

взрослым. Доверчивые дети могут согласиться помочь поискать убежавшего котенка, поиграть у преступника дома в новую компьютерную игру или посмотреть мультфильмы. Замкнутые, заброшенные, одинокие ребята могут стать легкой добычей, потому что за оказанное ребенку внимание, он может пойти куда угодно. Дети, стремящиеся казаться взрослыми, привлекают педофилов и педосексуалов демонстрацией признаков раннего взросления как посланием: хочу испытывать то же, что и взрослые. Подростки, родители которых осуждают и наказывают ребенка за проявление пробудившейся сексуальности, тянутся к взрослому, который «помогает» сбросить напряжение и становится «лучшим другом». Дети, испытывающие интерес к блатной романтике, нуждаются в особом внимании взрослых, которым необходимо ограничить контакты с «группой риска» – судимыми, алкоголиками, пьяницами, наркоманами и т. д., даже если это соседи по подъезду или дальние родственники. Важно научить ребенка говорить «НЕТ!» и придумать семейный пароль, как сигнал в опасной ситуации. Эти и другие моменты прорабатываются на тренинговых занятиях.

В системе «университет – школа» работают кружки «Юный психолог» на базе нескольких учреждений общего среднего образования Гомеля, где проводятся занятия по психологии с учащимися как в форме мини-лекций, так и в форме тренингов. Преподаватели со студентами проводят психодиагностические исследования индивидуальных особенностей, способностей для выработки рекомендаций, в том числе по профессиональному самоопределению.

Описанные в статье работы со студентами посредством проектной деятельности в системе «университет – школа», предложенные кафедрой социальной и педагогической психологии, позволяют обеспечивать усиление, практической составляющей университетского образования, выведение его из учебных аудиторий на места будущей профессиональной деятельности, организовывать профориентационную деятельность.

Е. Б. Шершнев, В. В. Грищенко, С. И. Соколов
г. Гомель, УО «ГГУ им. Ф. Скорины»

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПРОГРАММИРУЕМЫЕ МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»

Специальность «Программируемые мобильные системы» ориентированна главным образом на программирование и разработку сопутствующих приложений для встроенных мобильных систем.

Для подготовки высококвалифицированных специалистов в данной области используются самые современные технические и информационные возможности лабораторий физического факультета. Основными местами распределения выпускников являются успешные IT-компании резиденты Парка высоких технологий и другие организации IT-индустрии. Выпускники смогут работать над современными проектами, используя передовые достижения в области информационных технологий.

В последнее время велась активная работа преподавателей кафедры общей физики с нашими партнёрами: компания D-Link (представительство в Республике Беларусь) и ОАО «Гомельский областной техноторговый центр «Гарант», которые являются ведущими предприятиями в области Internet-технологий и телекоммуникаций. Проводились переговоры о базе производственной практики студентов специальности 1-39 03 02 «Программируемые мобильные системы».

17.01.2017 г. широко распахнул свои двери созданный на базе физического факультета первый в Республике Беларусь авторизованный центр обучения специалистов по применению оборудования компании D-Link. Компания D-Link была основана на Тайване в 1986 г. и является ведущим мировым производителем сетевого оборудования корпоративного уровня и профессионального телекоммуникационного оборудования на основе технологий Metro Ethernet, PON, xDSL, Wi-Fi. Также D-Link занимает лидирующие позиции в производстве сетевого оборудования потребительского класса и устройств для «умного дома». Между руководством университета и представительством компании D-Link была достигнута договоренность об участии ведущих специалистов компании в проведении всесторонних практических семинаров консультаций и мастер-классов для студентов физического факультета.

В течение двух лет была наработана база, создана специализированная лаборатория, открыт филиал кафедры общей физики в рамках сотрудничества с представителем компании D-link, оговорена возможность формирования тематик курсового и дипломного проектирования специалистами компании D-Link. Студенты успешно прошедшие обучение в созданном авторизованном учебном центре получили возможность участия в проектах, выполняемых представительством компании D-Link на территории Республики Беларусь. Таким образом была создана возможность перейти на следующий уровень сотрудничества.

У студентов УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины» открывается уникальная возможность пройти сертификационные курсы международной программы обучения: «Основы передачи

и коммутации данных в компьютерных сетях», «Основы беспроводных сетей Wi-Fi» и «Технологии коммутации и маршрутизации современных сетей Ethernet». Руководить процессом обучения будут преподаватели: В. В. Грищенко, А. С. Побяха, С. И. Соколов успешно сдавшие экзамены на получение статуса «Сертифицированный инструктор».

Получение статуса авторизованного учебного центра дает возможность организации качественной профессиональной подготовки студентов специальностей «Программируемые мобильные системы», «Электронные системы безопасности», «Автоматизированные системы обработки информации» в области внедрения и использования корпоративных сетей передачи данных с последующей сертификацией подготовленных специалистов.

Форма обучения в авторизованном учебном центре может быть очной или дистанционной с очным лабораторным практикумом. Слушатели авторизованного учебного центра после завершения обучения могут сдать экзамен и получить сертификат D-Link по соответствующему направлению.

Кроме того с помощью авторизованного центра можно подключиться к различным сервисам и услугам компании D-Link, которые позволяют удаленно пользоваться различными образовательными ресурсами.

Mydlink позволяет подключиться к домашней сети в любой момент времени и из любого расположения. С помощью мобильных приложений iOS, Android и Windows Phone можно получать доступ к своим устройствам во время поездок.

Данная служба позволяет просматривать изображение с облачных камер из любого расположения, получать доступ к файлам на облачных СХД с мобильных устройств и управлять сетью в удаленном режиме с помощью облачного маршрутизатора. Можно легко настроить новое устройство с поддержкой mydlink, используя удобный мастер настройки или нулевую конфигурацию.

Портал дистанционного обучения и сертификации D-Link предназначен для всех, кто интересуется современными сетевыми технологиями. Этот портал предлагает бесплатное дистанционное обучение по авторизованным курсам D-Link, а также дополнительные курсы по настройке ADSL/Ethernet-маршрутизаторов и межсетевых экранов (с изучением технологий безопасности).

Также планируются совместные конференции и семинары, которые будут проводиться специалистами этих предприятий для студентов указанных специальности, с целью обмена информацией о новых задачах, исследованиях и разработках в области современных информационных технологий.