

НОВАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ НА ФИЗИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ

Весной 1998 года состоится первый в России выпуск физиков по специализации “Физические и физико-химические методы криминалистической экспертизы”, подготовленных физическим факультетом ВолГУ.

Обучение проводится совместно с Волгоградским юридическим институтом МВД РФ, ЭКУ УВД Волгоградской области по согласованным с Экспертно-криминалистическим центром МВД РФ программам.

Студенты специализации проходят практику в органах внутренних дел, выполняют курсовые, научно-исследовательские и дипломные работы с применением компьютерных, ядерно-физических, оптико-физических, физико-химических и других методов. Объектами исследования являются документы, деньги, металлы и сплавы, следы различного происхождения, взрывчатка и наркотики, лакокрасочные покрытия и прочее. Планируется укрепление материально-технической базы факультета для выполнения текущих экспертиз по договорам с МВД РФ и Управлением ГПС МВД РФ.

Соответствующим образом перестраивается и научная работа сотрудников кафедры прикладной физики. Больше внимания уделяется применению физической электроники, компьютерного моделирования и автоматизации при проведении криминалистических исследований, в учебный процесс включаются современные оптические методы экспертизы объектов, методы защиты средств связи, углубленно изучаются проблемы механики деформируемого твердого тела для решения задач технической экспертизы. Планируется внедрение перспективных методов идентификации объектов с использованием новейших, в том числе лазерных, технологий. В рамках существующих специализаций кафедры прикладной физики реализуется общее научное направление — решение разнообразных научных и технических задач криминалистики.

А. Иванченко