

# ХОЧУ СТАТЬ ВРАЧОМ- БИОФИЗИКОМ

*Врач-биофизик - алхимик от медицины,*  
виртуозно жонглирующий наукой и передовыми технологиями! Это одновременно  
и гениальный учёный, копающийся в тайнах человеческого тела на молекулярном  
уровне, и высококлассный диагност, снабженный самыми современными приборами.



*Только представьте,  
чем занимается этот  
профессионал в белом  
халате:*

он не ждёт вдохновения, а сам его создаёт. Подкидывает врачам и инженерам умопомрачительные идеи, основанные на глубоком понимании физики живого. Мечтаете о нанороботах, доставляющих лекарства прямо к цели?

Именно биофизик просчитает их траекторию с точностью до атома.

он не просто нажимает кнопки, он ловит малейшие колебания, настраивает параметры под конкретную задачу. Нужно раздробить камни в почках ультразвуком? Будьте уверены, мощность будет выверена с безупречной точностью!

он вооружён не лупой, а мощнейшими программами, способными выявить мельчайшие изменения в органах, недоступные обычному глазу.

он – Индиана Джонс от науки, исследующий применение лазеров для бескровных операций и другие инновационные подходы. Звучит как научная фантастика? Для биофизика – это завтрашний день медицины!

Получить профессию врача-биофизика можно на уникальной образовательной программе, реализуемой

*Красноярским государственным медицинским  
университетом имени профессора  
В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России*

Врач-биофизик не ставит точку в истории болезни, но предоставляет коллегам бесценные данные и технологические возможности. Он – связующее звено между врачами и инженерами, переводчик с языка медицины на язык физики и обратно.



## Медицинская биофизика

30.05.02 Медицинская биофизика – это медицинская специальность, объединяющая знания медицины, физики, биологии и техники.

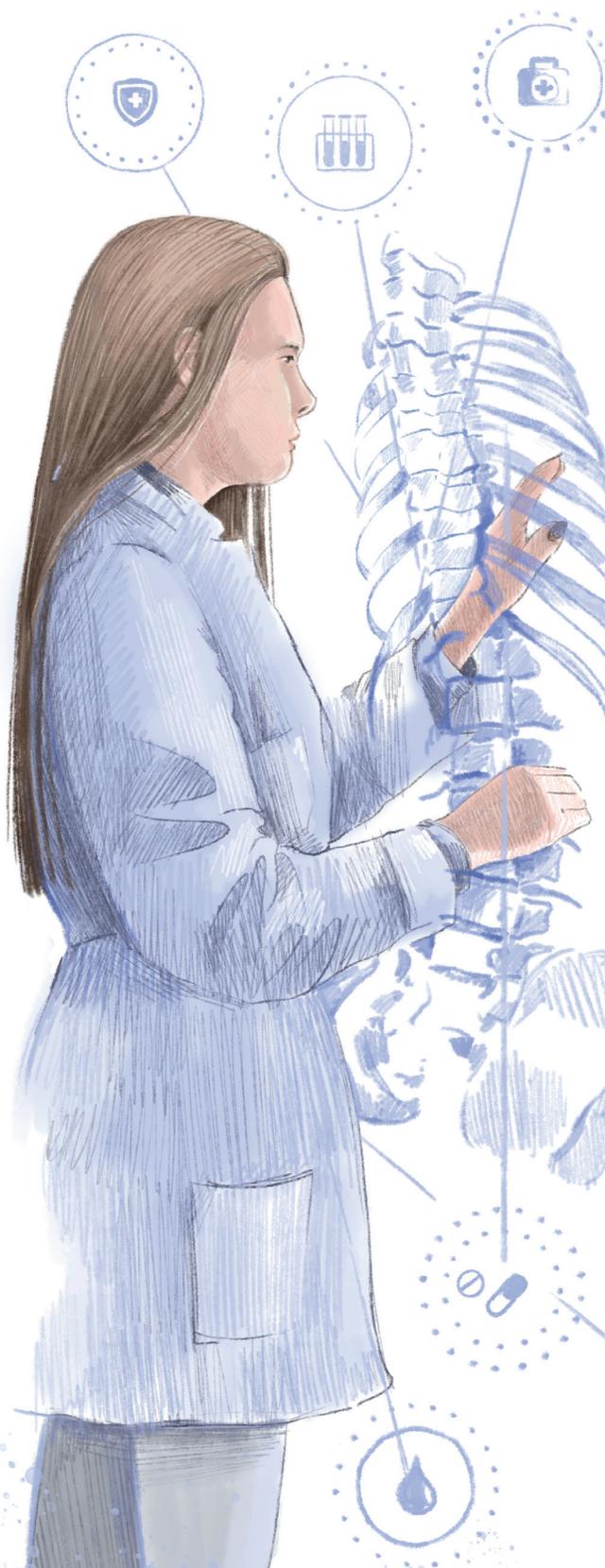
**Врач-биофизик** – специалист, обладающий уникальным сочетанием знаний и профессиональных навыков, позволяющих работать сразу после окончания вуза врачом функциональной диагностики, а также проводить научные исследования в области медицины.

**Выпускник «Медицинской биофизики» КрасГМУ умеет:**

- Использовать передовые методы диагностики, такие как электрокардиография, электроэнцефалография, спирография, электромиография.
- Проводить глубокие исследования физических процессов в организме человека на всех уровнях, от молекулярного до системного уровней.
- Анализировать результаты исследований, выявлять скрытые патологии и заболевания на ранних стадиях.
- Применять знания биофизики для разработки новых методов и устройств в области диагностики, лечения и реабилитации.

**Выпускники** востребованы в больницах и клиниках для проведения точной диагностики и эффективного лечения, научных исследовательских центрах для разработки новых лекарств и методов лечения заболеваний, образовательных учреждениях для обучения будущих врачей и ученых.

**Медицинская биофизика** – путь к передовым медицинским технологиям, научным открытиям и успешной карьере в области здравоохранения!



## Работать врачом!

**Врач** - это не просто профессия, это призвание, состояние души. Быть врачом почётно и престижно. Если вы чувствуете в себе стремление помогать людям, спасать жизни, то выбор вашей будущей профессии очевиден.

### Какие бывают врачи?

- Клиницисты работают непосредственно с пациентом, ставят диагноз и назначают лечение
- Диагносты проводят лабораторную и функциональную диагностику, выдают заключения
- Хирурги проводят операции любой сложности на различных органах человеческого тела
- Врачи общего профиля терапевт, семейный доктор, имеющие базовые знания по большинству заболеваний
- Врачи узких специальностей работают с конкретным заболеванием или органом (гинеколог, уролог, эндокринолог, офтальмолог, кардиолог и т.д.)
- Патологоанатомы исследуют тела людей, умерших по естественным причинам
- Судебно-медицинские эксперты проводят врачебную экспертизу при криминальных травмах, в случаях насильственной смерти и чрезвычайных ситуаций

### Почему работать врачом престижно?

- Высокая социальная значимость профессии
- Постоянная востребованность и стабильная оплата труда
- Непрерывное развитие в профессии
- Перспективы карьерного роста

### Работать врачом!

Профессия врача даёт широкие возможности для построения карьеры. Выпускник медицинского университета может работать практикующим врачом, заниматься научной работой, разрабатывать новые методики лечения, заниматься администрированием в медицинской области, например, стать главным врачом медицинского учреждения.

## Центр карьеры КрасГМУ

Если вы учитесь в Красноярском медицинском университете, то о вашем дальнейшем трудоустройстве позаботятся заранее. Для этого в вузе создан Центр карьеры. Он создаёт дружное сообщество и даёт инструменты для начала карьеры и развития профессионального потенциала.

Центр карьеры организует для вас:

- мастер-классы по развитию SoftSkills
- экскурсии в медицинские организации
- встречи с работодателями и «звездами» медицины
- наставничество
- индивидуальное консультирование
- систему «Медицинский кадровый призыв КрасГМУ» и цифровую платформу «Факультетус»
- социальные сети с актуальной информацией о вакансиях медицинских организаций



# КРАСГМУ

Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России



Красноярский государственный  
медицинский университет,  
основанный в 1942 году,  
является одним из крупнейших  
университетов медицинского  
профиля Сибири  
и Дальнего Востока.

 [krasgmu.ru](http://krasgmu.ru)

 @krasgmu\_official

 @krasgmu\_official

## Почему КрасГМУ?

- Международная аккредитация образовательных программ
- Активная студенческая жизнь
- Высокое качество обучения
- Преподаватели – практикующие врачи и ведущие специалисты
- Центр симуляционных технологий
- Клинические базы - крупнейшие медицинские организации города и края
- Практика в реальных условиях с первого года обучения.
- КрасГМУ способствует раннему трудоустройству своих студентов
- Возможность обучаться бесплатно за счет краевого бюджета
- Гибкая система скидок
- Различные формы материальной поддержки студентов
- Общежитие всем нуждающимся
- Дополнительные стипендии:
  - За высокие баллы ЕГЭ
  - При поступлении без вступительных испытаний
  - Победителям и призерам олимпиад школьников
  - Стипендия Ученого совета КрасГМУ

>500

иностранн  
студентов

4

факультета

3

отделения  
колледжа

7000

обучающихся

1

институт  
последипломного  
образования



## Детям и родителям

- Основанная в 1995 году Малая медицинская академия готовит школьников к сдаче ЕГЭ по предметам медико-биологического профиля с прохождением медицинской практики на базе лечебных учреждений
- Различные по интенсивности и продолжительности курсы для подготовки к поступлению
- КрасГМУ проводит олимпиаду школьников по химии и биологии и конкурс научных работ, за которые можно получить дополнительные баллы при поступлении
- Широкий перечень мастер-классов, где школьники могут погрузиться в медицинскую специальность



## Преимущества:

- 5 научно-исследовательских лабораторий и научно-исследовательский институт
- Клинические базы КрасГМУ расположены на территории более чем 200 медицинских организаций города и края, оснащены самым современным оборудованием для диагностики и лечения пациентов
- Преподаватели КрасГМУ – ведущие специалисты регионального и федерального уровня, лауреаты престижных международных и российских премий за достижения в научно-исследовательской и педагогической деятельности
- КрасГМУ входит в число 15 сильнейших медицинских вузов и ТОП-100 лучших образовательных организаций высшего образования
- Большое количество часов практической подготовки - особенность обучения в КрасГМУ
- Стоимость обучения от 103 050 рублей

Только вперед!

- 4 программы среднего профессионального образования
- 1 программа бакалавриата
- 3 программы магистратуры
- 8 программ специалитета
- 48 программ ординатуры

