

## ВЫ СМОЖЕТЕ:

### Получить дополнительную специальность:

- ✓ *информационных систем;*
- ✓ *английский язык*

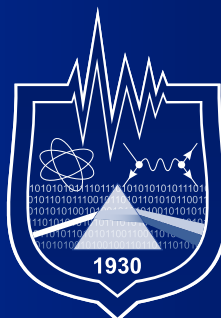
### Пройти специальные курсы и получить сертификаты международного образца:

- ✓ *разработка прилож  
Android;*
- ✓ *web-программирование;*
- ✓ *программирование на JAVA;*
- ✓ *администрирование на Linux и другие.*



## Среди наших выпускников:

- ✓ *ректоры и проректоры вузов, деканы факультетов, заведующие кафедрами и преподаватели вузов;*
- ✓ *руководители научно-исследовательских лабораторий;*
- ✓ *руководители подразделений на промышленных предприятиях;*
- ✓ *учителя-отличники образования, учителя высшей квалификационной категории, финалисты областного и республиканского конкурса «Учитель года»*



ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКИ И  
ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ

## Факультет физики и информационных технологий

### Кафедра оптики

Адрес: 246019, Республика Беларусь,  
г. Гомель, ул. Советская, 102,  
кабинет 2-9

Телефон: +375-232-50-38-59

E-mail: [phys\\_dec@gsu.by](mailto:phys_dec@gsu.by)

<http://optica.gsu.by>



КАФЕДРА  
ОПТИКИ

## ФИЗИКА (НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ)

*Традиции, качество, перспектива*



С 2023 года  
специальность меняет  
название на  
«Физика»  
с квалификацией  
Физик. Преподаватель

## ДЕВЯТЬ ГЛАВНЫХ ПРИЧИН, ПО КОТОРЫМ СЛЕДУЕТ ВЫБРАТЬ ЭТУ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:



Учитель физики был, есть и всегда будет главным посредником между большой наукой и подрастающим поколением

*«В академии надобен человек, который изобретать умеет, но еще более надобен, кто учить мастер» (М.В. Ломоносов)*

Ваша работа будет разнообразной,  
в ней не будет рутины

Имея квалификацию «Учитель физики и информатики», вы будете иметь право и на преподавание астрономии



Общаясь с детьми,  
вы сможете влиять  
на мировоззрение людей  
и будущее страны

Вы будете гордиться успехами  
своих учеников, а они – тем,  
что учились у Вас



## Профессия учителя – вечная

*«Учитель прикасается к вечности:  
никто не может сказать, когда  
кончается его влияние» (Генри Адамс)*



## Профессия учителя физики – дефицитная

Вы гарантированно будете обеспечены  
первым рабочим местом

Физика интересна, в ней легко  
проводить параллели и аналогии  
с реальной жизнью

*Законы физики интуитивно  
понятнее, чем доказательство теорем  
в математике*



Учитель физики, информатики  
и астрономии – постоянно в  
саморазвитии

*Общаясь со многими талантливыми  
людьми, обогащается новыми идеями,  
делится ими с молодежью.*



Ваш трудовой отпуск будет  
продолжительным и всегда  
летом.



## ВЫ ИЗУЧИТЕ:

математику, общую и теоретическую  
физику, информатику, программирование  
и математическое моделирование,  
педагогика и психологию, методика  
преподавания физики и информатики и  
дисциплины, соответствующие  
выбранной вами специализации – по  
лазерной физике и спектроскопии или  
физической метрологии.

Вы приобретете профессиональные  
компетенции, необходимые для  
профессионального и личного общения с  
большими и малыми группами людей,  
овладеете современными технологиями  
организации образовательной деятельности,  
станете современным универсальным  
специалистом, и будете востребованы не  
только в системе образования

## ВЫ БУДЕТЕ ИМЕТЬ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ:

- ☑️ занятий научной деятельностью  
с индивидуальным научным  
руководителем  
в научных лабораториях и СНИЛ  
кафедры оптики и факультета;
- ☑️ прохождения педагогической практики  
в лучших учреждениях образования;
- ☑️ участия в международных проектах  
Италии, Польши, Финляндии, Японии и  
других стран