



В НОМЕРЕ:

- Передовая инженерная школа в СамГМУ
- Собственное производство СамГМУ в индустриальном парке «Преображенка»
- Наши стартапы в ИТМО
- Школа проектного управления: от обучения к реализации
- Сертификация Клиник – новый уровень качества
- Целевая ординатура в СамГМУ: возможность стать профессионалом в Клиниках

Информационный
ДАЙДЖЕСТ

SamSMU Family

Стартовал проект по созданию **передовых инженерных школ** (ПИШ) на базе университетов России. Две из 30 школ откроются в Самаре: на базе **СамГМУ** и Самарского университета им. Королёва.

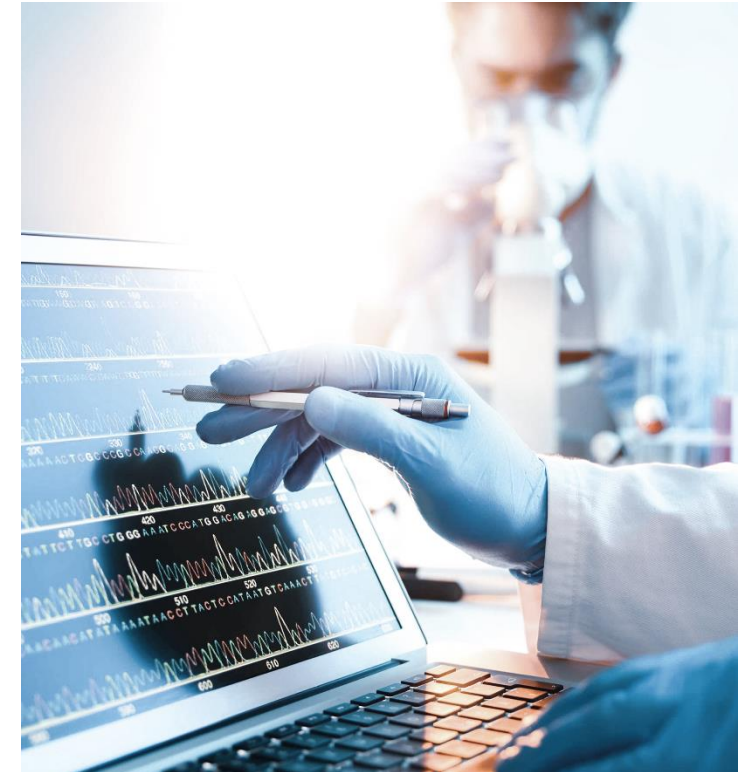
Впервые о программе заговорили в 2021 году. Тогда проект вошёл в перечень инициатив социально-экономического развития России до 2030 года. Проект направлен на повышение **качества жизни** граждан в рамках государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации».

Обучение в ПИШ будет начинаться с 6-7-х классов, чтобы подготовить специалистов по самым актуальным направлениям развития техники и технологий. В Передовой инженерной школе СамГМУ будут учить **инженеров биомедицины** и **цифрового здравоохранения**. Такие специалисты начнут разрабатывать новую медицинскую технику, средства реабилитации и диагностики, телемедицинские системы и т.д.

Ректор СамГМУ, профессор РАН **Александр Колсанов:**

- «СамГМУ обладает уникальной научной и инновационной инфраструктурой и практикой создания прикладных разработок полного инновационного цикла: от идеи до коммерциализации. Реализация медицинской инженерной школы на базе СамГМУ позволит к 2030 году подготовить более 1650 высококвалифицированных инженеров в области Life Science, реализовать 200 проектов, сформировать линейку экспортно-ориентированной продукции и перейти от импортозамещения к импортоопережению».

В 2022 году каждый из отобранных университетов России получат гранты, которые пойдут на развитие программ ПИШ: повышение квалификации и переподготовку кадров.



В 2023 году в России начнут производить 70 новых лекарственных препаратов,

А **СамГМУ** запускает **производство** медицинских изделий и аккумулирует **лучшие идеи** для реального сектора экономики.

В ближайший год в России появится около 70 новых лекарств собственного производства. Об этом премьер-министр **Михаил Мишустин** заявил на стратегической сессии по социальным вопросам, которая прошла в начале июля.

Он отметил, что основная задача правительства - **обеспечить** медицинские организации **лекарствами** и необходимым **оборудованием**.

В **СамГМУ** темой технологического суверенитета занимаются с 2014 года: есть необходимая инфраструктура, собственные разработки давно внедряют в производство. На сегодняшний день на рынок **вывели** более **25 изделий** для системы здравоохранения и медицинского образования.

Некоторые разработки СамГМУ используют и за рубежом, например, интерактивный анатомический стол «Пирогов» есть в 9 странах мира.

В ближайшее время в индустриальном парке «Преображенка» заработает собственное **серийное производство** медицинских изделий. Одна из главных задач СамГМУ – создать **пул инноваций**, чтобы запустить на территории региона **центр по производству медицинской техники**, который объединит «Преображенку» и новый производственный корпус площадью 18 тысяч квадратных метров.

Сейчас по теме медицинской инженерии в СамГМУ работают более 150 IT-разработчиков и инженеров, а по направлению биомедицины у ВУЗа около полусотни партнеров.



6 стартапов СамГМУ отобрали в акселератор ИТМО



Акселератор ИТМО – образовательная программа национального исследовательского университета, которая помогает инноваторам выходить на рынок, масштабировать и монетизировать разработки. Из сотен заявок в ИТМО отобрали 35, шесть из которых - проекты Стартап-центра СамГМУ. Теперь команду участников ждут консультации с экспертами, мастер классы, тренинги и наставничество ведущих предпринимателей-практиков.



QuickDent — агрегатор стоматологических клиник, который позволяет пациенту узнать стоимость лечения зуба в разных клиниках и отслеживать здоровье полости рта.

Создатели — студенты 5 курса Института стоматологии **Иван Ратников** и **Азим Аманов**



ЛипидОК — программный комплекс, направленный на раннюю профилактику гиперлипидемии как фактора риска атеросклероза и ранних сердечно-сосудистых катастроф.

Создатель — студент 5 курса Института педиатрии **Сергей Свиридов**



Мое зрение — платформа, ускоряющая поиск пациентов в клинические исследования по направлению офтальмологии.

Создатель — студентка 5 курса Института клинической медицины **Елизавета Портнова**



Дозатор Лекарств — сервис, значительно упрощающий подбор дозы лекарственных средств для врачей.

Создатель — заведующий Стартап-центром СамГМУ и аспирант кафедры гериатрии и возрастной эндокринологии **Глеб Краснов**



Компьютерная мышь для людей с ОВЗ — создание компьютерной мыши для людей с ограниченными возможностями здоровья (отсутствие конечностей).

Создатель — студент 1 курса Института педиатрии **Игорь Валеев**



Звонок Заботы — телемедицинский сервис, позволяющий установить мониторинг за пожилыми родственниками с помощью телефонных звонков.

Создатель — студент 5 курса Института клинической медицины **Ильшат Шайхутдинов**

Поздравляем команду СамГМУ!

14–15 июля 2022 года прошел завершающий модуль образовательной программы «Школа проектного управления научно-образовательной и инновационной деятельностью СамГМУ».



Команды подвели итоги работы и защитили проекты перед экспертным советом.

В состав совета вошли: ректор СамГМУ **Александр Колсанов**, директор по науке ПАО «ИСКЧ», заведующий кафедрой патологической анатомии СЗГМУ им. И.И. Мечникова **Роман Деев**, начальник производства Медгамал НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи РАМН **Александр Семихин**, а также эксперты из «БИОКАД», Tecsystem, СОГАЗ «ПРОФМЕДИЦИНА», МИРЭА и MacroClinic, компании Швабе и Барс.

Теперь дело за **практической** реализацией. Чтобы запуск прошел гладко, специалисты Центра стратегических разработок Северо-Запад обеспечат **проектное сопровождение** команд.

Итогом обучения должно стать создание **новых технологий** и конкурентоспособных продуктов, **интеграция** университетской науки с **реальным сектором экономики**. Реализация проектов – амбициозная задача, которую предстоит осуществить в рамках программы стратегического академического лидерства «**Приоритет-2030**».

Желаем коллегам успехов!



Клиники СамГМУ получили сертификат Росздравнадзора «Качество и безопасность медицинской деятельности в медицинских организациях».

Документ подтверждает высокое качество оказания медицинских услуг и соответствие **международным стандартам JCI** (Joint Commission International, США). Подготовка к сертификации длилась почти два с половиной года и включала множество этапов: оценку на соответствие требованиям, исправление замечаний комиссии, приведение рабочих процессов к эталону.

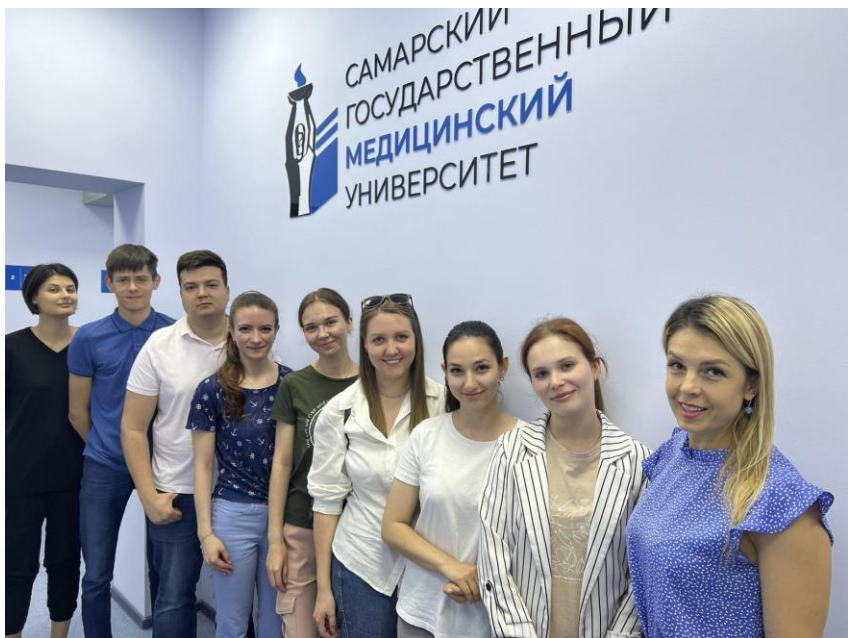
Внешние эксперты оценивали работу Клиник СамГМУ по **15 направлениям**: управление персоналом, лекарственная, хирургическая, эпидемиологическая безопасность и другие параметры. Добровольная сертификация помогла **выявить** слабые места в работе Клиник и **внести изменения** в процессы.

Специалисты Росздравнадзора считают, что внутренний самоконтроль качества медицинской деятельности, обеспечит высокое качество услуг.

На сегодняшний день только чуть более 100 медицинских учреждений России имеют данную сертификацию качества. Все они регулярно проверяются комиссией Росздравнадзора. Такая мера не дает расслабляться и будет дополнительным стимулом к развитию и оказанию качественных медицинских услуг по международным стандартам.



16 студентов получили целевые направления в **ординатуру СамГМУ**. Спустя два года обучения каждый из них трудоустроится в Клиники по направлениям: хирургия, терапия, урология, функциональная диагностики и другим **ключевым специальностям**.



Зачисление проходило на **рейтинговой основе**. Кандидаты успешно прошли тестирование и получили дополнительные баллы за **индивидуальные достижения**: «красные» дипломы, статьи в профильных научных журналах, волонтерство в сфере охраны здоровья и других активностях, связанных с профессиональной деятельностью.

Ординатура предполагает **углубленное изучение** специальности и это высший уровень медицинского постдипломного образования. В будущем молодые врачи смогут не просто работать по выбранной специальности, но и претендовать на руководящие должности.

**Поздравляем
с поступлением
в ординатуру!**

Вырастить молодых специалистов и **сохранить лучшие кадры** внутри организации – эффективнее, чем привлекать «готовых» кандидатов со стороны. Профессиональное развитие внутри Клиник СамГМУ содействует правильному выстраиванию карьеры, укрепляет корпоративные связи и приводят к высоким профессиональным результатам.



Как рождаются дружелюбные мыши и люди

У счастливых мам рождаются дружелюбные и общительные дети. Это доказали с помощью опытов на мышах.

Ученые из **Института биологии развития имени Н.К. Кольцова РАН** и **Национального медицинского исследовательского центра эндокринологии** провели эксперимент и подтвердили, что, если мышь в определенный период беременности счастлива, и у нее выработалось достаточно серотонина, у **новорожденных детенышей** в надпочечниках формируется **меньше** клеток, вырабатывающих **гормон тревоги** и агрессии.

Дружелюбные новорожденные мышата сохраняют эти качества на всю жизнь. Аналогичный механизм регуляции размеров надпочечников выявили и в развитии человека.





Если вы хотите опубликовать в дайджесте новости вашего подразделения, поделиться с коллегами достижениями или у вас есть пожелания и вопросы – напишите нам!

news@samsmu.ru

