

О ФАКУЛЬТЕТЕ

Подготовка учителей на физико-математическом факультете Минского государственного педагогического института имени А. М. Горького началась в 1947 году.

На факультете учились известные ученые, руководители учебных, культурных учреждений, промышленных предприятий и фирм.

В настоящее время факультет возглавляет кандидат физико-математических наук, доцент **Сергей Иванович Василец**.

Материально-техническая база факультета состоит из оснащенных современным оборудованием лабораторий, компьютерных классов, Республиканского ресурсного центра образовательной робототехники, планетария, интерактивного мультимедийного сервисного комплекса «Виртуальная школа».



На факультете создается лаборатория цифрового моделирования физических процессов.

Факультет продолжает развиваться с учетом перспективных направлений развития БГПУ и системы образования Республики Беларусь.

Учебно-методическая, научная и воспитательная работа на факультете осуществляется четырьмя кафедрами: математики и методики преподавания математики, информатики и методики преподавания информатики, физики и методики преподавания физики, информационных технологий в образовании.

Профессорско-преподавательский состав факультета включает 58 преподавателей: из них 6 докторов наук, 7 профессоров и 25 кандидатов наук, обладающих высокой научной и методической квалификацией.

НАУЧНАЯ И МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Преподаватели факультета являются авторами новых программ и стандартов по математике, физике и информатике, ведут разработку научно-методической базы новых образовательных и компьютерных технологий, а также учебных пособий и учебно-методических комплексов по предметам, которые используются в учебном процессе средней и высшей школы.



На базе ГУО «Средняя школа № 51 г. Минска», «Гимназия № 20 г. Минска» созданы и успешно функционируют филиалы кафедр факультета. При факультете организована работа **школ юных математиков и физиков**.

Многие студенты факультета занимаются научно-исследовательской работой. Они **выступают с докладами на научных конференциях и семинарах**, участвуют в факультетских и республиканских олимпиадах по математике, физике, информатике и конкурсах студенческих научных работ.

ОАО «Приорбанк» учредил стипендии для пяти лучших студентов физико-математического факультета БГПУ.

Выпускники факультета имеют возможность продолжить свое образование в магистратуре и аспирантуре.



АБИТУРИЕНТУ

В настоящее время на дневной форме получения образования готовят преподавателей по специальностям:

- «**Математика и информатика**»,
- «**Физика и информатика**».

Обучение осуществляется на бюджетной и платной основах.

Срок обучения 4 года.

Всем нуждающимся в жилье иногородним **студентам 1 курса** предоставляется **место в общежитии**.



В процессе обучения на факультете студенты получают качественное образование по математике, физике и информатике, методикам преподавания соответствующих дисциплин, а также приобретают знания по психологии и педагогике.

Многоуровневая система образования позволяет студентам получить не только высшее образование, но также и **степень магистра**. Знания, усвоенные выпускниками факультета, обеспечивают им возможность работать преподавателями математики, физики и информатики общеобразовательных школ, гимназий, лицеев, колледжей, а также вузов, в государственных учреждениях и на предприятиях.

Знание языков программирования Pascal ABC, C#.Net, C++.Net, JavaScript, SQL, PHP позволяет выпускникам **стать профессиональными программистами**.

Свои знания в области компьютерной графики они могут применить в работе дизайнера и в издательской деятельности.

ДОСУГ

Физико-математический факультет – один из самых интересных факультетов в педагогическом университете. Чего только стоят наши факультетские праздники! Например, **презентация 1 курса** собирает полный зал и проходит в атмосфере дружеского соперничества.



Очень насыщенно и интересно проходит **Неделя факультета**. В этот период проводятся: научно-практическая студенческая конференция, конкурс педагогических программных средств, **олимпиады** по математике, физике и информатике, встречи с выпускниками. Здесь раскрываются творческие возможности и таланты студентов.

Участие в **ежегодных Звёздных походах** по местам боевой и трудовой славы белорусского народа воспитывает патриотизм и сплоченность студентов.



Делай правильный шаг –
поступай на **ФИЗМАТ!**



ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
приглашает Вас на
ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ,
который ежегодно проводится
в **марте.**

Почтовый адрес:

220030, г. Минск, ул. Советская, д. 18,
БГПУ, физико-математический факультет.

Телефоны: (017) 200-22-85, 327-79-13

Наш сайт: <https://fmath.bspu.by/>



Учреждение образования
«Белорусский государственный
педагогический университет
имени Максима Танка»



Ждём Вас в БГПУ!



**Физико-математический
факультет**