



XVIII международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Развитие форм сотрудничества образовательных организаций и бизнеса на современном этапе.

Диго Светлана Михайловна
руководитель направления по работе
с образовательными организациями, «1С»

digs@1c.ru

30-31 января 2018 г.



- **Выступления на секции сгруппированы в два больших блока:**
 - **Формы сотрудничества. Базовые кафедры**
 - **Организация учебного процесса в УЗ. Преддипломная практика и дипломное проектирование**
- **В этом году я основное внимание в своих выступлениях хочу уделить второму кругу вопросов, так как вижу там больше (очень много) проблем**

- Существует множество форм сотрудничества ИТ-компаний и образовательных организаций
- На прошлогодней конференции я делала сообщение на эту тему «Развитие форм и методов сотрудничества ИТ-компаний и образовательных организаций»
(см. Сборник научных трудов Семнадцатой Международной научно-практической конференции "Инновации в экономике и образовании на базе технологических решений "1С", 31 января – 1 февраля 2017 года, Часть 1)
- Это было на секции "Базовые кафедры партнерских организаций "1С" "
Было много выступлений партнеров по базовым кафедрам.
- «Базовые кафедры» – одна из форм сотрудничества, обеспечивающая более тесные и комплексные контакты УЗ и ИТ-компаний.
- И сейчас после моего сообщения у нас будет блок выступлений, посвященных этой проблематике.

- **Сотрудничество оформляется теми или иными документами (договорами, соглашениями)**
- **У «1С» есть несколько видов Договоров/Соглашений, ориентированных только на организации общего и профессионального образования (школы, колледжи, техникумы, вузы). Это:**
 - **Договор о сотрудничестве с образовательной организацией общего и профессионального образования**
 - **Соглашение о сертифицированном обучении обучающихся образовательных организаций общего и профессионального образования**
 - **Соглашение о сертификации обучающихся образовательных организаций общего и профессионального образования**
- **Все эти договора, как и большинство других договоров, регулирующих различные виды сотрудничества, в «1С» являются типовыми.**

- В «1С» имеются договора и для организаций дополнительного образования и других центров, проводящих профессиональное обучение. Это:
 - Договор об обучении с использованием «1С:Предприятия»
 - Договор ЦСО
 - Договор о создании Авторизованного Центра Сертификации по программным продуктам фирмы "1С" (АЦС)
- Для того чтобы обеспечить равные условия конкуренции на рынке дополнительных образовательных услуг, если высшие или средние образовательные организации оказывают дополнительные услуги не для своих учащихся, а для внешних клиентов, то они должны заключить соответствующие Договора и работать по общим для них условиям.



Виды Договоров/Соглашений

Договора с любыми организациями

- Дилерское соглашение
- Договор об обучении с использованием «1С:Предприятия» (УЦ)
- Договор о создании Авторизованного Центра Сертификации по программным продуктам фирмы "1С" (АЦС)
- Договор ЦСО

Договора с высшими и средними ОО

По договорам УЗ –наиболее льготные условия

- Договор о сотрудничестве с образовательной организацией общего и профессионального образования (2- и 3-сторонние) (УЗ)
- Соглашение о сертификации обучающихся образовательных организаций общего и профессионального образования по программе «1С:Профессионал»
- Соглашение о сертифицированном обучении обучающихся образовательных организаций общего и профессионального образования (ЦСО-УЗ)

Если УЗ собирается использовать сертифицированные курсы и для обучения своих учащихся и «внешних», то рекомендуется сначала заключить ЦСО-УЗ, подготовить преподавателей, а потом заключать Договор ЦСО

- **«Договор о сотрудничестве с образовательной организацией общего и профессионального образования» является основным среди выше названных.**
- **В нем описаны все условия сотрудничества, льготы, предоставляемые услуги:**
 - **льготные условия приобретения программных продуктов, методических материалов**
 - **Условия обновление релизов ПП «1С» (бесплатная подписка на ИТС ПРОФ ВУЗ)**
 - **обучения преподавателей Образовательной Организации в 1С:Учебном центре №1 (УЦ №1) на льготных условиях**
 - **Возможность бесплатной сертификации преподавателей ("1С:Профессионал«)**
- **Во многих случаях этого может оказаться достаточно**

- Перечисленные договора за последний год не менялись.
- Мы и наши партнеры направляли основные усилия на разъяснение УЗ тех **благ**, которые дает Договор о сотрудничестве.
- В частности, речь идет о пункте «2.2. Осуществлять обновление релизов ПП "1С", приобретенных для учебных целей, в рамках подписки на ИТС ПРОФ ВУЗ.»
Практически, без этого невозможно обеспечить выполнение пункта договора «3.1.Обеспечивать высокое качество преподавания.»
- Некоторые УЗ заключали Договор ИТС ПРОФ ВУЗ, но использовали его только для обновления релизов программ. Но ИТС предоставляет массу разнообразных возможностей, в частности, много методических материалов, доступ к сервисам и др., о чем многие преподаватели даже и не имеют представления.
- Инф. письмо № 11669 от 07.04.2010 - Об условиях предоставления обновлений и информационных материалов учебным заведениям, использующим программы 1С:Предприятие в учебном процессе.
Подписка ИТС ПРОФ ВУЗ - <http://www.1c.ru/news/info.jsp?id=11669>
-

- ИТС предоставляется только партнерам, использующим конкретный ПП
- У нас для УЗ есть сервис "1С:Предприятие 8 через Интернет" для учебных заведений" (edu.1cfresh.com) – это популярные программы "1С:Предприятие 8" и методические материалы к ним, которые могут быть использованы преподавателями для обучения студентов.
- Некоторые УЗ используют только этот сервис и не имеют приобретенных программных продуктов. В этом случае подписаться на ИТС ПРОФ ВУЗ они не могут
- Некоторые преподаватели, работающие в этом сервисе, настойчиво просили нас предоставить им доступ к ресурсам ИТС, в частности, возможность пользоваться материалами лектория и др.
- В этом году нам удалось эти возможности пользователям сервиса "1С:Предприятие 8 через Интернет" предоставить. У каждого пользователя edu.1cfresh.com есть доступ к информационной системе в объеме договора Проф. Достаточно кликнуть на ссылку "Информационная система 1С:ИТС" кабинете пользователя. Дополнительных кодов доступа не требуется.

- Так как многие преподаватели не знают о возможностях ИТС, то, естественно, и не доносят информацию до студентов
- Партнеры «1С» стали проводить мастер-классы по ИТС в УЗ, и давать доступ к ресурсам непосредственно студентам. Это – стандартизированная активность наших партнеров (в основном – региональных дистрибуторов)
- Некоторые дистрибуторы решили, что все-таки надо обучать и преподавателей и проводят мастер-классы для преподавателей
- Доступ к ИТС дается также дипломникам

- Косвенно связанной с проблематикой ИТС является актуализация контактов с УЗ и перезаключение договоров.
- До 2011 г. все договора заключались с ООО «Дарумсан». С 2011 г. в связи со сменой юр. лица все Договора должны быть перезаключены на ООО "Софттехно" (Инф. письмо N 13344 «О порядке перезаключения договоров с образовательными учреждениям и АУЦ на ООО "Софттехно") - УЗд и УЗс.
- Несмотря на наши усилия и усилия наших партнеров у нас еще «висят» договора с Дарумсан (УЗд). В принципе, у нас есть все основания эти договора расторгнуть. Почему это не делаем: есть УЗ, которые в стародавние времена заключили договор и ведут преподавание на ПП «1С», но утратили с нами всякую связь и даже не знают ни о возможности бесплатно обновлять релизы, ни о необходимости перезаключить договор

- **Всего было заключено 385 соглашений ЦСО
УЗ**
- **Из них в настоящее время обучение проводят
– 30**
- **В 2017 г. обучено 830 слушателей**
- **Сразу после нашей секции будет секция
«Встраивание сертифицированных учебных
курсов фирмы "1С" в образовательные
программы»**

БАЗОВЫЕ КАФЕДРЫ

- Более тесные и комплексные контакты обеспечиваются при создании базовых подразделений, реализующих так называемое дуальное образование, когда в процессе обучения участвуют совместно учебное заведение и ИТ-компания.
- «Профессиональными образовательными организациями и образовательными организациями высшего образования могут создаваться кафедры и иные структурные подразделения, обеспечивающие практическую подготовку обучающихся, на базе иных организаций, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.». [1, Статья 27, п.3]
- «Положение о структурном подразделении утверждается по согласованию с организацией в порядке, предусмотренном уставом образовательной организации. При этом между образовательной организацией и базовой организацией заключается договор о создании структурного подразделения».

- Заслуживает внимания практика заключения серии взаимосвязанных Договоров (Соглашений).
- Например, до недавнего времени в ВШЭ, с которой у компании «1С» многолетний опыт сотрудничества, не было типовых договоров. Сейчас они появились. И в 2016 году «1С» заключило с ВШЭ «Соглашение о сотрудничестве». В этом соглашении, в частности, сказано: «Если в процессе реализации сотрудничества возникает необходимость в организации конкретных мероприятий, выполнении конкретных работ/оказании услуг или урегулировании каких-либо взаимоотношений между Сторонами Стороны будут взаимодействовать на основании отдельных договоров и соглашений.»
- Интересным является Генеральное соглашение о сотрудничестве в области образовательной, научно-технической и производственной деятельности, заключенное в 2016 году между «1С» и Тюменским государственным университетом. Среди многих разнообразных пунктов этого соглашения есть следующий: «В целях обеспечения наиболее эффективного взаимодействия стороны создают в рамках отдельного договора «Базовую кафедру автоматизации бизнес-процессов на платформе 1С:Предприятие» Тюменского государственного университета с ООО «Тюмень-Софт Системы» для подготовки ИТ-специалистов с углубленными знаниями в области информационных технологий «1С». И такой договор был разработан одновременно с Генеральным соглашением о сотрудничестве. (Будет выступление)

- **Создание базовых подразделений является устойчивой тенденцией последних лет.**
- **Продолжается процесс создания базовых кафедр и других структурных подразделений в УЗ. У нас в 2017 г были созданы кафедры/подразделения :**
 - **«Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ) – 1С**
 - **«Владивостокский государственный университет экономики и сервиса» (ВГУЭС) - ООО «Софус»**
 - **ДВФУ - ООО «Софус» (магистерская программа)**
 - **Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова (г.Архангельск) – «Арбис»**
 - **Лаборатория в Казанском (Приволжском) федеральном университете (КФУ). Институт вычислительной математики и информационных технологий – группа франчайзи.**



Разновидности базовых кафедр и других структурных образований

- БК
 - Где создается
 - В УЗ
 - В партнерской организации
 - БК в УЗ
 - Общеинститутская
 - Факультетская
 - Как формируется состав обучаемых
 - Отбор студентов
 - Все, обучающиеся на данной специальности (направлении)
 - Условия обучения
 - Целевое обучение
 - Обычное
 - Кадровый состав БК
 - Только представители организации
 - Смешанный состав
 - Уровень образования
 - Бакалавры
 - Магистратура
 - Тип кафедры
 - Выпускающая
 - Не выпускающая

- Иногда понятие «Целевая подготовка» трактуется очень широко. Так на HR-Portal целевой подготовкой считается и профориентация учащихся, начиная со школьной скамьи, и размещение информации об организации на информационных площадках учебного заведения (стенды, сайты), и введение соответствующих дисциплин в программы обучения, и прием на практику и стажировки, и обучение выпускников в собственных УЦ.
- В п.1 Статьи 56. «Целевой прием. Договор о целевом приеме и договор о целевом обучении» Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" говорится: «1. Организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, вправе проводить целевой прием в пределах установленных ими в соответствии со статьей 100 настоящего Федерального закона контрольных цифр приема граждан на обучение за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов.»

- В реальной практике под «целевой подготовкой» обычно понимают подготовку специалистов для конкретной организации (отрасли и т.п.) не обязательно «за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов», но и возможно за счет заинтересованных организаций.
- Но неотъемлемым условием целевой подготовки является обязанность выпускника отработать после окончания обучения в сфере, для которой его готовили
- Это имеет как свои плюсы, так и минусы для обучающегося
- Для организации очень проблематично взыскать затраченные средства с выпускника, если он отказывается отработать в организации, хотя в договоре это прописано

- Нет общепринятого определения «Выпускающие кафедры»
- Во многих случаях кафедры делят на общеобразовательные и выпускающие. И выпускающими считаются кафедры осуществляющие учебную и научную работу в рамках определенной специализации.
- Но во многих УЗ выпускающими считаются кафедры, которые могут вести дипломное проектирование
- Во многих УЗ базовые кафедры обязательно являются выпускающими. И это – правильно.
- Не выпускающая базовая кафедра – это нонсенс, но в реальной жизни имеющий место быть



XVIII международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Спасибо за внимание!

digs@1c.ru

30-31 января 2018 г.

- **«1С» и ее партнеры имеют большой опыт создания базовых кафедр**
- **Периодически мы на конференциях рассматриваем эти вопросы**
- **Частично опыт был изложен в Сборнике материалов «Практический опыт создания базовых кафедр», который издавался к Конференции 2015 г.
(кому интересно, могу выслать электронную версию.
Пишите digs@1c.ru)**

