



# КВАНТ

# О КАФЕДРАХ

№16 МАРТ 2011

3

## КАФЕДРА СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И ФИЗИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

Уникальность специальности «Судебная экспертиза» заключается в том, что, наряду с профильным экспертным образованием, опирающимся на знание точных наук (физических, математических, химических), студенты изучают блок общепрофессиональных юридических наук, что дает им дополнительную возможность получения высшего юридического образования в период обучения основной специальности.

В настоящее время потребность в специалистах данного профиля велика. Выпускники востребованы в органах Министерства внутренних дел (Экспертно-криминалистические управления и центры), органах Министерства юстиции (Лаборатории судебной экспертизы), Федеральной службы налоговой полиции, в Комитете по борьбе с незаконным оборотом наркотиков, в Таможенных управлениях, Центрах независимых экспертиз, а также на предприятиях города и области в качестве экспертов контроля качества продукции и оборудования (ОАО «Лукойл», завод нефтяного машиностроения, «Каустик», Волгоградский ЛВЗ, предприятия молочной промышленности, фармацевтические предприятия и аптеки и т.д.).

По окончании вуза выпускникам выдаются:

- диплом государственного образца по

специальности Судебная экспертиза с присвоением квалификации «Специалист»;

- диплом государственного образца по направлению «Юриспруденция» с присвоением квалификации «Бакалавр» (получившим дополнительное образование).

Выпускники, желающие продолжить свое образование, имеют возможность поступить в аспирантуру по специальности «Уголовный процесс, криминалистика и судебная экспертиза» и «Физика конденсированного состояния вещества».

Направление подготовки - Наноинженерия впервые в России объявляет набор в 2011 году. Начавшаяся нанотехнологическая революция охватит все жизненно важные сферы деятельности человека (от освоения космоса – до медицины, от национальной безопасности – до экологии и сельского хозяйства), а ее последствия будут обширнее и глубже, чем компьютерной революции последней трети 20 века. Все это ставит задачи не только в научно-технической сфере, но и перед администраторами различного уровня, потенциальными инвесторами, сферой образования, органами государственного управления и т.д. В настоящее время в России объявлена федеральная программа развития нанотехнологии, выделяются большие средства для поддержки научных

исследований. Следует отметить, что в настоящее время подготовка специалистов-нанотехнологов ведется только в нескольких вузах Центральной России. И ВолГУ – один из первых в России вузов, начавших подготовку специалистов-наноматериаловедов в стране, наряду с известнейшими вузами России – МИФИ, МФТИ, МГТУ им. Баумана, ЛЭТИ и др.

Преподавательский состав кафедры сформирован из выпускников ВолГУ, уже получивших степени кандидатов и докторов наук, а также профессоров из Волгоградской Академии МВД. Причем примерно 60 % преподавательского состава – это молодые специалисты. В составе кафедры – 12 лабораторий, связанных с анализом веществ и материалов, уникальное оборудование, позволяющее студентам ознакомиться уже в процессе обучения с основными методиками и приборной базой, используемой в деятельности их перспективных работодателей, а также своими руками получить нанотрубки и увидеть их под специальным микроскопом. На кафедре выполняются исследования по грантам и государственным контрактам, исполнителями в которых, помимо преподавательского состава, являются и студенты.



заведующий кафедрой, д.ф.-м.н., профессор,  
Запороцкова Ирина Владимировна