

Адрес: г. Нальчик, ул. Чернышевского,
175, корпус №14 (физмат), ауд. 257.

Тел.: +7(8662)40-18-58.

Электронная почта: ifimkbsu@mail.ru.

Сайт:

<https://kbsu.ru/podrazdelenija/instituty/institut-fiziki-i-matematiki/>

Социальные сети: vk.com/kbgu.ifim



«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Х.М. БЕРБЕКОВА»
(КБГУ)



ИНСТИТУТ ФИЗИКИ И МАТЕМАТИКИ

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

- 01.03.01 МАТЕМАТИКА;
- 01.03.02 ПРИКЛАДНАЯ
МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА;
- 03.03.02 ФИЗИКА (профили
«Медицинская физика» и «Физика
конденсированного состояния
вещества»).

УВАЖАЕМЫЕ АБИТУРИЕНТЫ!

Институт физики и математики рад предложить Вам фундаментальное образование, которое позволит достаточно легко освоиться в различных сферах трудовой деятельности. Наши студенты имеют возможность проходить стажировку в лучших российских и зарубежных научных центрах.

Убеждены, что учеба в нашем институте будет для Вас интересна, увлекательна и наполнена открытиями.

Ждем Вас в нашем институте!

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Физико-математический факультет является ровесником Кабардино-Балкарского госпединститута и отсчитывает свою историю с 1932 года. В 1977 году он был разделен на два – Физический и Математический, а в 2016 году оба факультета вновь объединились и образовали Институт физики и математики Кабардино-Балкарского государственного университета.

На сегодняшний день институт располагает десятками научных и учебных лабораторий, информационно-вычислительным центром, планетарием.

Но, как и всегда, мы гордимся преподавательским коллективом, отдающим все свои силы и знания для подготовки высококвалифицированных выпускников.

КАКИЕ ЛЮДИ МОГУТ ПОСТУПИТЬ

Институт ждет талантливых ребят, любящих точные науки и информатику.

Зачисление на программы бакалавриата проводится по результатам ЕГЭ для выпускников школ на базе 11 классов. Выпускники колледжей принимаются по внутренним экзаменам. На всех направлениях в зачет идут баллы по математике, физике и русскому языку.

Нуждающимся предоставляется общежитие.

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ

Минимальные пороги баллов ЕГЭ для поступления:

- Математика – 39 баллов;
- Физика – 40 баллов;
- Русский язык – 40 баллов.

ИНФОРМАЦИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ

В 2020 году прием в институт будет осуществляться по следующим основным направлениям:

- **Математика;**
- **Прикладная математика и информатика;**
- **Физика.**

ПЕРСПЕКТИВЫ И ТРУДОУСТРОЙСТВО

В институте физики и математики **Вас научат**

для направления математика:

- преподавать математику в школах, колледжах и высших учебных заведениях;
- разрабатывать математические модели по различным отраслям (экономике, медицине, биологии, и т.д.);
- создавать программно-информационное обеспечение;
- проводить исследования в различных областях математики, искать новые законы и закономерности изучаемого явления;

для направления прикладная математика и информатика:

- разрабатывать и обслуживать локальные и распределенные базы данных;
- применять на практике пакеты программ для решения прикладных задач в области физики, химии, биологии, экономики, медицины, экологии;
- разрабатывать программное и информационное обеспечение автоматизированных систем и компьютерных сетей;
- проводить цифровую обработку изображений, компьютерной графики, мультимедиа;
- искусству программирования;
- применять в исследованиях современные суперкомпьютеры;

для направления физика:

- понимать и применять на практике физические законы в области физики вещества, ядерной физики, геофизики,

физики наносистем, медицинской физики, астрофизики и физики космоса;

- моделированию природных процессов;
- работать с современным оборудованием, включая медицинское;
- самостоятельно проводить научные исследования в области физики, писать и оформлять научные статьи и отчеты.

Вашими будущими профессиями могут стать:

для направления математика:

Математик; Инженер-математик; Консультант по математическому моделированию; Разработчик математических и компьютерных моделей;

для направления прикладная математика и информатика:

Программист; Администратор базы данных; IT-специалист; Системный администратор; Специалист по обслуживанию компьютерных сетей;

для направления физика:

Физик; Медицинский физик; Специалист по разработке и обслуживанию высокотехнологичного оборудования, включая медицинское; Ученый-исследователь; Разработчик высокотехнологичных систем.

И для всех направлений - преподаватель математики, информатики, физики.

При институте действует Совет работодателей, который будет способствовать Вашему трудоустройству.