарубежными научно-исследовательскими институтами и вузами. Успешно реализуется программа направленного поиска и синтеза новых лекарственных веществ. Используются передовые информационные технологии, разработанные в ВолгГМУ, а также принятые в мировой практике методы молекулярного моделирования, моделирование белков, квантово-химические расчеты высокого уровня, полная молекулярная динамика. Найдены новые лекарственные соединения с высокой антидиабетической, анальгетической, антиоксидантной, антитромботической, противоишемической, церебропротекторной, антисеротониновой, противотревожной, антибактериальной, противомаларийной и антивирусной активностью. Научные разработки университета позволяют эффективно внедрять полученные результаты в повседневную деятельность врачей, что повышает качество и эффективность оказания медицинской помощи.

В планах ВолгГМУ на ближайшую перспективу строительство научного центра инновационных лекарственных средств и плавательного бассейна (в рамках социальной адресной программы «500 бассейнов» Всероссийской политической партии «Единая Россия»).

ВОЛГОГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МИНЗДРАВА РОССИИ,
ГБОУ ВПО

ПЛ. ПАВШИХ БОРЦОВ, Д. 1,
ВОЛГОГРАД, РОССИЯ, 400131
ТЕЛ.: (8442) 385 005, 532 333
ФАКС: (8442) 551 770
E-MAIL: POST@VOLGMED.RU
WEB: WWW.VOLGMED.RU