

Физический факультет ДГУ

Свое начало физический факультет Дагестанского государственного университета ведет от физико-технического отделения педагогического института, созданного в 1931 году. В 1943 году была создана первая кафедра по физике, а в 1967 году на базе физико-математического и радиофизического факультетов был образован самостоятельный физи-ческий факультет.

Факультет располагает высококвалифицированным коллективом преподавателей и сотрудников для успешного обеспечения учебного процесса. Процент остепененности преподавателей составляет 99%, в том числе докторов наук – 40%, 1 академик РАО (Омаров О.А.) и 3 члена корреспондента РАН (Камилов И.К., Сафаралиев Г.К., Муртазаев А.К.).

Более 200 выпускников факультета – доктора и к.ф.-м.н., работают в ДГУ, ДГПУ, ДГТУ, ДНЦ РАН, ДМА и т.д. Большое количество ППС факультета являются членами в головных Советах по соответствующим направлениям, членами в редакционных коллегиях, членами диссертационных Советов.

На 7 кафедрах ведется подготовка специалистов по направлениям «Физика», «Электроника и наноэлектроника», «Электроэнергетика и электротехника» и специальности «Медицинская физика».

Впервые в Дагестане в 1998 году на физическом факультете открыта магистратура. Успешно работают аспирантура, докторантура и специализированный Совет по защите докторских диссертаций по специальностям «Физическая электроника» и «Физика полупроводников».

Физический факультет сегодня является ключевым для университета центром научных исследований, коллектив которого на конкурсной основе выигрывают не менее 20-30 миллионов рублей в год. Кафедры факультета осуществляют фундаментальные, поисковые, прикладные и научные исследования, финансируемые на конкурсной основе за счет ассигнований государственного бюджета (по ЕЗН), средств по х/д с заказчи-ками, грантов различных фондов, международных программ, по программам «Универ-ситеты России», «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» и т.д.

Материально-техническая база факультета позволяет готовить специалистов, отвечающих требованиям ГОС. На факультете имеются более 20 учебных и 40 научных лабораторий, оснащенных современной измерительной и диагностической аппаратурой; в том числе функционирует проблемные НИЛ «Физики плазмы и плазменной технологии», «Твердотельной электроники» и «Нанотехнологии». Две НОЦ физического факультета в 2010 году получили статус ФЦП. Функционирует базовая кафедра ИФ ДНЦ РАН, успешно работает заочная «Физическая школа», функционирует «Планетарий», являющийся центром пропаганды научных знаний для школьников и студентов Дагестана. Факультет располагает 1 дисплейным классом, оснащенный современ-ными компьютерами типа "Pentium". Существующая техническая база факультета обеспечивает и способствует внедрению НИТ в реальный учебный процесс. Закрепление теоретических знаний, приобретение практических навы-ков и умений студенты осуществляют в ходе практик. Особенно тесные связи факультет имеет со своими базовыми лицами: РМЛ, МФТЛ, лицей №3 и лицей при 39 школе.

Факультет имеет свои добрые и славные традиции: внимательное, заботливое отношение к студентам 1 курса. Для них организуются интересные мероприятия, их знакомят с факультетом, университетом, городом, культурными и научными учреждениями столицы нашей республики.

Интересна и многообразна студенческая жизнь. У физиков многогранные специальности. На этом факультете учатся те, кто любит физику, увлекается познанием тайн природы, микромира. За свой неутомимый труд студенты получают вознаграждение – открытие новых и новых неизвестных и неизведанных законов, скрытых от нашего глаза, мира.



