

Физический факультет - старейший в университете, ведет свою родословную с образования в 1930 г. агропедагогического института, который был переименован в 1933 г. в Гомельский пединститут имени В. П. Чкалова и с мая 1969 г. стал университетом. В 1969 году физический факультет был выделен из физико-математического факультета в отдельное структурное подразделение Гомельского государственного университета.

Вычислительная техника факультета размещена в одном университетском и в трёх факультетских компьютерных классах; в локальную сеть объединено более 150 компьютеров. Кроме этого, имеется три компьютерных класса на кафедре АСОИ, своими вычислительными лабораториями обладают кафедры общей и теоретической физики. Учебные лаборатории факультета оснащены современным наукоёмким оборудованием.



Декан факультета
кандидат физико-математических наук, доцент
НИКИТЮК Юрий Валерьевич
E-mail: Nikitjuk@gsu.by

Заместитель декана
кандидат физико-математических наук, доцент
КОВАЛЕНКО Дмитрий Леонидович
E-mail: dkov@gsu.by

Адрес факультета: 246019, г. Гомель, ул. Советская, 102
Телефоны деканата: 8(0232)57-75-20, 8(0232)57-65-57
E-mail: phys_dec@gsu.by
<http://gsu.by/physfac/>

Учебный процесс обеспечивают:

- более 90 преподавателей и сотрудников, в том числе:
- 2 члена-корреспондента НАН Беларуси;
- 10 докторов наук;
- 30 кандидатов наук;
- 32 инженера и лаборанта

В составе факультета:

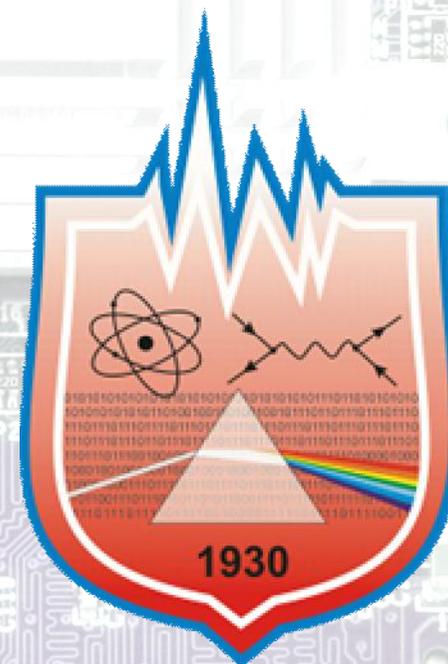
- 5 кафедр;
- 8 научно-исследовательских лабораторий;
- 2 студенческих творческих клуба;
- 5 студенческих научно-исследовательских лабораторий;
- 1 студенческое конструкторское бюро.

На физическом факультете обучается более 700 студентов, из них около 200 – по контракту.

Министерство образования Республики Беларусь



Учреждение образования
«Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»



Физический факультет

ПРИНЦИПЫ ОБУЧЕНИЯ

- **Фундаментальность** – глубокая теоретическая подготовка в рамках классического физико-математического образования
- **Участие в научной работе** – важная составляющая учебного процесса
- **Практическая направленность** – углубленная прикладная подготовка по выбранному направлению

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Факультет имеет тесные научно-технические связи с рядом зарубежных научных центров:

- Стокгольмский университет (Швеция);
- ОИЯИ (Россия);
- Университет Шидзуока (Япония);
- Нанкинский университет науки и технологии (КНР);
- Корейский институт промышленных технологий, Инха университет (Корея);
- Бергский университет (Германия);
- Институт низких температур и структурных исследований им. Тжебеятовского (Польша);
- Институт химии поверхности НАНУ (Украина);
- Центр по исследованию конденсированной материи университета г. Энсенда (Мексика)

Среди выпускников физического факультета:

- 3 члена-корреспондента НАН Беларуси;
- 3 ректора высших учебных заведений;
- 1 директор НИИ в составе НАН Беларуси;
- 7 проректоров высших учебных заведений;
- 25 докторов наук;
- руководители и ведущие специалисты различных предприятий, директора школ и крупные бизнесмены

СПЕЦИАЛЬНОСТИ И СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

На факультете осуществляется обучение студентов по трем специальностям: «Физика» (научно-педагогическая деятельность, производственная деятельность и управленческая деятельность), «Физическая электроника», «Автоматизированные системы обработки информации».

Самой большой по численности является **специальность «Физика»**, в рамках которой ведётся подготовка студентов по четырём специализациям: «Компьютерное моделирование физических процессов», «Новые материалы и технологии», «Лазерная физика и спектроскопия», «Физическая метрология и автоматизация эксперимента». По окончании курса обучения студентам в зависимости от направления их подготовки присваивается квалификация «Физик. Инженер», «Физик. Преподаватель физики и информатики» или «Физик. Менеджер».

На кафедре радиоп физики и электроники осуществляется обучение специальности «Физическая электроника» со специализацией «Медицинская электроника». В рамках этой специализации ведётся подготовка специалистов по разработке, эксплуатации и ремонту сложного радиоэлектронного, в том числе медицинского оборудования. По окончании обучения студентам присваивается квалификация «Физик-инженер».

На кафедре АСОИ обучают студентов специальности «Автоматизированные системы обработки информации» со специализацией «Автоматизированные системы обработки и отображения информации» или «Корпоративные сети и системы». По окончании обучения студентам присваивается квалификация «Инженер по информационным технологиям».

ОСОБЕННОСТИ НАБОРА НА ФАКУЛЬТЕТ В 2012 ГОДУ

Перечень вступительных экзаменов:
физика (ЦТ);
математика (ЦТ);
белорусский или русский язык (ЦТ)

Проходные баллы абитуриентов в 2013 году:

| СПЕЦИАЛЬНОСТИ | Г | С |
|---|-----|-----|
| Физика (научно-педагогич. деятельность).... | 170 | 170 |
| Физика (производств. деятельность) | 99 | 99 |
| Физика (управленческая деятельность) | 123 | 123 |
| Физическая электроника | 129 | 129 |
| АСОИ..... | 223 | 156 |

Г – город
С – село

Сферы деятельности выпускников факультета

- образование;
- наука;
- информационные технологии;
- производство полупроводниковых приборов, интегральных схем, микро- и наноразмерных систем;
- разработка новых технологий и материалов;
- компьютерное моделирование и анализ технологических процессов;
- организация и управление технологическими процессами (производствами).