

СЛОВО РЕКТОРА



Уважаемые коллеги!

Сеченовскому Университету в 2018 году исполнилось 260 лет. К этой дате Университет сформировался как центр академического, научного и ресурсного превосходства в системе здравоохранения России. Наш вуз создает медицину будущего, основываясь на прочном академическом фундаменте клинической медицины, расширяя горизонты мультидисциплинарными исследованиями в партнёрстве с мировыми лидерами в области инженерии, технологий и естественных наук. Мы стремимся сохранять и приумножать наследие отечественной медицинской школы.

В 2015 году Сеченовский Университет стал единственным медицинским университетом – участником Проекта «5–100». «Дорожная карта» вуза определяет основную стратегию, которую поддержали члены Международного экспертного совета – это развитие наук о жизни. Она основана на традиционных компетенциях и преимуществах нашего Университета, а также на развитии новых компетенций в рамках междисциплинарных связей. В сфере новых направлений мы развиваем системную биологию, инжиниринг, материаловедение и информационно-коммуникационные технологии, которые сегодня, в эпоху цифровой экономики, становятся ключевыми. Для этого в Университете был основан Научно-технологический парк биомедицины, который стал ключевым элементом нашей трансформации.

Мы ставим перед собой цель не просто быть флагманом отечественного медицинского образования, но и войти в число ведущих медицинских школ мира. Для этого Университет формирует эффективные партнерства с лидерами в самых различных предметных областях. Объединяя наши сильные стороны, мы вместе решаем задачи по повышению глобальной конкурентоспособности, выводу на рынки принципиально новых образовательных программ, продуктов и технологий.

Для нас самое главное – активное долголетие человека, для этого мы развиваем персонализированную медицину.

Добро пожаловать в Сеченовский Университет!

Ректор

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Glibochko', written on a white rectangular piece of paper.

П.В. Глыбочко



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

*Сеченовский Университет - крупнейший
международный исследовательский медицинский вуз*



СОДЕРЖАНИЕ

4

УНИВЕРСИТЕТ
В ЦИФРАХ

16

МЕДИЦИНА

7

ОБРАЗОВАНИЕ

17

КАДРОВЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ

12

НАУКА
И ИННОВАЦИИ

18

ВЫПУСКНИКИ



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

*Сеченовский Университет – центр академического,
научного и ресурсного превосходства
в системе здравоохранения*

18 000+

студентов

3 500+

иностранных
студентов

5

институтов Научно-
технологического парка
биомедицины

117

кафедр

14

институтов
стратегического
развития

2 300

преподавателей

220

научных
сотрудников

100+

образовательных
программ

7 000+

публикаций в научных
журналах

83

академика и члена-
корреспондента
Российской
академии наук

80

вузов-партнеров
по всему миру

УНИВЕРСИТЕТ В ЦИФРАХ

8 000

сотрудников

85 000

стационарных
пациентов ежегодно

**Центр
межвузовского
сотрудничества
в Узбекистане**



Программа «Двойных дипломов»

44

PhD специалиста

430 000

амбулаторных
пациентов ежегодно

**Филиал
Сеченовского
Университета
в Азербайджане**



465 студентов обучается
по специальности «Лечебное дело»

145

иностранных
специалистов

45

заслуженных
врачей Российской
Федерации

**Подготовительный
факультет
Сеченовского
Университета
в Иране**



75%

преподавателей,
имеющих ученую степень
кандидата или доктора
медицинских наук

365

сотрудников,
удостоенных
звания «Отличник
здравоохранения»



Сеченовский Университет

«Школа — университет — клиника» — создание эффективной непрерывной саморегулирующейся системы образования

ПРОФИЛЬНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ КЛАССЫ

Система профильных медицинских классов в средних общеобразовательных школах создана Сеченовским Университетом совместно с Департаментом образования г. Москвы.

108 школ-участников.

Обучается **6 000** школьников Москвы.



МЕДИЦИНСКИЙ СЕЧЕНОВСКИЙ ПРЕДУНИВЕРСАРИЙ

Образовательный проект для старшеклассников, в рамках которого занятия ведут преподаватели (профессора кафедр) вуза.

Ученики занимаются научными проектами в современных биологических и химических лабораториях, получают практические навыки по оригинальной программе ранней профессиональной ориентации.

Проект масштабирован на регионы России: в 2019 году открыт Медицинский Сеченовский Предуниверсарий Брянской области.

115



BRICS 2019

ОБРАЗОВАНИЕ

В Сеченовском Университете реализуются программы высшего образования.

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

9 направлений подготовки
в бакалавриате

9 направлений подготовки
в специалитете

15 направлений подготовки
в магистратуре

79 направлений подготовки
в ординатуре

56 специальностей
в аспирантуре

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

100+ программ повышения
квалификации и профессио-
нальной переподготовки

15 800 слушателей программ
дополнительного
образования





МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА «МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО»

Школа для подготовки врачей будущего.
Свыше **700** обучающихся.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

- «Лечебное дело», направление «Персонализированная медицина»
- «Лечебное дело», направление «Врач-исследователь»
- «Медицинская биохимия»
- «Медицинская биофизика»
- «Механика и математическое моделирование»
- «Информационные системы и технологии»
- «Нanomатериалы»
- «Материаловедение и технологии материалов»
- «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере»

ШКОЛЫ МАСТЕРСТВА

44 школы

650+ обучающихся

Университетский образовательный проект, который дает возможность учащимся максимально приблизиться к реальным условиям работы в будущей специальности. Обучение проводится в лучших центрах Сеченовского Университета, в том числе на базе Учебной виртуальной клиники «Mentor Medicus» и Учебного центра врачебной практики «Praxi Medica».

ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО

- Тканевой инженер
- Молекулярный диетолог
- Специалист по наноматериалам
- Биоаналитик
- Сетевой врач
- IT-медик
- Специалист по управлению геномом





Сеченовский Университет

Реализация образовательных программ высшего профессионального образования для подготовки нового поколения лидеров



ЦЕНТР МАГИСТЕРСКИХ ПРОГРАММ

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

- «Биотехнология»
- «Механика и математическое моделирование»
- «Нanomатериалы»
- «Информационные системы и технологии»
- «Промышленная фармация»
- «Биология»
- «Материаловедение и технологии материалов»
- «Интеллектуальные системы в гуманитарной среде»
- «Общественное здравоохранение»
- «Экономика»
- «Менеджмент»
- «Социальная работа»
- «Социология»
- «Лингвистика»
- «Специальное (дефектологическое) образование»

АСПИРАНТУРА ОРДИНАТУРА ДОКТОРАНТУРА

79 специальностей в ординатуре

56 специальностей в аспирантуре

14 направлений подготовки в докторантуре

«Аспирантура полного дня» — уникальный проект для талантливых и мотивированных молодых ученых, способных вырасти в авторитетных исследователей и специалистов мирового уровня.

ЦЕНТР МЕЖДУНАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Центр координации обучения студентов и укрепления научных связей Университета за рубежом, более чем из 80 стран мира.

ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММЫ:

- «Лечебное дело»
- «Фармация»
- «Стоматология»
- «Педиатрия»

и весь спектр программ ординатуры, магистратуры, аспирантуры и докторантуры.



НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК БИОМЕДИЦИНЫ

Парк биомедицины формирует новейшую медицину, которая нацелена на излечение многих болезней и создание системы персонализированного непрерывного управления здоровьем.



- Институт бионических технологий и инжиниринга
- Институт регенеративной медицины
- Институт молекулярной медицины
- Институт трансляционной медицины
- Институт персонализированной медицины

Институт бионических технологий и инжиниринга

Разработка искусственных органов и бионических протезов, гемосовместимых антикоагулянтных покрытий для имплантатов, а также тканевая инженерия, умная диагностика и органы на чипах.

ОТКРЫТО ДВЕ ЛАБОРАТОРИИ:

- Носимых биосовместимых устройств и бионических протезов
- Биомедицинских нанотехнологий

Институт молекулярной медицины

Поиск, идентификация, изучение новых молекулярных маркеров и мишеней патологий человека (онкологических, наследственных, инфекционных), механизмов их участия и проявления в развитии болезни, способов терапевтического воздействия на них.

Институт регенеративной медицины

Создание интерактивных смарт-скаффолдов для тканевой инженерии, разработка математических моделей для прогнозирования в тканевой инженерии, исследования в области трехмерной биопечати органов, тканей и др.

Институт трансляционной медицины

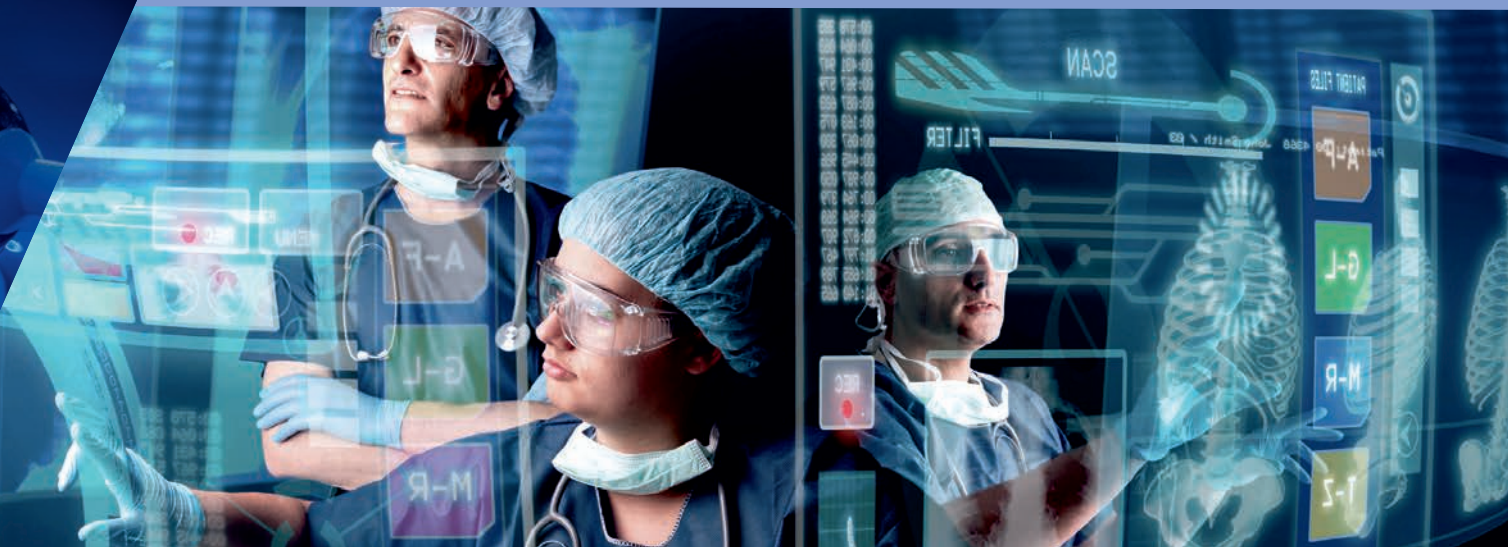
Формирование эффективной научно-образовательной среды, способной создавать инновационные биомедицинские продукты и проводить полный комплекс исследований.

Институт персонализированной медицины

Разработка новых подходов в диагностике, лечении, профилактике и реабилитации пациентов на основе современных достижений персонализированной медицины.

ИНСТИТУТЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Сеченовский Университет



Институты созданы с целью коллаборации образования, науки и клинической практики.

- Институт здоровья детей
- Институт клинической медицины
- Институт лидерства и управления здравоохранением
- Институт лингвистики и межкультурной коммуникации
- Институт медицинской паразитологии, тропических и трансмиссивных заболеваний имени Е.И. Марциновского

- Институт общественного здоровья
- Институт профессионального образования
- Институт социальных наук
- Институт стоматологии
- Институт урологии и репродуктивного здоровья человека
- Институт фармации
- Институт цифровой медицины
- Институт электронного медицинского образования



*Полный спектр медицинских услуг:
диагностика, лечение, реабилитация
после перенесенных болезней.*



6
больниц



25 университетских
клиник



430 000 амбулаторных
пациентов ежегодно



85 000 стационарных
пациентов ежегодно



санаторий «Звенигород»



клиника
реабилитации



центр традиционных
медицинских систем



онкокластер



стоматологический
центр

КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ



75

стран, граждане которых являются студентами Сеченовского Университета

140+

сотрудников Университета являются членами международных научных и профессиональных обществ и ассоциаций

120+

международных научных и научно-практических мероприятий проводятся каждый год в стенах Университета

8

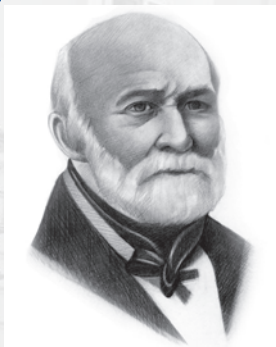
аккредитованных программ в 10 странах мира





Сеченовский Университет

ВЫПУСКНИКИ



Николай Пирогов

Основатель анестезиологии и военно-полевой хирургии в России, автор первого атласа топографической анатомии.



Николай Склифосовский

Профессор, автор трудов по военно-полевой хирургии, хирургии брюшной полости и стоматологии.



Иван Сеченов

Основатель школы физиологии. Открыл центр торможения в таламусе, феномен центрального торможения, самопроизвольные колебания биотоков в продолговатом мозге.



Антон Чехов

Великий прозаик, драматург, врач, внесший огромный вклад в мировую классическую литературу. Его произведения напечатаны более чем на ста языках.



ВЫПУСКНИКИ



**Лео
Бокерия**

Главный кардиохирург Минздрава РФ. Разработал и внедрил методы диагностики и оперативного лечения кардиологических заболеваний.



**Мехрибан
Алиева**

Кандидат философских наук, азербайджанский государственный, политический и общественный деятель, Первый вице-президент Азербайджана.



**Ренат
Акчурин**

Кардиохирург, авторитетный специалист, развивший уникальные направления в восстановительной, сосудистой и кардиохирургии.



**Эдуард
Безуглов**

Врач национальной сборной команды России по футболу, председатель медицинского комитета РФС, преподаватель кафедры спортивной медицины и медицинской реабилитации.



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУК О ЖИЗНИ