

# СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Мы учим и лечим с 1888 года

#### Уважаемые коллеги!

СибГМУ живет и развивается в тесной интеграции медицины, образования и науки. Сегодня совершенно точно можно сказать: каждое из них существенно изменилось за 134 года и не перестает трансформироваться. Меняется здравоохранение, становится другим весь мир, и наш университет откликнулся на острую необходимость формирования новой стратегии, в основе которой лежит синергия векового опыта и современных технологий. СибГМУ ставит перед собой амбициозные цели, основные из которых заложены в реализацию Программы развития «Приоритет 2030».

СибГМУ взял на себя обязательство стать поставщиком высококвалифицированных специалистов медицины будущего: клинических психологов, специалистов по социальному проектированию и сестринскому уходу, менеджеров здравоохранения. Обучающимся предоставлен широкий выбор направлений подготовки, создана вся необходимая образовательная инфраструктура. СибГМУ является лидером по количеству бюджетных мест за Уралом.

Медицинский комплекс клиник предоставляет полный спектр услуг по диагностике и лечению самых различных заболеваний. Это крупнейший клинический центр, медицинскую помощь в котором ежегодно получают более 100 тысяч пациентов из России и стран зарубежья.

При поддержке СибГМУ созданы четыре консорциума с научно-образовательными организациями и бизнесом. Исследователи работают в тесной связке с практикующими специалистами и представителями инновационных компаний российского и зарубежного профессионального сообщества.

Накопленный опыт и практики наш университет транслирует в отрасль в соответствии с национальной повесткой, формируя здоровое общество России.



#### Миссия университета:

Каждый день на основе интеграции образования, науки и клинической практики меняем отношение людей к своему здоровью

**Евгений Куликов** Ректор СибГМУ доцент, доктор медицинских наук

#### УЧАСТНИК ПРОГРАММЫ ПРИОРИТЕТ 2030

Осенью 2021 года СибГМУ успешно прошел отбор в программу стратегического академического лидерства «Приоритет 2030», став единственным медицинским вузом из Сибирского федерального округа, вошедшим в программу, а также стал победителем второго этапа конкурса программы в треке «Территориальное и (или) отраслевое лидерство»

#### СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ



#### Прецизионная медицина

Вызов в горизонте 2030: переход от симптоматической к персонализированной медицине

Руководитель проекта: Федорова Ольга Сергеевна, проректор по научной работе и последипломной подготовке



- Живая лаборатория популяционных исследований
- Лаборатория трансляционной медицины



#### Бионические цифровые платформы

Вызов в горизонте 2030: глобальная цифровизация здравоохранения

Руководитель проекта: Толмачев Иван Владиславович, доцент кафедры медицинской и биологической кибернетики

#### Лаборатории:

- Лаборатория «Бионические цифровые платформы»
- Лаборатория цифровой антропологии медицинских систем



#### Таргетная тераностика

Вызов в горизонте 2030: длительный цикл внедрения медицинских технологий

Руководитель проекта: Белоусов Михаил Валерьевич, заведующий кафедрой фармацевтического анализа

#### Лаборатории:

- Лаборатория химико-фармацевтических исследований
- Лаборатория клеточных и микрофлюидных технологий



# Трансформация медицинского и фармацевтического образования

Цель проекта: разработка и тиражирование новых моделей медицинского и фармацевтического образования

Руководитель проекта: Мирошниченко Александр Геннадьевич, проректор по учебной работе



# УНИВЕРСИТЕТ СЕГОДНЯ













С КОЛЛЕКЦИЯМИ ЭКСПОНАТОВ, ФОРМИРУЮЩИМИСЯ НА ПРОТЯЖЕНИИ 120 ЛЕТ



ПО КОЛИЧЕСТВУ БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ СРЕДИ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ ЗА УРАЛОМ



ЕЖЕГОДНО В СОБСТВЕННЫХ МНОГОПРОФИЛЬНЫХ КЛИНИКАХ



# ЛУЧШАЯ В СТРАНЕ МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА

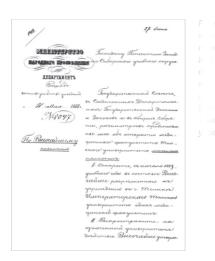
В РЕЙТИНГЕ АКАДЕМИЧЕСКОЙ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ



#### ИСТОРИЯ



Александр II в 1888 году открыл Императорский Томский университет с медицинским факультетом



#### Среди выпускников СибГМУ

более 800 докторов наук, 44 академика, 25 член-корреспондентов АМН СССР и РАМН, президент АМН СССР, Министр здравоохранения РСФСР

#### СибГМУ является пионером

медицинского образования в азиатской части России. В 2018 году исполнилось 130 лет с момента открытия первого медицинского факультета

#### 1888 год

Открытие медицинского факультета Императорского Томского университета, положило начало развитию системы высшего образования в азиатской части России

#### 1930 год

Лечебный и санитарно-гигиенический факультеты Томского государственного университета преобразованы в Томский медицинский институт

#### 1992 год

Томский медицинский институт получил статус университета



#### ОБРАЗОВАНИЕ

- → Лечебный факультет
- → Педиатрический факультет
- --- Фармацевтический факультет
- → Медико-биологический факультет
- → Центр дополнительного и непрерывного профессионального образования (ЦДиНПО)
- → Центр дистанционных образовательных технологий
- --> Институт интегративного здравоохранения
- → Медико-фармацевтический колледж СибГМУ



#### ЭЛИТНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



студенты 4-6 курсов



более 20 дисциплин для развития «soft skills» (тайм-менеджмент, управление проектами, академическое письмо и т.д.)



выпускники – лидеры медицинских профессий, способные эффективно реализовывать проекты



600 учебных часов

#### СИМУЛЯЦИОННЫЙ ЦЕНТР ЕВРОПЕЙСКОГО УРОВНЯ



подготовка, повышение квалификации специалистов в области акушерства и гинекологии, неонатологии, анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии и других направлений



центр аккредитован Европейским обществом симуляции в медицине (SESAM) наравне с центрами Франции и Австрии

#### СЕТЕВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

#### Специалисты



Инновации и общество: наука, техника, медицина



Физические методы и информационные технологии в биомедицине



Медицинские информационные системы и телемедицины



Биомедицинская инженерия



Nuclear Science and Technology (ядерная наука и технологии)



Анализ и контроль в химических и фармацевтических производствах

#### Партнеры







#### ОБРАЗОВАНИЕ

#### АКАДЕМИЧЕСКОЕ ДЕПО

Возможность для начинающих исследователей построить карьеру в науке или академической среде.

Участникам проекта доступен один из треков: лаборант-исследователь или приоритетный ассистент



Больше информации на сайте

# ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО И НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИО-НАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



Более 11 500 слушателей за 2021 год



882 программы повышения квалификации на 2021 год



Уникальные курсы стажировок у ведущих специалистов

#### ЦЕНТР БЕРЕЖЛИВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ



СибГМУ является одним из 9 медицинских вузов России, на базе которых создана площадка по обучению бережливому производству

#### Цель деятельности

Обучение принципам и инструментам бережливых технологий с практической отработкой полученных навыков по выявлению и устранению производственных потерь для оптимизации работы учреждения



«Фабрика процессов»



Консалтинг



Проект СибГМУ «Бережливый вуз»



Обучение (семинары, тренинги, кейсы, деловые игры, мастер-классы)

#### ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



**500** образовательных курсов



**БОЛЕЕ 2 000**слушателей

#### НАУКА И ИННОВАЦИИ

#### ЦЕНТР ТРАНСЛЯЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

#### Основная миссия:

обеспечение преодоления трансляционных барьеров по сокращению сроков внедрения медицинских технологий, методов диагностики и лечения в практическом здравоохранении

#### АКРЕДЕТАЦИЯ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ПЛОЩАДОК ДЛЯ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА



Лицензия на производство лекарственных средств





Научнопрактический журнал «Бюллетень сибирской медицины" — Q4

WoS c 2016 года Scopus c 2018 года







Объем НИОКР за 2021 год –

БОЛЕЕ 240 МЛН РУБЛЕЙ



**4** диссертационных совета



**БОЛЕЕ 2540** публикаций в Scopus и Web of Science за 5 лет

# НАУКА И ИННОВАЦИИ



# ПЕРВЫЙ В РОССИИ СЕТЕВОЙ МЕДИЦИНСКИЙ ІТ-ПАРК



Распределенная организация и инфраструктурная система, направленная на разработку и вывод на рынок медицинских IT-технологий

**>35** проектов резидентов

**20** мероприятий ежегодно

4 прототипа

**6** партнёров

СИБГМУ ЯВЛЯЕТСЯ КООРДИНАТОРОМ НАЦИОНАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ





#### НАУКА И ИННОВАЦИИ

#### ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

**Цель** — обеспечение проведения исследований и разработок университета на имеющемся в институте оборудовании, а также оказание научно-исследовательских, измерительных и консалтинговых услуг исследователям СибГМУ и иным заинтересованным пользователям

- -- Центр доклинических исследований
- --- Центр молекулярной медицины
- -- Центр биологических исследований и биоинженерии
- → Центр внедрения технологий
- → Научно-клинический центр патоморфологии
- → Исследовательский центр коллективного пользования
- → Центр коллективного пользования «NanoString»
- -- Лаборатория генетических технологий

#### Биобанк

Банк биологического материала (ББМ, Биобанк) предназначен для долгосрочного и систематизированного хранения коллекций биологических материалов с целью их дальнейшего использования в научных и клинических исследованиях.

Производится набор биоматериала по широкому спектру нозологий, среди которых онкологические заболевания, болезнь Альцгеймера, рассеянный склероз, аллергические заболевания, ожирение, сахарный диабет.

Включен в Национальную ассоциацию биобанков и специалистов по биобанкированию.



#### ПЕРВЫЕ УНИВЕРСИТЕТСКИЕ КЛИНИКИ СИБИРИ







КРУПНЕЙШАЯ в Томской области централизованная клинико-диагностическая ЛАБОРАТОРИЯ





**УНИКАЛЬНЫЙ** КАДРОВЫЙ СОСТАВ:

профессора, доктора и кандидаты медицинских наук



медицинская помощь



и дистанционного консультирования



**50%** эффективности **ЭКО** в Центре вспомогательных репродуктивных технологий



КОНСУЛЬТА-ТИВНЫЙ ПРИЕМ

> пациентов в медицинском центре СибГМУ

«ПРОФЕССОР»

#### ПЕРВЫЕ УНИВЕРСИТЕТСКИЕ КЛИНИКИ СИБИРИ

#### клиники

- → Клиника госпитальной хирургии
- *→* Детская клиника
- → Инфекционная клиника
- → Клиника общей хирургии
- → Неврологическая клиника
- ---> Центр вспомогательных репродуктивных технологий
- ---> Терапевтическая клиника
- --- Офтальмологическая клиника
- --- Эндокринологическая клиника
- Ревматологическая клиника



Сайт клиники

# ПРОЕКТ «СИБИРСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПОРТА МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ»



### ПАЦИЕНТЫ ИЗ 10 СТРАН И 55 РЕГИОНОВ РФ



#### АНГЛОЯЗЫЧНАЯ СРЕДА

- Менеджеры по сопровождению иностранных пациентов
- → Навигация на английском
- → Англоговорящий персонал



# МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ







> 20 иностранных университетовпартнеров



Возможность участия в > 20 программах международной академической мобильности, которые позволяют обучаться и проводить исследования за рубежом



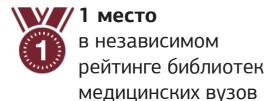


Обучение на английском **языке** по программе «Лечебное дело»

#### ИНФРАСТРУКТУРА

#### НАУЧНО-МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА СИБГМУ –

крупнейшая специализированная библиотека в Сибири



России



Фонд библиотеки

более 790 000 документов



**Свыше 48 000** научных периодических изданий



**2,5 млн полнотекстовых документов** из зарубежных и отечественных электронных ресурсов



Библиотечный кампус

в составе трех университетов (СибГМУ, ТГУ, ТПУ)



**Доступ к 26** международным медицинским базам данных

# КОВОРКИНГ-ЦЕНТР СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА







до 100 человек могут работать одновременно



компьютерный класс



переговорная зона



зона коворкинга

#### **МУЗЕИ**



- 1 Музей анатомии человека
- 2 Музей патологической анатомии
- Музей общей патологии
- 4 Музей истории СибГМУ
- **5** Музей судебной медицины

Более чем 130 лет в музеях СибГМУ формируются уникальные анатомические коллекции. Некоторые экспонаты являются единственными в мире.



более 300 образовательных мероприятий в год (мастерклассы, тренинги, лекции)



### ЭНДАУМЕНТ-ФОНД

Приглашаем стать благотворителем и сделать вклад в развитие Alma Mater!

# Возможности для благотворителей



участие в мероприятиях СибГМУ в качестве почетного гостя



учреждение именной стипендии



открытие именных аудиторий



размещение информации о Вас или Вашей компании на сайте СибГМУ и в официальных группах университета в социальных сетях

# АССОЦИАЦИЯ ВЫПУСКНИКОВ

Каждый из выпускников СибГМУ является частью истории университета и каждый может стать причастным к его будущему!

# Преимущества членов ассоциации



участие в открытых лекциях



консультационная поддержка по непрерывному медицинскому образованию



организационное сопровождения встреч выпускников



круглосуточный онлайн-доступ к лучшей медицинской библиотеке России – НМБ СибГМУ



Вступить в ассоциацию СибГМУ вы можете, заполнив заявку на сайте университета www.ssmu.ru в разделе «Выпускнику»



- http://ssmu.ru
- ▼ Электронная энциклопедия СибГМУ: wiki.ssmu.ru
- 9 634050, г.Томск, Московский тракт, 2

#### **УНИВЕРСИТЕТ**

- **B** vk.com/ssmutomsk
- youtube.com/user/ssmutomsk
- ok.ru/ssmutomsk



Telegram-канал СибГМУ



Telegram-канал Ректора