

**ВКЛАД ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА ФСКН
В РЕАЛИЗАЦИЮ ПРИОРИТЕТНОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА "ОБРАЗОВАНИЕ"**
В. Е. Храмченко

**THE FSCN FORENSIC LABORATORY CONTRIBUTION TO IMPLEMENTATION
OF THE PRIORITY NATIONAL PROJECT "EDUCATION"**
V. E. Khrumchenko

В статье рассматривается передовой опыт деятельности экспертно-криминалистического отдела Управления ФСКН России по Кемеровской области, способствующий реализации приоритетного национального проекта. Показано, что эффективное сотрудничество органа исполнительной власти и учреждения высшего профессионального образования даёт положительные результаты для обеих сторон.

The paper is devoted to the best practices of the forensic laboratory of Kemerovo Drug Control Service (FSCN) that make a valuable contribution to implementation of the priority national project. The efficient cooperation between the executive body and educational institutions is regarded to be worthwhile to both parties.

Ключевые слова: национальный проект «Образование», ФСКН, КемГУ.

Keywords: national project "Education", FSCN, Kemerovo State University.

Важнейшим фактором устойчивого развития страны и общества, роста благосостояния её граждан и совершенствования общественных отношений является своевременная государственная молодежная политика, важная часть которой состоит в выстраивании эффективной системы образования, обеспечивающей подготовку квалифицированных специалистов. В настоящее время в стране реализуется государственная программа Российской Федерации "Развитие образования" на 2013 – 2020 годы, направленная на обеспечение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного развития экономики, современным потребностям общества и каждого гражданина, и обеспечивающая условия для формирования у граждан компетенций "инновационного человека". Однако в настоящее время в молодежной среде существует целый комплекс проблем (алкоголизм, употребление наркотиков, насилие, ксенофобия), который сдерживает ее развитие и приводит к снижению репродуктивного, интеллектуального и экономического потенциала российского общества. Поэтому стратегическая цель государственной молодежной политики направлена на усиление участия образования в решении задач воспитания, в частности, на привлечение в систему профессионального образования учреждений и организаций с различными миссиями и задачами, связанными с формированием и развитием здорового общества [2]. И поскольку Федеральная служба Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков (ФСКН) в соответствии с возложенными на него задачами обеспечивает контроль за оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров и осуществляет меры по противодействию их незаконному обороту, в частности, посредством проведения профилактической деятельности по предупреждению незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ, а также путём участия в разработке и реализации государственной политики в области оборота наркотических средств [1], то может и должна внести свой вклад в реализацию приоритетного национального проекта "Образование".

Целью данной статьи является рассмотрение передового опыта конкретного взаимодействия экспертно-криминалистического отдела с учреждением высшего профессионального образования, который приносит положительные результаты ФСКН и является примером эффективного сотрудничества органа исполнительной власти с системой образования, способствующим реализации приоритетного национального проекта.

Новые требования стандартов третьего поколения к структуре и качеству образования ориентированы на повышение роли работодателей в развитии профессионального образования и обусловлены, прежде всего, необходимостью формирования социальных компетенций и гражданских установок молодых специалистов. Поэтому федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет» (КемГУ) и Управление ФСКН России по Кемеровской области в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании» от 10.07.1992 № 3266-1 (ред. от 10.11.2009), Федеральным законом «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» от 22.08.1996 № 125-ФЗ (ред. от 10.11.2009) и Государственным образовательным стандартом профессионального высшего образования заключили договор о сотрудничестве.

В рамках подписанного договора на базе материально-технической базы экспертно-криминалистического отдела для студентов естественнонаучных факультетов КемГУ в год проводится порядка трёх экскурсий и десяти занятий в виде лекций и практических занятий, в ходе которых обучающиеся знакомятся с физико-химическими методами анализа и их применением с целью идентификации конкретных органических соединений. В ходе проводимых занятий решаются не только образовательные цели, но также проводится комплекс профилактических мероприятий, направленный на пропаганду здорового образа жизни. Кроме того, встречи со студентами также полезны в целях обеспечения профессиональной ориентации и создания положительной мотивации в обучении.

Стратегической целью государственной молодежной политики является создание условий для успешной социализации и эффективной самореализации молодежи, развитие потенциала молодежи и его использование в интересах инновационного социально ориентированного развития страны. Поэтому приоритетом государственной политики на данном этапе развития образования является организация мероприятий по развитию и укреплению взаимодействия учреждений профессионального образования с организациями и структурами, которые могут являться потенциальными работодателями.

Так, новой для отечественной системы профессионального образования является задача обеспечения выпускников не только профессиональными, но и базовыми социальными компетенциями и установками, в том числе через радикальное обновление системы производственных практик. ФСКН России активно поддерживает проводимую государством образовательную политику и содействует в организации и проведении практик. В качестве положительного примера решения данной задачи можно упомянуть опыт межотраслевого регионального центра повышения квалификации и переподготовки кадров Кемеровского государственного университета, который осуществляет обучение выпускников химического факультета по программе ДПО «Физические и физико-химические методы криминалистической экспертизы». В рамках указанной программы ознакомительные и производственные практики студенты проходят в разных судебно-экспертных учреждениях города, в том числе в экспертно-криминалистическом отделе Управления ФСКН России по Кемеровской области, который в год принимает пять студентов. За девяносто часов трёхнедельной производственной практики студенты знакомятся с задачами эксперта-криминалиста, его правами и обязанностями, осваивают правила фиксации, изъятия и исследования вещественных доказательств, знакомятся с физическими основами различных методов анализа и приобретают навыки работы на приборной базе, которой не располагают естественнонаучные факультеты КемГУ. Например, на этапе самостоятельного решения конкретной экспертной задачи обучающимся предоставляется возможность всестороннего исследования определённого вещества методом газовой хроматографии с масс-селективным детектированием, высокоэффективной жидкостной хроматографии, ИК-Фурье спектроскопии, спектроскопии. В ходе самостоятельной работы практиканты пользуются современнейшими микроскопами и фототехникой.

Главной дидактической целью производственной практики является решение приоритетной задачи обучения "на рабочем месте", способствующей подготовке специалистов с современными компетенциями, позитивными трудовыми установками и опытом практической деятельности. При этом самостоятельная работа практикантов направлена на формирование умений и навыков, являющихся ресурсом и инструментом освоения студентами компетентностей поиска, анализа, освоения и обработки информации. Так, программа производственной практики, которую проходят студенты под руководством наставника, направлена на формирование общекультурных компетенций (напри-

мер, способность ориентироваться в условиях производственной деятельности и адаптироваться в новых условиях; понимание принципов работы и умения работы на современной научной аппаратуре) и способствует овладению профессиональными компетенциями (способностью анализировать полученные результаты, делать необходимые выводы и формулировать предложения; умением представлять полученные в исследованиях результаты в виде отчетов; владением основами делового общения, навыками межличностных отношений и способностью работать в коллективе и т. д.) [3].

В тоже время договор о безвозмездном сотрудничестве с учреждением высшего профессионального образования даёт положительные результаты экспертно-криминалистическому отделу. Так, в ходе производства исследования вещества растительного происхождения эксперты столкнулись с проблемой грамотного описания морфологии и идентификации спор грибов. В рамках договора о сотрудничестве специалисты кафедры ботаники КемГУ оказали консультативную и методическую помощь, в результате чего была установлена родовая принадлежность исследуемых спор. К помощи специалистов биологического факультета неоднократно приходилось обращаться при появлении в незаконном обороте растительных смесей и наркотических средств, наносимых на растительный субстрат, с целью исключения возможного наличия частей подконтрольных растений.

Кроме того, плотное взаимодействие с образовательным учреждением позволяет сотрудникам экспертно-криминалистического отдела непрерывно повышать уровень знаний и получать представления о наиболее актуальных направлениях исследований в современной теоретической и экспериментальной химии.

Помимо консультативной помощи сотрудничество с Кемеровским государственным университетом помогло решить проблему обеспечения экспертного отдела высококвалифицированными кадрами. В настоящее время в ЭКО Управления ФСКН России по Кемеровской области проходят службу три кандидата наук и пять выпускников естественнонаучных факультетов КемГУ. При этом активное взаимодействие с университетом ещё на этапе обучения позволило сориентировать и направить молодых специалистов на углублённое изучение определённых разделов химии и приобретение необходимых навыков, требуемых для успешной работы в экспертном отделе.

Таким образом, основным направлением сотрудничества экспертно-криминалистического отдела с естественнонаучными факультетами КемГУ является организация и проведение лекционных занятий, экскурсий и производственных практик. В свою очередь Кемеровский государственный университет обеспечивает экспертное подразделение ФСКН высококвалифицированными кадрами, а в случае необходимости специалисты естественнонаучных факультетов КемГУ оказывают консультативно-методическую помощь в решении конкретных научно-исследовательских задач. Подобный опыт эффективного взаимодействия экспертно-криминалистического отдела с учреждением высшего профессионального образования является ярким примером возможного вклада органов нарко-

контроля в реализацию приоритетного национального проекта "Образование", приносящего положительные результаты для обеих сторон.

Литература

1. Вопросы Государственного комитета Российской Федерации по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ: Указ Президента РФ от 06.06.2003 № 624 // Рос. газ. – 2003. – 11 июня.
2. Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие образования" на 2013 – 2020 годы: Распоряжение Правительства Российской Федерации от 15 мая 2013 г. № 792-р г. Москва // Рос. газ. – 2013. – 27 мая.
3. Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 020100 Химия (квалификация (степень) "магистр"): Приказ Минобрнауки РФ от 20.05.2010 № 547 (ред. от 31.05.2011): зарегистрировано в Минюсте РФ 16.07.2010 № 17876). Методические рекомендации по проведению практики студентов образовательных учреждений высшего (среднего) профессионального образования в органах наркоконтроля одобрены на заседании учебно-методической комиссии ФСКН России 26.04.2007.

Информация об авторе:

Храмченко Владимир Евгеньевич – кандидат физико-математических наук, ведущий эксперт ЭКО Управления ФСКН России по Кемеровской области, преподаватель кафедры химии твёрдого тела КемГУ, hvrus@hotmail.com.

Vladimir E. Khramchenko – Candidate of Physics and Mathematics, Senior Expert at Kemerovo region forensic laboratory of Russian Federal Drug Control Service, Lecturer at the Department of Solid State Chemistry, Kemerovo State University.

Статья поступила в редколлегию 09.04.2014 г.