

И. А. Андреев,
ЧОУ ДПО «1С-Образование», г. Москва,

О. П. Иевлев, А. С. Зыков,
Московский технический университет связи и информатики

ОПЫТ СОЗДАНИЯ БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ «КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ» В МОСКОВСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ

Аннотация

В статье рассмотрен опыт создания базовой кафедры фирмы «1С» в структуре высшего учебного заведения на примере Московского технического университета связи и информатики (МТУСИ). Отражено становление кафедры за период существования, представлены планы развития.

Ключевые слова: базовая кафедра, «1С», МТУСИ, факультет информационных технологий.

Опыт работы со студентами показывает, что современный молодой человек заинтересован в получении такого образования, которое требует минимального количества дополнительного послевузовского обучения. Один из путей составления отвечающей таким запросам актуальной практико-ориентированной образовательной программы — использование авторизованных курсов производителей программного обеспечения.

26 апреля 2017 года в рамках расширенного заседания Россвязи на выставке «Связь-2017» состоялось подписание договора о сотрудничестве между Московским техническим университетом связи и информатики (МТУСИ) и фирмой «1С», в том числе о создании базовой кафедры фирмы «1С» на факультете информационных технологий МТУСИ. Задачами базовой кафедры «Корпоративные информационные системы» были заявлены практи-

ко-ориентированное обучение студентов по образовательным программам на основе сертификационных курсов «1С», в том числе адресная подготовка специалистов для фирмы «1С» и ее стратегических партнеров, а также организация образовательно-производственной площадки для совместных проектов МТУСИ и фирмы «1С» [1].

Московский технический университет связи и информатики является ведущим учебно-научным центром в России и странах СНГ по подготовке и повышению квалификации специалистов в сфере телекоммуникаций, информационных технологий, информационной безопасности, радиотехники и экономики. Университет основан почти сто лет назад — в 1921 году, а его современный масштаб красноречиво отражают следующие цифры:

- два региональных филиала и колледж телекоммуникаций;

Контактная информация

Андреев Илья Александрович, канд. экон. наук, директор частного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «1С-Образование», г. Москва; и.о. зав. кафедрой «Корпоративные информационные системы» Московского технического университета связи и информатики; *адрес:* 127434, г. Москва, Дмитровское ш., д. 9; *телефон:* (495) 688-90-02; *e-mail:* andi@1c.ru

Иевлев Олег Павлович, канд. тех. наук, декан факультета информационных технологий Московского технического университета связи и информатики; *адрес:* 127434, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 8а; *телефон:* (495) 957-78-20; *e-mail:* ievlev@mtuci.ru

Зыков Александр Станиславович, ассистент кафедры «Корпоративные информационные системы» Московского технического университета связи и информатики; *адрес:* 127434, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 8а; *телефон:* (495) 673-46-20; *e-mail:* san-zykov@yandex.ru

I. A. Andreev,

1C Education, Moscow,

O. P. Ievlev, A. S. Zykov,

Moscow Technical University of Communications and Informatics

EXPERIENCE OF CREATING THE CORPORATE DEPARTMENT "CORPORATE INFORMATION SYSTEMS" IN MOSCOW TECHNICAL UNIVERSITY OF COMMUNICATIONS AND INFORMATICS

Abstract

The article describes the experience of creating the 1C corporate department into the structure of university on the example of Moscow Technical University of Communications and Informatics (MTUCI). Evolution of the department during its history is reviewed. Further development plans are discussed.

Keywords: corporate department, 1C, MTUCI, IT faculty.

- научный центр, технопарк, институт повышения квалификации ИКТ-специалистов;
- около 7000 студентов дневной и заочной форм обучения;
- восемь факультетов, 41 кафедра, 40 научных лабораторий;
- около 500 преподавателей и научных сотрудников;
- около 30 направлений подготовки бакалавриата, магистратуры, аспирантуры и докторантуры [2].

На факультете информационных технологий по 12 направлениям подготовки обучаются около 500 студентов. Обучение осуществляют 70 преподавателей шести кафедр. В 2017 году в рейтинге факультетов московских вузов по направлению «Информационные технологии», опубликованном интернет-порталом Career.ru, факультет информационных технологий МТУСИ занял третье место [3].

Весной 2017 года были разработаны основные этапы запуска проекта базовой кафедры «1С» в МТУСИ:

- утверждение Положения о базовой кафедре;
- формирование штатного состава кафедры;
- выделение помещений и оснащение кафедры;
- направление преподавателей на сертификационные курсы в 1С:Учебный центр № 1 (ЧОУ ДПО «1С-Образование»);
- встраивание дисциплин в учебные планы направлений подготовки бакалавров и магистров.

Занятия для первых групп студентов начались спустя всего четыре месяца после подписания соглашения — 1 сентября 2017 года.

Основные направления деятельности базовой кафедры:

- разработка и реализация совместных образовательных программ среднего, высшего и дополнительного профессионального образования;
- участие сотрудников фирмы «1С» в подготовке ИТ-специалистов;
- разработка учебно-методического обеспечения;
- привлечение студентов старших курсов, магистрантов, аспирантов к участию в реальных проектах фирмы «1С»;
- прохождение практик, стажировок студентов МТУСИ в фирме «1С»;
- курсовое и дипломное проектирование.

Кафедра проводит лекционные и практические занятия по программированию в среде «1С». Соответствующие дисциплины («Основы программирования на базе «1С»», «Основы конфигурирования на базе «1С»», «Программирование в среде «1С»») изучают около 100 бакалавров по следующим направлениям подготовки:

- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника;
- 09.03.02 Информационные системы и технологии;
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств;
- 27.03.04 Управление в технических системах.

Несколько студентов четвертого курса бакалавриата пишут выпускную квалификационную работу на базовой кафедре. Преподаватели кафедры участвуют в различных конференциях с докладами. На данный момент налажено совместное участие кафедры и фирмы «1С» в профориентационных мероприятиях.

В планах развития базовой кафедры:

- расширение спектра подготовки по базовым дисциплинам кафедры для студентов очно-заочного обучения, среднего профессионального образования;
- повышение квалификации преподавателей кафедры по курсам «1С»;
- разработка совместной магистерской программы;
- участие в научно-исследовательской работе с привлечением R&D-сотрудников* фирмы «1С»;
- организация конкурса лучших выпускных квалификационных работ среди студентов факультета информационных технологий.

Отметим, что нам представляется очень важной методическая поддержка преподавателей, использующих сертифицированные учебные курсы отечественных производителей программного обеспечения, со стороны фирмы «1С». Для преподавателей нашей базовой кафедры, рассматривающих в своих учебных курсах вопросы разработки, администрирования, внедрения, сопровождения корпоративных информационных систем и прикладных решений на их основе, разработаны «Рекомендации по встраиванию сертифицированных учебных курсов фирмы «1С» в образовательные программы» [4]. По данным фирмы «1С», этими рекомендациями уже воспользовались более 1000 преподавателей из 370 образовательных организаций России и СНГ.

Список использованных источников

1. МТУСИ + 1С + Лаборатория Касперского = перспективные выпускники // Официальный сайт Московского технического университета связи и информатики. <http://www.mtuci.ru/news/cnews.php?nPage=1347>
2. Официальный сайт Московского технического университета связи и информатики. <http://www.mtuci.ru/>
3. Рейтинг факультетов и вузов Career.ru. <https://career.ru/rating>
4. Рекомендации по встраиванию сертифицированных учебных курсов фирмы «1С» в образовательные программы: 4-е изд. / под ред. А. Ю. Филипповича. М.: 1С-Паблишинг, 2016.

* R&D, Research and Development (англ.) — научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР).