

С нами Вы обучитесь
востребованной профессии
и откроете для себя
неограниченные
перспективы
карьерного роста

**ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОВЕРЕННОЕ ВРЕМЕНЕМ**

**ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ
ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО
СОСТАВА**

**СОВРЕМЕННАЯ
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ БАЗА**



**Лекции иностранных
специалистов**

Лекторы из университетов
Германии, Италии, Японии,
Финляндии, Швеции, Польши,
Словакии, Румынии и др. стран.



**Известные
научные школы**

Продолжение традиций
научных школ заложенных
академиками Белым В.А.
и Бокутем Б.В.



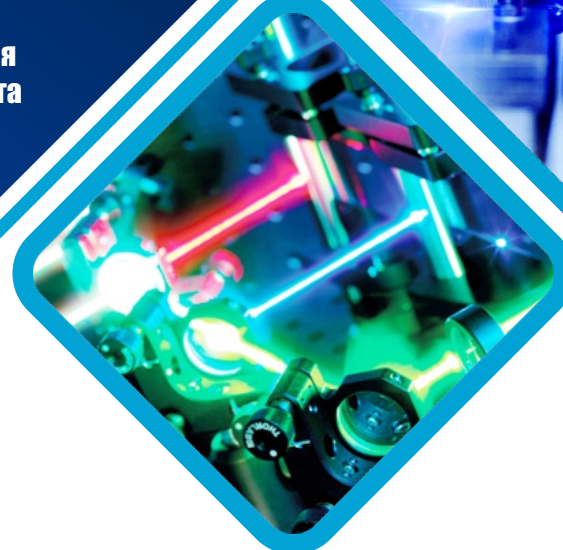
**Международные
стажировки**

Возможность участвовать в
международных программах
по обмену студентами



**Факультет Физики
и информационных
технологий**

- ✓ **Гарантия
трудоустройства**
- ✓ **Международные
стажировки**
- ✓ **Высокая
зарплата**



ФИЗИКА

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Квалификация: «Физик. Инженер»

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 4 года, дневная форма получения образования

КВАЛИФИКАЦИЯ: «Физик. Инженер»

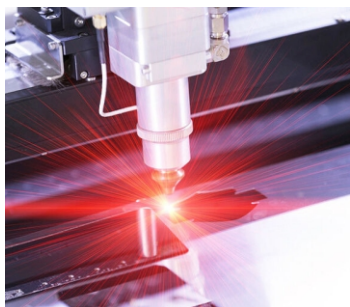
В рамках специальности осуществляется подготовка студентов по специализациям: «**Лазерная физика и спектроскопия**» и «**Физическая метрология и автоматизация эксперимента**».

В рамках специализации «**Физическая метрология и автоматизация эксперимента**» осуществляется подготовка физиков-метрологов. Метролог знает государственную систему обеспечения единства измерений, основы стандартизации и сертификации продукции, умеет пользоваться любым измерительным оборудованием, знает методы поверки и калибровки средств измерений.

Подготовка специалистов осуществляется для следующих предприятий и организаций: ЦСМС – центры стандартизации, метрологии и сертификации, ОАО «Гомельстройматериалы», ОАО «Беларускабель», ООО «Гидросила БЕЛАР».



Если вас интересует физика лазеров, вы мечтаете об открытии новых оптических эффектов и последующем их применении в новых приборах и технологиях – для вас специализация «**Лазерная физика и спектроскопия**». Местом вашей работы станут современные предприятия, на которых применяется лазерная, вакуумная и другая техника, исследовательские или заводские лаборатории, учреждения образования: Белорусский металлургический завод, ОАО «Интеграл», ЗАО «Группа Кремний Эл».



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Кафедрой оптики осуществляется тесное научно-техническое сотрудничество и заключены договора со следующими предприятиями и организациями в республике и за рубежом: ОАО «Гомельстройматериалы», ОАО «Интеграл» (Минск), ЗАО «Группа Кремний Эл» (Брянск, **Россия**), Брянский государственный технический университет, Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе (Санкт-Петербург, **Россия**), Институт низких температур и структурных исследований Польской академии наук (Вроцлав, **Польша**), Университет Палермо (**Италия**), Болонский Университет (**Италия**), Центр материаловедения и исследования побережья имени Гельмгольца (Гестахт, **Германия**), Университет Авейро (**Португалия**), Университет Кёнгги (Сувон, Республика **Корея**), Государственный университет технологии и дизайна (Киев, **Украина**), Институт химии поверхности Национальной академии наук Украины (Киев, **Украина**) и др.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАЖИРОВКИ

Кафедра оптики факультета физики и ИТ участвует в международных образовательных и научных проектах и программах (Erasmus+, HORIZON 2020, Inter-Academia и др.) в рамках которых студенты специализации «Производственная физика», магистранты, аспиранты кафедры оптики проходят стажировки в ведущих зарубежных университетах и исследовательских центрах: Университете Палермо (**Италия**), Болонском университете, Центр материаловедения и исследования побережья имени Гельмгольца (Гестахт, **Германия**), Университет Авейро (Португалия), Университет Александру Иоан Куза (Яссы, **Румыния**) и др.



Студенческий тренинг «Физика» в Рижском техническом университете на факультете энергетики и электротехники



Студенческий тренинг «Физика» в Университете Кипра, г. Никосия



Учебный семестр в Университете Палермо, Италия

РАБОТА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

После успешного окончания специальности «Физика» (производственная деятельность) вы обеспечите себя конкурентоспособностью на рынке труда и получите возможность работать на предприятиях и в организациях широкого профиля: ОАО «Интеграл», ОАО «Беларускабель», ЦСМС (центры стандартизации, метрологии и сертификации), Белорусский металлургический завод, ОАО «Гомельстройматериалы», ООО «Гидросила БЕЛАР», ЗАО «Группа Кремний Эл», а также сможете продолжить обучение в магистратуре и аспирантуре и профессионально заниматься научными и прикладными исследованиями.



ГОМЕЛЬСТРОЙМАТЕРИАЛЫ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

