



+7 (4722) 30-18-19
ул. Победы 85, к. 17

Кафедра теоретической и
экспериментальной физики
НИУ БелГУ

По QR-коду ниже Вы можете узнать чем занимаются физики
в НИУ БелГУ, где работают наши студенты и выпускники,
куда ездят на стажировки и в командировки:



Наши контакты:
г. Белгород, ул. Победы 85, к. 17
+7(4722)30-18-19

Наше сообщество в ВК:



За дополнительной информацией обращаться:

oleynik@bsu.edu.ru
sotnikova_v@bsu.edu.ru

03.03.02 «ФИЗИКА»

Результаты ЕГЭ для поступления:

- Физика
- Математика (профильная) или Информатика и ИКТ
(по выбору поступающих)
- Русский язык

Минимальные баллы ЕГЭ в 2024 году:

- русский язык - 40
- математика - 39
- физика - 39
- информатика и ИКТ - 44

Количество бюджетных мест в 2024 г. - 25

Все возможные ступени обучения по данному направлению
подготовки:

Бакалавриат: 03.03.02 Физика (очная форма обучения, 4 года)

Магистратура: 03.04.02 Физика (очная форма обучения, 2 года)

Аспирантура: 1.3.8. Физика конденсированного состояния (4 года)

Диссертационный совет: 1.3.8. Физика конденсированного состояния

Что я буду учить?

Модуль общей физики (Механика, Молекулярная физика, Электричество и магнетизм, Оптика, Атомная и ядерная физика, Лабораторные практикумы)

Модуль высшей математики (Математический анализ, Аналитическая геометрия, Линейная алгебра, Дифференциальные уравнения, Векторный анализ, Теория вероятности и статистика)

Модуль теоретической физики (Квантовая теория, Электродинамика, теоретическая механика, Статистическая физика и т.д.)

Модуль вычислительной физики (Численные методы, Программирование аппаратных комплексов, Программирование на Python и т.д.)

Модуль экспериментальной физики (Электроника и электротехника, Автоматизация экспериментальных установок, Специальные лабораторные практикумы и т.д.)

Модуль психолого-педагогический (Разделы педагогики и психологии)

Корпоративные дисциплины (История, Экономика, Социология и т.д.)

Практики (Научно-исследовательская и производственная)



На кафедре работает 23 преподавателя:

- из них: 10 профессоров и 8 доцентов
- из них: 11 докторов и 7 кандидатов физ.-мат. наук.

Где я буду учиться?

- 10 лабораторных аудиторий
- Технопарк «Высокие технологии НИУ БелГУ», включающий ряд научно-исследовательских лаборатории и инновационных промышленных предприятия.



Где я буду работать?

Выпускники могут выбрать следующие виды деятельности:

- научно-исследовательская;
- проектная;
- педагогическая;

Области профессиональной деятельности:

- образование и наука;
- информационные и коммуникационные технологии;
- атомная промышленность;
- ракетно-космическая промышленность;
- другие направления промышленности;