

СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА — СПЕЦИАЛЬНОСТЬ БУДУЩЕГО

в ВолГУ создали мировую модель новой профессии

Марина МАСЛОВА

КОГДА несколько лет назад на физическом факультете Волгоградского государственного университета открыли новую специальность — «Судебная экспертиза» со специализацией в области экспертиз веществ, материалов и изделий, это стало настоящим событием в образовательной сфере.

Ведь не только в России, но и во всем мире не существовало такой специальности, которая бы совмещала специфические знания в области материаловедения и юриспруденции. До этого времени существовало четкое разграничение в профессиях эксперта, имеющего дело с различными материалами, и юриста, обладающего правовыми знаниями. На физическом факультете ВолГУ решили, казалось бы, невыполнимую задачу — приступили к подготовке специалистов, обладающих широчайшими познаниями и в технических дисциплинах, и в гуманитарных.

«ЛЕКАРСТВО» ПРОТИВ ФАЛЬШИВОК

Дело это было нелегким, ведь ученым ВолГУ пришлось самим разрабатывать новый стандарт обучения по этой специальности. Но они не только сделали это, но и защитили свои научные изыскания, создав стандарт поистине уникальной профессии.

— Это было велением сегодняшнего времени, — говорит заведующая кафедрой судебной экспертизы и физического материаловедения, доктор физико-математических наук, профессор Ирина Владимировна Запорожкова. — Практика показала, что многие отрасли нынешнего времени остро нуждаются именно в таких специалистах, которых мы готовим в стенах нашего вуза.

И действительно, знания, которые получают сегодня студенты на этой специальности, не остаются без практического применения. В первую очередь судебные эксперты находят применение своим знаниям в различных правоохранительных структурах, но не только там. В специалистах нуждается сегодня металлургия, где не обойтись без экспертизы металлов и сплавов. А без тестов на дефекты металлоконструкций не начнется ни одно высотное строительство. Студенты получают знания по экспертизе наркотических, психотропных, фармацевтических средств, без которой невозможна работа структур по борьбе с наркотиками и компаний, занимающихся реализацией и изготовлением лекарственных средств. Надо ли говорить, насколько актуальной является профессия судебного эксперта-материаловеда при проверке медикаментов на соответствие ГОСТу. Студенты осваивают навыки методов экспертизы лакокрасочных материалов и покрытий, и без этих знаний не обойтись в расследовании сложных дорожно-транспортных происшествий. Будущие судебные эксперты специализируются на методах исследования нефти и горюче-смазочных материалов, что также является сегодня актуальным. Ведь не секрет, что нередко на заправках под видом

качественного топлива продают низкопробные смеси. Но, пожалуй, одной из важных отраслей, где требуются знания судебных экспертов-материаловедов, является исследование качества продуктов питания. Как оказалось, сейчас, например, не хватает специалистов по экспертизе молочных продуктов, и знания профессионалов в этой области очень быгодились при оценке качества продуктов. Кроме того, студентов обучают способам проведения экспертиз стройматериалов, парфюмерно-косметических средств, изделий из стекла, волокнистых материалов.

Но и это еще не все! С 2007 года введена новая специализация — инженерно-технические экспертизы. Основные направления обучения говорят сами за себя: это пожарно-техническая, взрывотехническая, автотехническая экспертизы, базирующиеся на знаниях в области материаловедения, и наиболее привлекательная в настоящее время компьютерно-техническая экспертиза.

Самое важное, что будущие специалисты в процессе обучения получают и необходимые знания о приборах и навыки работы с ними. Благо приборная база факультета это позволяет. В лабораториях на кафедре установлено современное мощное дорогостоящее оборудование, а у студентов есть возможность получать знания не только в теории, но и на практике. А в недалекой перспективе будущие судебные эксперты смогут повышать свое мастерство в Центре сертификации и независимых экспертиз, который планируется открыть на базе факультета. Здесь можно будет проводить самые разнообразные экспертизы — начиная от проверки подозрительного лекарства на подлинность и заканчивая исследованием «левой» водки.

ДВА ПО ЦЕНЕ ОДНОГО

Уникальность специальности «Судебный эксперт» подтверждается еще и тем, что обучение по ней длится пять лет в отличие от повсеместно принятой двухуровневой подготовки (четыре лет учебы в бакалавриате и двух — в магистратуре). Опыт показал, что получить необходимые знания за четыре года по этой специальности просто невозможно.

О востребованности судебных экспертов-материаловедов говорит и тот факт, что о желании получить таких специалистов уже заявил ряд ведомств и организаций. Ведь специалисты, которых

готовит физический факультет ВолГУ, который с октября 2007 года получил название «факультет физики и телекоммуникаций», по многогранности умений и знаний значительно превосходят представителей похожих профессий, которых готовят технические вузы. И это не случайно. Качеству процесса обучения на кафедре уделяется первостепенное внимание. Ребята большую часть времени проводят именно в лабораториях, где получают возможность на практике осваивать учебный материал. Преподаватели и ученые кафедры — настоящие профессионалы и энтузиасты своего дела готовы проводить со студентами и свое личное время, чтобы передать им свои знания. Поэтому и у студентов, и у преподавателей кафедры, как говорится, горят глаза. Интерес к профессии, перспективы научной работы в этой отрасли побуждают молодых выпускников оставаться на кафедре в качестве аспирантов и ассистентов. Тем более что проверяют свои знания ребята в настоящем деле. Не так давно, например, студенты вместе с преподавателями проводили сложнейшую экспертизу по заказу Министерства по чрезвычайным ситуациям, исследовали специфику взрывов. А для заключения по одному дорожно-транспортному происшествию под руководством ученых своей кафедры даже восстановили картину ДТП, математически рассчитав траекторию оставленного автомобилем следа.

Студенты, обучаясь по специальности «Судебный эксперт», могут параллельно получить и второе высшее образование по специальности «Юриспруденция». И хотя второе высшее — в обязательном порядке платное, преимущества для студентов кафедры судебной экспертизы налицо. А все потому, что согласно учебному стандарту по судебной экспертизе студенты изучают большой объем юридических дисциплин, и эти дисциплины перезачитываются при обучении по юридической специальности. И за счет этого стоимость второго высшего образования оказывается раза в два ниже, чем если бы студент учился только на юридическом факультете. Помимо двух полноценных дипломов, по окончании пятилетнего курса выпускники получают справку, на основании которой, попав на работу в органы Минюста или МВД, они могут получить свидетельство на право самостоятельного проведения экспертиз. И это даст возможность молодым специалистам не проходить специального переобучения, требующего дополнительных денежных средств.

Уже сегодня выпускникам школ, кто не определился с выбором профессии, стоит заглянуть на физический факультет ВолГУ, чтобы увидеть все своими глазами. Ведь здесь можно не только провести увлекательнейшие и неповторимые годы студенчества, но и получить навыки профессии будущего.

400062, г. Волгоград, проспект Университетский, 100 (остановка «Обувная фабрика»), тел. 46-08-11.

Материал подготовлен при поддержке

РЕКЛАМНОЕ АГЕНТСТВО
СМИ&Т