

На факультете работают:



"Заслуженный врач РФ",
доктор медицинских наук,
профессор Островский
Николай Владимирович

"Отличник здравоохранения",
доктор медицинских наук,
профессор Оленко Елена Сергеевна



"Отличник здравоохранения",
доктор медицинских наук, профессор
Осколкова Анна Ивановна

На факультете уникальная
материально-техническая база, в частности
Аппаратно-программный комплекс "Пирогов"



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



📍 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112А
VIII корпус СГУ

☎ +7 (8452) 21 - 06 - 06

✉ medical@sgu.ru

Саратовский национальный исследовательский
государственный университет имени Н.Г. Чернышевского

ФАКУЛЬТЕТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



30.05.01 "Медицинская биохимия"

Выпускник будет готов решать следующие профессиональные задачи:

Медицинская деятельность:

- 1) Выполнять, организовывать и аналитически обеспечивать клинические лабораторные исследования;
- 2) Проводить противоэпидемиологические мероприятия, организация защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствий и иных чрезвычайных ситуациях;
- 3) Проводить и оценивать результаты лабораторных, инструментальных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания;

Научно-исследовательская деятельность

- 1) Организовывать и выполнять научные исследования, включая выбор цели и формулировку задач, подбор адекватных методов, сбор, обработку, анализ данных и публичное их представление с учетом требований информационной безопасности;
- 2) Разрабатывать и выполнять доклиническое и клиническое исследования лекарственного средства для медицинского применения, биомедицинского клеточного продукта, технического испытания и токсикологического, исследования (испытания) медицинского изделия.

После окончания специалитета выпускники могут продолжить обучение в ординатуре по *генетике, бактериологии, вирусологии, лабораторной генетике, судебно-медицинской экспертизе и др.*

Перечень вступительных испытаний

- * Русский язык
- * Химия
- * Биология/математика(проф)/физика

30.05.02 "Медицинская биофизика"

Выпускник будет готов решать следующие профессиональные задачи:

Медицинская деятельность:

- 1) Проводить функциональную, ультразвуковую и лучевую диагностику органов и систем организма человека;
- 2) Осуществлять контроль работы среднего медицинского персонала;
- 3) Проводить и оценивать результаты лабораторных, инструментальных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания;

Научно-исследовательская деятельность

- 1) Организовывать и проводить научные исследования, включая выбор цели и формулировку задач, подбор адекватных методов, сбор, обработку, анализ данных и публичное их представление с учетом требований информационной безопасности;
- 2) Определять новые области исследования и проблемы в сфере разработки биофизических и физико-химических технологий в здравоохранении.

После окончания специалитета выпускники могут продолжить обучение в ординатуре по *радиологии, рентгенологии, бактериологии, лабораторной генетике и др.*

Перечень вступительных испытаний

- * Русский язык
- * Физика
- * Биология/математика(проф)/информатика

30.05.03 "Медицинская кибернетика"

Выпускник будет готов решать следующие профессиональные задачи:

Медицинская деятельность:

- 1) Вести статистический учет в медицинской организации;
- 2) Решать системно-аналитические задачи в области здравоохранения;
- 3) Работать с медицинскими данными различных типов, внедрять технологии искусственного интеллекта;

Научно-исследовательская деятельность

- 1) Организовывать и выполнять научное исследование в области здравоохранения;
- 2) Проводить анализ биомедицинских данных и моделировать процессы с помощью биоинформационных инструментов и технологий.

После окончания специалитета выпускники могут продолжить обучение в ординатуре по *организации здравоохранения и общественного здоровья, радиологии, лабораторной генетике и др.*

Перечень вступительных испытаний

- * Русский язык
- * Математика(проф)
- * Биология/физика/информатика

НАУКА
ВРАЧАМ
БУДУЩЕГО