

Дорогие читатели! Поздравляем вас с началом нового учебного года!

День знаний — безусловно, особенный праздник для всех педагогов. Но для многих наших коллег 1 сентября 2018 года — день, особенный вдвойне: именно в этот день исполнилось 20 лет кафедре информатики и прикладной математики Московского городского педагогического университета.

Двадцать лет назад в университете началась подготовка учителей информатики для системы образования столицы. И сегодня большинство выпускников кафедры работают в образовательных организациях Москвы и Московской области, а также во многих регионах России. Более десяти выпускников защитили кандидатские диссертации.

Первым заведующим кафедрой стал профессор, доктор технических наук Владимир Алексеевич Бубнов. Под его руководством на кафедре начались инновационные исследования, посвященные как методике преподавания информатики, так и науке информатике.

В 2003 году под руководством сотрудников кафедры была начата разработка контрольно-измерительных материалов для Единого государственного экзамена по информатике и ИКТ. Результаты работы были внедрены в практику системы образования.

Для кафедры большое значение имела работа по организации Конгресса конференций «Информационные технологии в образовании» (ИТО). На конференциях ИТО были представлены новые разработки педагогов и ученых из разных регионов России.

По инициативе кафедры создан научный журнал «Вестник МГПУ. Серия “Информатика и информатизация образования”». Сегодня он входит в список журналов, рекомендованных ВАК РФ для публикации научных результатов кандидатских и докторских диссертаций.

На кафедре впервые были сформулированы научные принципы информатизации образования как вида деятельности педагога, что позволило сформировать учебный предмет «Информатизация образования» и создать первую в России кафедру информатизации образования. Были подготовлены учебники «Информатизация образования. Фундаментальные основы» и «Электронные образовательные издания и ресурсы». Разработаны принципы экспертизы электронных ресурсов, они применены в государственной системе оценки качества электронных ресурсов.

На кафедре разработаны и реализованы инновационные подходы к формированию учебного курса информатики, они нашли отражение в учебнике «Информатика и ИКТ», вышедшем в свет в 2010 году.

Направления исследований кафедры всегда отражают самые современные тенденции в образовании — ее сотрудники занимались методикой применения мобильных устройств, вопросами использования социальных сетей в сфере образования, моделированием и визуализацией семантических связей учебного курса.

В настоящее время кафедра развивает новый профиль подготовки в области образовательной информатики — робототехнику. Первая в нашей стране программа подготовки магистров «Мехатроника, робототехника и электроника в образовании» была открыта в МГПУ в 2016 году, в 2017 году открыт набор подготовки бакалавров по направлению «Информатика и технология (робототехника)».

За двадцать лет своего существования кафедра информатики и прикладной математики МГПУ прошла большой путь. Надеемся, что впереди ее ждут новые победы и свершения. Двадцать лет — это только начало пути.

*Редакция журнала
«Информатика и образование»*