

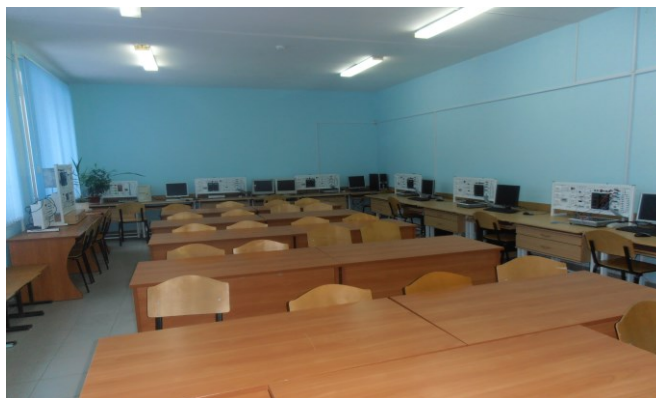
**Область профессиональной деятельности:** высшие учебные заведения, научно – исследовательские институты, лаборатории, конструкторские и проектные бюро и фирмы, производственные объединения и предприятия, производящие сложное наукоемкое оборудование, учреждения системы высшего и среднего специального образования.

**Обучение.** Занятия ведут высококвалифицированные сотрудники кафедр «Общей и прикладной физики», «Теоретической и математической физики», «Материаловедения и нанотехнологий».

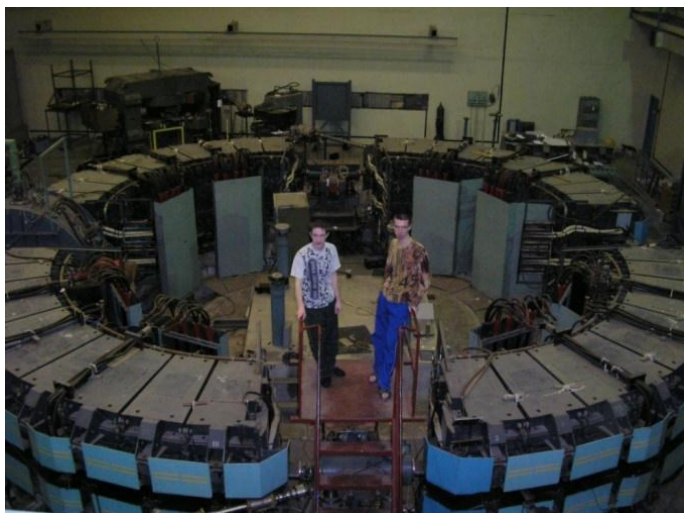


### **Учебные аудитории и лаборатории**

Занятия проходят в современных, хорошо оснащенных аудиториях и лабораториях. Студенты имеют возможность параллельно учиться и проходят практику в г. Дубне в Объединенном институте ядерных исследований; участвовать в международных конференциях.







### Международное сотрудничество

Лаборатория радиационной физики (ЛРФ), на базе которой проходит основная практика, ведет работу в следующих направлениях: Исследование фундаментальных механизмов взаимодействия ускоренных заряженных частиц с веществом. Экспериментальная часть работ ведётся сотрудниками ЛРФ в НИИ ядерной физики им. Д.В. Скобельцына при МГУ им. М.В.Ломоносова, Физическом институте им. П.Н.Лебедева РАН (ФИАН) и НИЦ «Курчатовский институт». Разработка и исследование новых методов транспортировки электронных пучков диэлектрическими капиллярами. Исследование новых методов диагностики атомной структуры наноматериалов на основе рассеяния рентгеновского излучения. Теоретические и экспериментальные работы ведутся в ЛРФ.

Разработка и исследование новых источников ионизирующих излучений. Работы проводятся в сотрудничестве с Национальным институтом ядерных исследований Италии (INFN) и институтом Джона Адамса (Великобритания).

### Приемная комиссия

г. Белгород, ул. Студенческая, 14  
корпус 1, тел. 30-18-80



### Вступительные экзамены

Физика (ЕГЭ)

Математика (ЕГЭ)

Русский язык (ЕГЭ)

### Кафедра теоретической и математической физики

г. Белгород, ул. Студенческая, 14  
Корпус 1, к. 330а  
Тел. 30-18-19

Сайт университета

<http://www.bsu.edu.ru/bsu/>

## ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК



БЕЛГОРОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

Приглашает абитуриентов  
к поступлению на специальность

**03.03.02 Физика**  
(уровень бакалавриата)  
профиль Физика  
конденсированного  
состояния.

Срок обучения – 4 года.

**03.04.02 Физика**  
(уровень магистратуры)  
профиль Физика  
конденсированного  
состояния.

Срок обучения – 2 года.