

Образовательная экосистема медицинского вуза.

Версия 3.0



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

«Мы учим лечить и лечим обучая с 1888 года»

www.ssmu.ru

О.В. Воронкова

Руководитель Центра последипломной подготовки СибГМУ, д.м.н.

История Сибирского медицинского университета



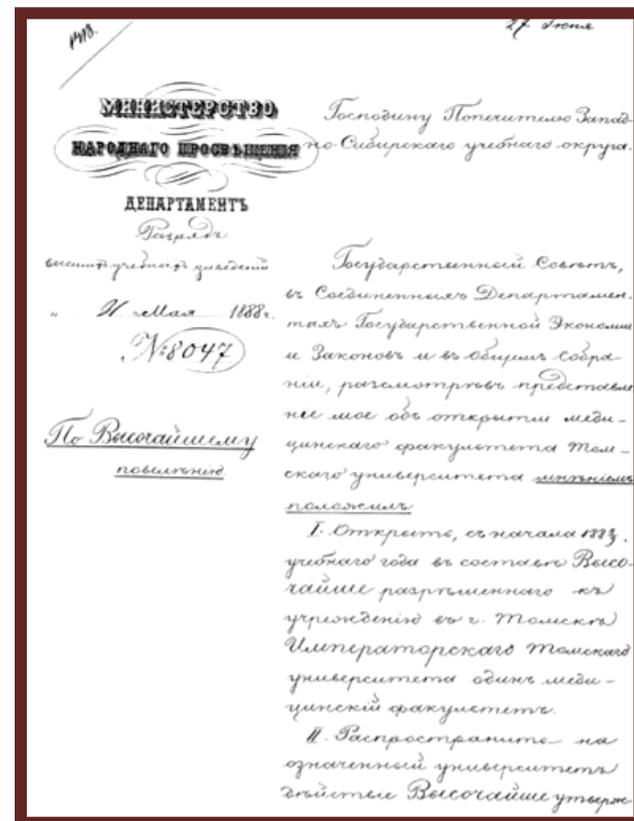
Александр II в 1888 году - открыл Императорский Томский университет с медицинским факультетом

1888

128

лет
медицинскому
образованию в
азиатской части
России

2016



Распоряжение министра народного просвещения И.Д. Делянова об открытии медицинского факультета Императорского Томского университета

История СибГМУ



За период существования университета подготовлено: более 65 тыс. врачей и провизоров; более 40 тыс. специалистов повысили квалификацию

Среди выпускников СибГМУ более 800 докторов наук, 42 академика, 25 член-корреспондентов АМН СССР и РАМН, 2 президента АМН СССР – Николай Бурденко и Владимир Тимаков

Среди выпускников СибГМУ Министр здравоохранения РСФСР Анатолий Потапов
Заместитель министра образования РФ Людмила Огородова

1888

128

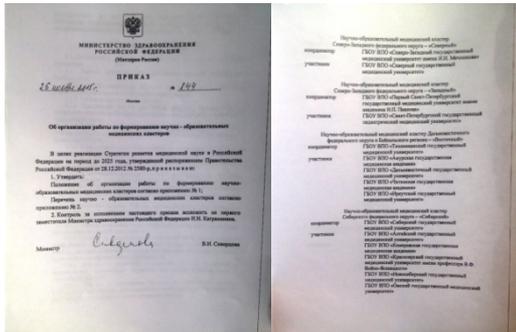
лет
медицинскому
образованию в
азиатской части
России

2016

Рейтинги

ЭКСПЕРТ РА
РЕЙТИНГОВОЕ АГЕНТСТВО

3 место среди вузов
медицинского профиля



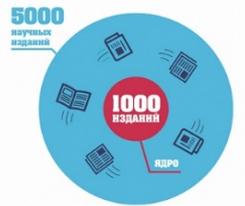
Координатор научно-образовательного медицинского кластера «Сибирский» (приказ МЗ РФ от 26 ноября 2015 года № 844)

Национальный рейтинг университетов

интерфакс
INTERFAX

3 место среди медицинских вузов России

Проект RSCI

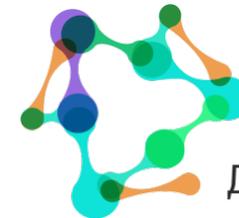


- Из существующей базы Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), насчитывающей около 5000 изданий, отбирается ядро из примерно 1000 журналов по широкому спектру направлений.
- Отобранные журналы будут размещены на платформе Web of Science к концу 2015 года.

Бюллетень сибирской медицины вошел в Russian Science Citation Index – базу данных 700 лучших российских научных журналов

Социальный навигатор | РОССИЯ СЕГОДНЯ

3 место в номинации «медицинские вузы» согласно рейтингу востребованности вузов в РФ 2015



АКАДЕМИЯ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

Проект Минобрнауки

536

российских научных журналов представили свои программы развития

Положительные оценки имеют шанс получить, направленные на повышение авторитета отечественной науки и широкое ознакомление зарубежной научной общественности с лучшими достижениями отечественной науки.

- Итоги конкурса будут объявлены на сайте
- <http://konkurs-journals.mos.gov.ru/>
- minobrnauki.ru

Библиотека СибГМУ - 2 место в независимом рейтинге библиотек медицинских вузов России

Изменение образовательной экосистемы

- Использование клинических баз медицинских организаций государственной системы здравоохранения, а также оборудования и технологий
- Университет с клинической базой и профессорско-преподавательским составом в клиниках



- Использование клинических баз медицинских организаций государственной системы здравоохранения, а также оборудования и технологий

- Использование клинических баз медицинских организаций государственной системы здравоохранения, а также оборудования и технологий
- Университет с клинической базой и профессорско-преподавательским составом в клиниках
- Интеграция с другими вузами, НИИ, заводами, производственными компаниями, практикоориентированное образование под потребности рынка

ОБЩАЯ ИННОВАЦИОННАЯ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЭКОСИСТЕМА

ИНО ТОМСК

инновации · наука · образование

ecosystem



Система высшего образования



ОАО "Особая экономическая зона технико-внедренческого типа "Томск"

СИБИРСКИЙ КЛАСТЕР МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ
Объединяя опыт, создаём будущее



Томский консорциум вузов

+ 3 негосударственных вуза
+ 14 филиалов вузов



Инновационный территориальный кластер «Фармацевтика, медицинская техника и IT»

КОНГРЕСС ЗДРАВ 2016

172
органи-
зации



TECHNOLOGY PLATFORM «MEDICINE OF THE FUTURE»

393
организации



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ



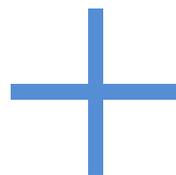
Учреждения ФАНО России - 11

Национальный исследовательский медицинский центр



Создание базовых кафедр

МИКРОГЕН



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Базовая кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии на базе ФГУП «НПО
«Микроген» Минздрава России



В 2015 году подписано соглашение о создании базовой кафедры на базе ОГУП «Областной аптечный склад»

Создание базовых кафедр - одно из необходимых условий подготовки специалистов для системы практического здравоохранения

Сетевые образовательные программы



- Сетевая образовательная программа магистратуры «Инжиниринг в биотехнологических и фармацевтических производствах» по направлению подготовки «24.01.00 Химическая технология»
- Сетевая образовательная программа магистратуры «Ядерная медицина» по направлению подготовки «14.04.02 Ядерная физика и технологии»

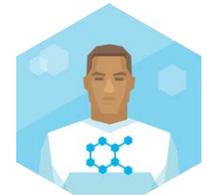
Сетевые образовательные программы



Национальный
исследовательский
**Томский
государственный
университет**



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



**Клинический
биоинформатик**

- Сетевая образовательная программа магистратуры «Physics Methods and Information Technologies in Biomedicine» по направлению подготовки «03.04.02 Физика»

TUSUR | TUSUR
UNIVERSITY
Томский государственный университет
систем управления и радиоэлектроники



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

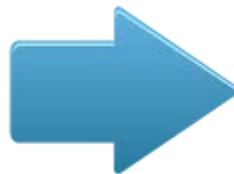


IT-медик

- Сетевая образовательная программа магистратуры «Биомедицинская электроника»

Аккредитация центра медицинской симуляции и аккредитации специалистов

Анализ соответствия
Российским и
международным стандартам
по 24 направлениям



Решение Аккредитационной
комиссии РОСОМЕД
№ 15-29 от 29.09.2015

«СИМУЛЯЦИОННО-АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР III (ВЫСШЕГО) УРОВНЯ»



Центр «Arctic Medical Training»

ООО «Арктик Медикал Трейнинг» создано в рамках Ф3№217, где соучредителями выступают ГБОУ ВПО СибГМУ Минздрава России и ООО «Центр корпоративной медицины»

Первый в РФ обучающий центр по подготовке медицинского и немедицинского персонала для работы в условиях шельфовой добычи и Арктики с целью импортозамещения услуг для **СТРАТЕГИЧЕСКИ** важных отраслей экономики России - лицензия на осуществление образовательной деятельности №1606

Лучшие практики, международные стандарты

Короткие программы
Долгосрочные программы
Аттестация и сертификация



Отсутствие аккредитованных по международным стандартам организаций, которые готовят медиков и парамедиков в РФ

Университетские клиники



10 из 46 мед. вузов имеют
собственные клинические базы

Один из двух крупнейших многопрофильных
медицинских центров 3-го уровня в регионе

**Эксклюзивные
и новые
медицинские
технологии**



*база для
подготовки
уникальных
специалистов*

Телемедицинские технологии

**Высокотехнологичные
виды помощи**

**Программа обеспечения
медицинскими кадрами**



*комплекс эффективных мероприятий, включая
целевую подготовку дефицитных медицинских
специальной*

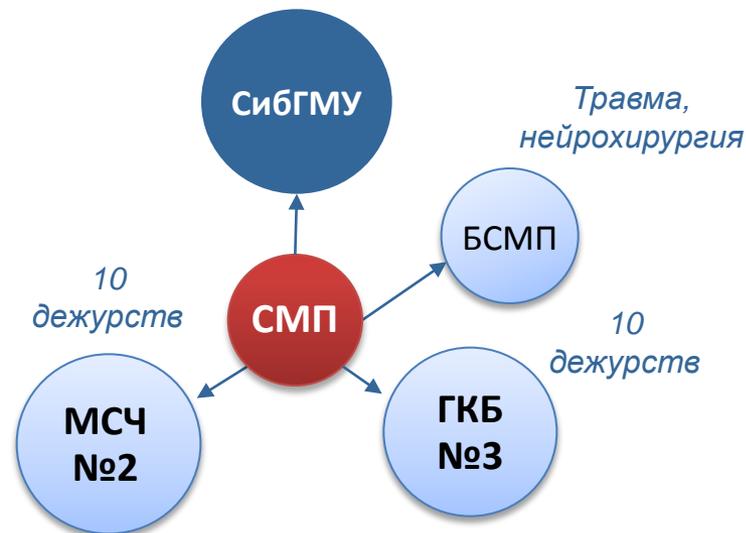
Клинические исследования

23 центра клинических
исследований



фазы клинических исследований

Интеграция в практическое здравоохранение (▲ОМС)



Центр цифрового медицинского и фармацевтического образования

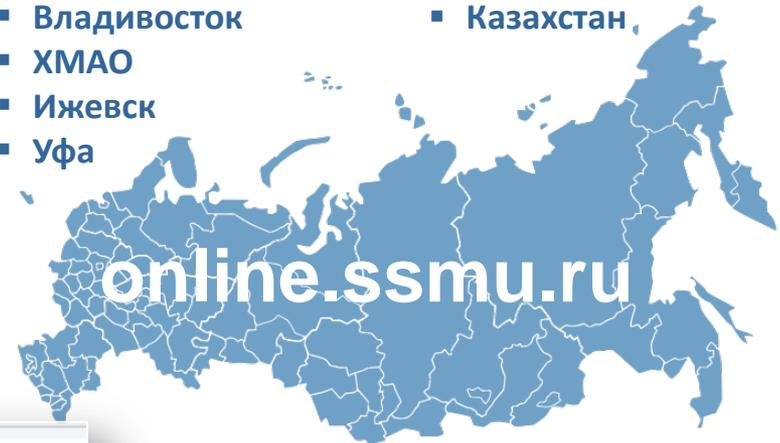
42 образовательных курса для студентов и врачей

3 курса для абитуриентов:
химия, русский язык, биология

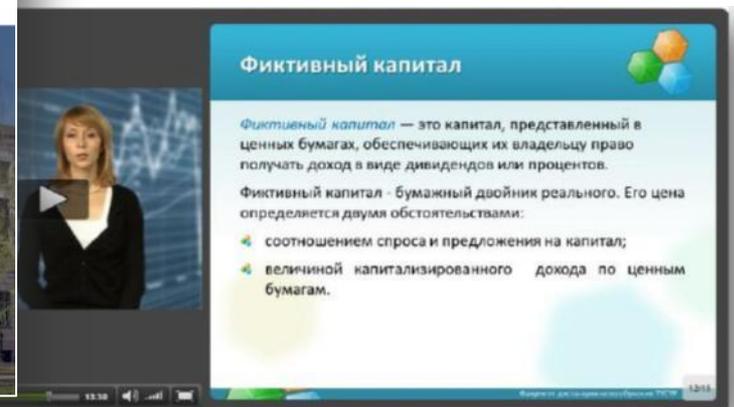
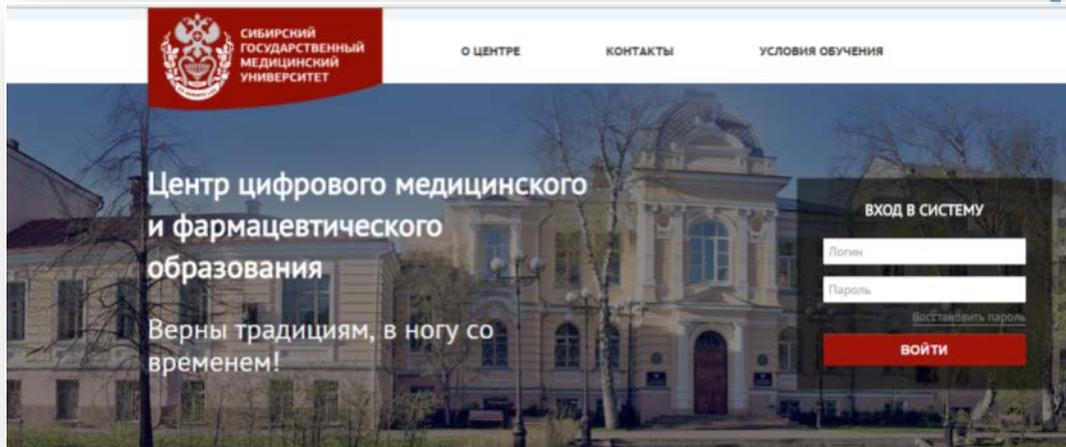
- Томская область
- Новосибирск
- Кемерово
- Хакасия
- Красноярск
- Казань
- Саранск
- Ставрополь
- Самара
- Сургут

- Ярославль
- Южно-Сахалинск
- Санкт-Петербург
- Москва
- Ульяновск
- Пятигорск
- Владивосток
- ХМАО
- Ижевск
- Уфа

- Екатеринбург
- Якутск
- Ростов-на-Дону
- Братск
- Бурятия
- Якутия
- Казахстан



Разработана и введена в эксплуатацию система дистанционного обучения



Наука и инновации

ВОСТРЕБОВАННЫЕ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ (НА
СТЫКЕ НАУК)

BIOCAD
Biotechnology Company

ФАРМ Р-ФАРМ
Инновационные
технологии
здоровья

Generium
Pharmaceutical

МИКРОГЕН



Аккредитация центра Сколково

5 центров в России, СибГМУ среди них
единственный вуз

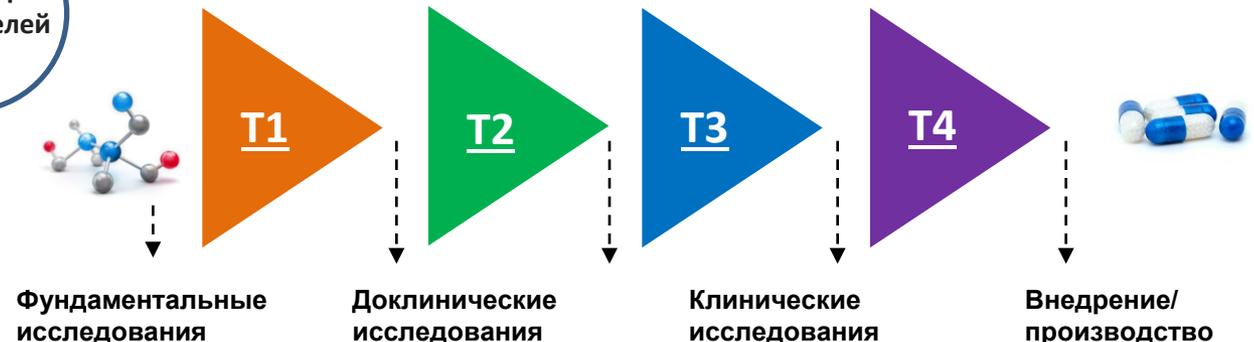
Центр внедрения технологий СибГМУ

Разработка технологий и производство
опытных партий:

- *Инновационные ЛС*
- *Препараты-дженерики*
- *Парафармацевтическая продукция*



ТРАНСЛЯЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



Образовательная экосистема медицинского вуза.

Версия 3.0



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

«Мы учим лечить и лечим обучая с 1888 года»

www.ssmu.ru

О.В. Воронкова

Руководитель Центра последипломной подготовки СибГМУ, д.м.н.