



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**Департамент государственной
политики в сфере подготовки рабочих
кадров и ДПО**

Тверская д.11, Москва, 125993.

Тел. (495) 629-29-42. Факс (495) 629-92-60

25.12.2014 № 06-1238

**О проведении научно-практической
конференции**

Минобрнауки России информирует о проведении с 3 по 4 февраля 2015 г. Пятнадцатой международной научно-практической конференции «Новые информационные технологии в образовании» (Применение технологий "1С" для формирования инновационной среды образования и бизнеса) (далее – конференция), которая пройдет по адресу: г. Москва, пр. Мира, д. 150, гостиница «Космос».

Более подробная информация о конференции в приложении.

Приложение: на 5 л.

Н.М. Золотарева

**Пятнадцатая международная научно-практическая конференция
"Новые информационные технологии в образовании"
(Применение технологий "1С" для формирования
инновационной среды образования и бизнеса)
3-4 февраля 2015 года**

Приглашаем работников системы образования всех уровней и партнеров фирмы "1С", работающих с образовательными организациями, принять участие в Четырнадцатой международной научно-практической конференции "Новые информационные технологии в образовании", которая состоится 3-4 февраля 2015 года в гостинице "Космос" по адресу: г. Москва, проспект Мира, д. 150 (станция метро "ВДНХ"). Участие бесплатное для всех сотрудников образовательных организаций и органов управления образованием, а также для тех партнеров "1С", чьи доклады будут отобраны для конференции. Проживание оплачивается отдельно. Каждому участнику выдается Свидетельство об участии в работе конференции.

Регистрация открыта до 2 февраля 2015 года на сайте <http://www.1c.ru/educonf>. Прием тезисов докладов в печатный сборник конференции завершается 28 декабря 2014 года.

ОРГАНИЗАТОРЫ

1. Учебно-методические объединения высших учебных заведений Российской Федерации:
 - по образованию в области прикладной информатики, математических методов в экономике, статистики и антикризисного управления;
 - по образованию в области прикладных математики и физики;
 - по университетскому политехническому образованию;
 - по образованию в области финансов, учета и мировой экономики;
2. Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации";
3. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана";
4. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ)";
5. Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)";
6. Фирма "1С".

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

- Новые решения фирмы "1С" для технологической модернизации бизнес-сферы и информационно-образовательной среды
- Формирование инновационной среды, способной создавать, развивать, эффективно применять современные информационные технологии (на примере технологий "1С")
- Разработка эффективных механизмов поиска и поддержки талантливых детей и молодежи для работы в сфере информационных технологий
- Роль информационных технологий "1С" для модернизации на микроэкономическом уровне: внутри- и межфирменных отношений, корпоративного управления
- Инновационные методы подготовки и переподготовки кадров для высокотехнологичных рабочих мест создаваемых на базе решений "1С"
- Организационные формы сотрудничества для обеспечения эффективного непрерывного образования

ТЕМАТИКА ВЫСТУПЛЕНИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ РАБОТЫ

1. **Новые решения фирмы "1С" для технологической модернизации бизнес-сферы и образовательной среды**
 - 1.1. Технологическая платформа "1С:Предприятие 8.3": облачная, корпоративная, мобильная и кроссплатформенная
 - 1.2. Мобильные приложения для тиражных прикладных решений "1С"
 - 1.3. Сервис "1С:Предприятие 8 через Интернет" (<https://1cfresh.com>) – организация работы в рамках модели SaaS с прикладными решениями "1С:Предприятие 8"
 - 1.4. Комплексные системы управления административно-хозяйственной деятельностью образовательных организаций на платформе "1С:Предприятие 8" ("1С:Университет ПРОФ", "1С:Колледж ПРОФ", "1С:Управление образования", "1С:Общеобразовательное учреждение", "1С:Дошкольное учреждение")
 - 1.5. Технологии электронного обучения на базе программных решений "1С:Электронное обучение" и "1С:Образование 5. Школа"
 - 1.6. Применение технологий "1С" для построения системы оценки качества образования, психолого-педагогического сопровождения учебной деятельности
2. **Формирование инновационной среды, способной создавать, развивать, эффективно применять современные информационные технологии (на примере технологий "1С")**
 - 2.1. Использование организационных и технологических инноваций фирмы "1С", ведущих университетов для обеспечения непрерывного инновационно-производственного процесса от возникновения творческих идей до их воплощения в реальном продукте
 - 2.2. Поддержка молодежного предпринимательства в научно-технической сфере
 - 2.3. Применение технологий "1С" для организации творческой деятельности учащихся
 - 2.4. Подготовка магистерских и кандидатских диссертаций на основе применения технологий 1С
 - 2.5. Использование программных продуктов "1С" при реализации вузами НИР и НИОКР сторонних заказчиков
 - 2.6. Создание прототипов промышленных образцов программных систем различной сложности с использованием платформы "1С:Предприятие"
 - 2.7. Использование технологий "1С" в наукометрических исследованиях
3. **Разработка эффективных механизмов поиска и поддержки талантливых детей и молодежи для работы в сфере информационных технологий**
 - 3.1. Реализация системного подхода в реализации мероприятий по поиску и поддержке одаренных (талантливых) детей и молодежи
 - 3.2. Обучение школьников 6-11 кл. программированию с использованием линейки курсов "1С:Клуб программистов"
 - 3.3. Развитие системы профессиональных студенческих соревнований - для вовлечения широкого круга участников, отбора, поддержки и продвижения лучших студентов
 - Непрерывная система соревновательных мероприятий: от школьников до выпускников и молодых ученых, от простого – к сложному, от решения – к инновации
 - Международные соревнования: олимпиады по программированию на платформе "1С:Предприятие 8" и веб-программированию, использованию "1С:Бухгалтерии 8"
 - "Облачные" сервисы – для поддержки соревнований
 - Новый конкурс с 2015 года: применение информационной системы "1С:ИТС" для решения учетных задач и задач автоматизации с использованием "1С:Предприятия 8"
 - Перспективы организации проектных соревнований среди студенческих команд
 - Конкурс дипломных проектов

4. **Роль информационных технологий "1С" для модернизации на микроэкономическом уровне: внутри- и межфирменных отношений, корпоративного управления**
 - 4.1. Порядок изучения методологии функционального моделирования для формализации и описания бизнес – процессов предприятия с использованием "1С:ERP Управление предприятием 2.0"
 - 4.2. Решения "1С" для малого бизнеса
 - 4.3. Прочие прикладные решения для бизнеса
5. **Инновационные методы подготовки и переподготовка кадров для высокотехнологичных рабочих мест создаваемых на базе решений "1С"**
 - 5.1. Современная бизнес-среда и ее моделирование средствами технологий "1С" для образовательных целей.
 - 5.2. Сервис "1С:Предприятие 8 через Интернет" для Учебных заведений" edu.1cfresh.com - облачный сервис для использования в учебном процессе и организации удобной работы с программами "1С:Предприятие 8" для преподавателей и студентов
 - 5.3. Мобильные приложения для образовательных организаций
 - 5.4. Методические подходы к построению индивидуальных учебных траекторий и управлению учебным процессом в соответствии с требованиями ФГОС
 - 5.5. Учебно-методические пособия по использованию технологий "1С" в административной и педагогической деятельности образовательных организаций. Сочетание фундаментальных и прикладных знаний и навыков
 - 5.6. Технологии обмена передовыми методами административной и педагогической деятельности с использованием ИТ, дистанционные онлайн-мероприятия "1С"
 - 5.7. Система "1С:ИТС" – как значимая методическая и информационная составляющая современного образовательного процесса в области учета, управления, применения решений "1С" в экономике, обучению программированию в среде "1С"
 - 5.8. Разработка и применение профессиональных стандартов в области информационных технологий
 - 5.9. Разработка кейсов для обучения, итогового контроля знаний и формирования фондов оценочных средств
6. **Организационные формы сотрудничества для обеспечения эффективного непрерывного образования**
 - 6.1. Создание базовых кафедр
 - 6.2. Особенности организации изучения программных продуктов "1С" на разных уровнях подготовки специалистов: классический и прикладной бакалавриат, магистратура, аспирантура
 - 6.3. Вертикальная и горизонтальная интеграция: вертикальная - школа, СПО, ВПО; горизонтальная – образовательные организации – бизнес-структуры, НИИ, образовательные структуры между собой; смешанные
 - 6.4. Клубная деятельность
 - 6.5. Малые инновационные предприятия при вузах, проектные и научно-исследовательские группы и др.
 - 6.6.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Школа-семинар молодых ученых

В рамках этого мероприятия молодые ученые (с законченным высшим образованием в возрасте до 30 лет включительно) смогут представить результаты своих исследований, направленных на применение или развитие технологий "1С". К рассмотрению принимаются как промежуточные результаты на разных стадиях, так и законченные работы:

- 1) определения направлений исследования с обоснованием актуальности и ожидаемых результатов
- 2) методы решения поставленных научных задач и их теоретическое обоснование
- 3) механизм практической реализации

- 4) экспериментальная проверка теоретических положений исследования, подтверждающая достоверность полученных результатов

Принять участие в Школе-семинаре могут аспиранты, молодые преподаватели, научные сотрудники, и т.п. Для участия должны быть представлены следующие материалы на адрес nrk@1c.ru:

- 1) заявка на участие (ФИО, наименование учебного заведения, должность)
- 2) изложение результатов исследования в виде научной статьи объемом не более 0,5 авт. листа
- 3) презентация к выступлению продолжительностью 10-15 минут

По результатам семинара будут определены работы, наиболее интересные и перспективные с научно-практической точки зрения. По отобранным работам оргкомитет конференции окажет содействие в публикации статьи в профильных журналах, определенных перечнем ВАК. Лучшая работа будет отмечена специальным призом от фирмы "1С".

2. Торжественное награждение победителей конкурса дипломных проектов

В 2013-2014 учебном году фирма "1С" провела седьмой международный конкурс дипломных проектов, выполненных с использованием программных продуктов "1С", в котором приняли участие выпускники 2014 года. Итоги конкурса объявляются на общенациональном Дне 1С:Карьеры в ноябре 2014 года.

На конференции будут вручены дипломы победителям (выпускникам и руководителям дипломных проектов) заключительного тура конкурса, а также победителям конкурса точек практики, принимающим участие в работе конференции (просьба заранее сообщить на адрес digs@1c.ru о своем участии). Остальные победители получают дипломы у региональных дистрибуторов 1С. Денежные призы переводятся на банковские счета победителей.

3. Отбор в программу "УМНИК" Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

Отбор проводится среди студентов, аспирантов и молодых специалистов, победители получают государственное финансирование своих разработок в размере 200 тысяч рублей ежегодно в течение двух лет.

4. Проведение конкурса "Лучший пользователь системы 1С:ИТС" среди работников системы образования и торжественное награждение победителей

5. Мастер-классы

- Облачные технологии "1С:Предприятия 8.3" - на примере новой технологии 1cFresh
- "1С:Колледж ПРОФ"
- "1С:Университет ПРОФ"
- "1С:Автоматизированное составление расписания. Университет"
- Организация проведения тестирования с помощью решения "1С:Электронное обучение. Экзаменатор"

6. Вернисаж (демонстрация) программных и методических разработок

7. Тестирование "1С:Профессионал"

Для преподавателей образовательных организаций - экзамен бесплатный. При успешной сдаче экзамена выдается сертификат фирмы "1С".

8. Неформальное общение с коллегами, представителями фирмы "1С" и ее партнерами в рамках товарищеского ужина

ИТОГИ КОНФЕРЕНЦИИ 2014 ГОДА

В 2014 году в конференции приняли участие 1500 представителей 720 организаций России, Беларуси, Казахстана, Украины и других стран. Среди участников: 350 вузов, 140 организаций профессионального образования, 115 колледже и техникумом, 114 школ, 18 организаций дошкольного образования, а также административные образования, партнеры "1С", специализированные издания.

ПУБЛИКАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ О КОНФЕРЕНЦИИ

Программа конференции и другая оперативная информация публикуется на сайте фирмы "1С" по адресу: <http://www.1c.ru/educonf>.

К УЧАСТИЮ В КОНФЕРЕНЦИИ ПРИГЛАШАЮТСЯ

1) представители всех образовательных организаций дошкольного, общего, профессионального и дополнительного образования:

1. администрация;
 2. профессорско-преподавательский состав;
 3. сотрудники, занимающиеся вопросами автоматизации деятельности образовательной организации или ее подразделений;
 4. аспиранты, магистры, студенты;
- 2) представители органов управления образованием;
- 3) представители и сотрудники институтов и учебно-методических центров, осуществляющих повышение квалификации педагогических кадров;
- 4) представители Центров сертифицированного обучения (ЦСО);
- 5) представители Центров компетенции по образованию (ЦКО);
- 6) сотрудники партнеров фирмы "1С", имеющие опыт сотрудничества с образовательными организациями.

Участники конференции могут выступить с докладом (до 10 мин), принять участие в обсуждении проблем в рамках тематики конференции. Тезисы выступлений и докладов будут опубликованы в сборнике тезисов конференции, а также на сайте фирмы "1С": <http://www.1c.ru/educonf> и на сайте кафедры информационных технологий Финансового Университета: <http://www.fa-kit.ru/>.

ОРГКОМИТЕТ

1. Фирма "1С". Адрес: 123056, г. Москва, а/я 64, Телефон/факс: +7 (495) 688-90-02, e-mail: npk@1c.ru.
2. Финансовый университет, УМО. Адрес: 125468, Москва, Ленинградский проспект, д. 49.
Телефоны: +7 (499) 943-98-00, (499) 943-99-22, факс: +7 (499) 943-99-22 (УМО).