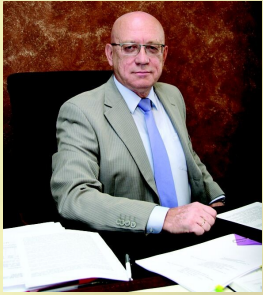


Слово ректора



Дорогой абитуриент!

Традиционно физический факультет – один из самых сильных факультетов СГУ. Здесь работают школы именитых учёных, широко известные не только в нашей стране, но и за рубежом.

Если вы желаете «говорить» с физикой на одном языке, мой вам совет: поступайте на физический факультет СГУ. Реноме факультета складывалось на протяжении десятилетий. Можете ему смело доверять!

До скорой встречи в СГУ!

Ректор: Леонид Юрьевич Коссович – лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники, профессор, доктор физико-математических наук.

Слово декана

Физическое образование имеет приоритетное значение, ибо все без исключения технические достижения и новинки основаны на выявлении, изучении и применении физических закономерностей и свойств в различных областях - в устройствах компьютерной и лазерной техники, в радиоэлектронике, в микро- и нанотехнологиях, информационных технологиях, мобильной связи, биофизике, медицинской фотонике и т.д. и т.п.

На физическом факультете реализуется богатый спектр образовательных программ по различным современным направлениям физической науки и техники.

Образовательные программы физического факультета СГУ по специальностям ФИЗИКА и РАДИОФИЗИКА признаны лучшими в России!

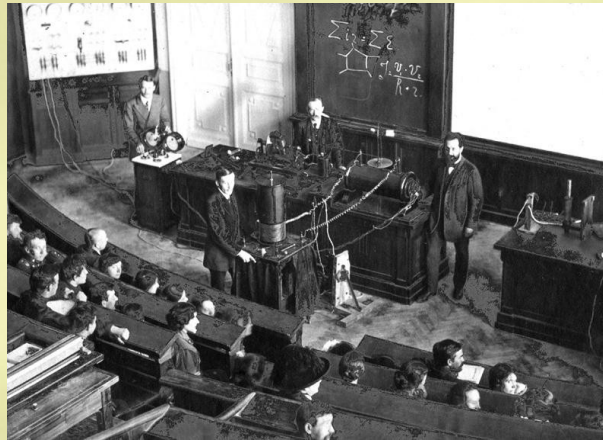
Декан: Валерий Михайлович Аникин – доктор физико-математических наук, профессор, эксперт Министерства образования и науки РФ



Историческая справка

Физическое образование в Саратове зародилось в 1909 г., с открытием Саратовского университета. Первой лекцией в стенах университета стала именно лекция по физике, прочитанная профессором В.Д. Зёрновым 23 сентября 1909 г. В 1917 г. был образован физико-математический факультет университета, а в 1945 г. физический факультет приобрел статус самостоятельного подразделения СГУ.

За свою историю факультет подготовил около 20 тыс. специалистов, обеспечив в свое время Саратову звание столицы отечественной электроники. Руководители научных и производственных организаций Саратова, являющиеся выпускниками факультета, поддерживают с ним связь.



В составе преподавателей – 35 докторов и 50 кандидатов наук, обладатели международных научных премий и почетных званий. Образование на факультете сохраняет выверенные временем традиции, отличается фундаментальностью, наличием современной научной, лабораторной и компьютерной базы, что позволяет готовить конкурентноспособных и творчески мыслящих выпускников для различных форм деятельности – научно-исследовательской, инновационной, организаторско-управленческой, педагогической.

Кафедры факультета:

Компьютерной физики и метаматериалов (базовая)
Физики критических и специальных технологий (базовая)
Общей физики
Оптики и биофотоники
Прикладной физики
Радиотехники и электродинамики
Радиофизики и нелинейной динамики
Теоретической физики
Физики и методико-информационных технологий

Специальности Направления подготовки

БАКАЛАВРИАТ

011200 «Физика» с профилями:

- Автоматизация научного эксперимента
- Лазерная физика
- Оптика и спектроскопия
- Прикладная физика
- Теоретическая физика
- Физика микро- и низкоразмерных структур с цифровыми технологиями
- **«Физика живых систем», в том числе:**
- Биофизика;
- Медицинская фотоника

011800 «Радиофизика» с профилями:

- Информационные технологии в радиофизике
- Мета- и наноматериалы для радиофизики и радиоэлектроники
- Физика нелинейных колебаний
- Физика радиоэлектронных приборов

050100 «Педагогическое образование» (профиль «Физика»)

МАГИСТРАТУРА с программами (профилями):

- Биофизика
- Медицинская фотоника
- Радиофизические системы и комплексы
- Физика атомов и молекул
- Физика оптических явлений
- Физика микро- и низкоразмерных систем с цифровыми технологиями

СПЕЦИАЛЬНОСТИ

На 3–5 курсах физического факультета продолжается подготовка по **специальностям** (5-летнее обучение): Физика, Биохимическая физика, Медицинская физика, Радиофизика и электроника, Защита в чрезвычайных ситуациях; Физика с дополнительной специальностью (информатика).

Студенческая жизнь

Внимание к студенческим проблемам и интересам – один из главных принципов работы факультета.

Поступление в высшее учебное заведение определяет дальнейшую жизненную траекторию человека, поэтому главное в студенческой жизни – это, конечно, **серьезное отношение к учебе**.

В то же время деятельность студентов на факультете не замыкается только на учебных занятиях.

Научный потенциал факультета открывает широкие возможности для **научно-исследовательской деятельности**. Ежегодно на факультете проходят студенческие научные конференции международного ранга, работают молодежные филиалы международных научных обществ. Студенты участвуют в различных научных конкурсах, в том числе на получение грантов Президента и Правительства РФ, в инновационных проектах, включая У.М.Н.И.К.



За время обучения на физическом факультете студенты смогут **раскрыть все свои таланты, реализовать культурные запросы и интересы** в рамках мероприятий как факультетского, так и общеуниверситетского уровней.

Художественная самодеятельность представлена различными направлениями (музыкальные группы, театр моды, художественное чтение, танцы и т.д.). Имеется своя **команда КВН**, проводятся заседания студенческого **киноклуба**, **фотовыставки** студенческих работ, организуются **экскурсии** по интересным местам. Работают разнообразные **спортивные секции**. Среди выпускников факультета – чемпионы страны и мира.

Совместно с экономическим факультетом студенты-физики **шефствуют над детским домом** в г. Хвалынске.

Желающие проводят лето в **студенческих отрядах**, **спортивном лагере** «Чардым» или в детских оздоровительных лагерях **на Черном море**, пройдя подготовку в школе вожатского мастерства.

Лучшие в различных видах деятельности студенты получают повышенную стипендию. Активно работает студенческий совет факультета, неоднократно признававшимся лучшим.

Вступительные экзамены

Направление подготовки: 011200 «Физика».

Экзамены: русский язык, **физика**, математика.

Форма обучения: очная; бюджетных мест - 50.

**Направление подготовки «Физика живых систем»
(в рамках направления «Физика»):**

Экзамены: русский язык, **физика**, математика.

Форма обучения: очная; бюджетных мест - 30.

Направление подготовки 011800 «Радиофизика».

Экзамены: русский язык, **физика**, математика.

Форма обучения: очная; бюджетных мест - 40.



Направление подготовки

050100 «Педагогическое образование»

Экзамены: русский язык, обществознание, **физика**

Формы обучения: очная (бюджетных мест – 20)

и заочная (бюджетных мест – 15).

Контактная информация

Телефоны: 8-8452-21-07-43 (приемная комиссия),
8-8452-51-46-89 (декан), 8-8452-51-46-88 (деканат).

Сайт: <http://www.sgu.ru/structure/faculties/physical>

E-mail: fiz@sgu.ru

Месторасположение приемной комиссии:

Саратов, ул. Университетская, 42, 3-й корпус СГУ (2 этаж, ауд. 34)

Национальный исследовательский
Саратовский
государственный университет
имени Н.Г. Чернышевского



Физический факультет