



Взаимодействие образовательных организаций и бизнеса при организации преддипломной практики и дипломного проектирования. Конкурс выпускных квалификационных работ с использованием продуктов 1С

**Диго Светлана Михайловна,
руководитель направления по работе с
образовательными учреждениями**

фирма 1С

digs@1c.ru

Барнаул, 10 октября 2019 г.



Общая характеристика

- Международный конкурс дипломных проектов с использованием ПП "1С" - одна из важных форм работы сообщества "1С" с образовательными организациями. Первый конкурс прошел в 2007/2008 учебном году, и с тех пор проводится "1С" на регулярной основе.
- Цели, задачи, принципы организации, заложенные при организации первого конкурса, сохраняются на протяжении всего этого периода
- Но постоянно привносятся изменения:
 - В 2013-2014 г. – прием работ не по ИТ-специальностям
 - В 2015-2016 г.
 - увеличен размер вознаграждения победителям заключительного тура
 - введена новая номинации "За массовую подготовку молодых специалистов, владеющих технологиями 1С"
 - В 2016-2017 г.
 - увеличен размер вознаграждения победителям по федеральным округам
 - дипломникам предоставлен доступ через Интернет к популярными программам фирмы 1С: "1С:Бухгалтерия 8", "1С:Управление небольшой фирмой 8", "1С:Зарплата и управление персоналом 8", "1С:Управление торговлей 8", "1С:ERP. Управление предприятием 2«
 - В 2017-2018 г.
 - Изменено название конкурса. **Теперь он называется « ... конкурс выпускных квалификационных работ»**
 - Введено поощрение сотрудников фирм-франчайзи за руководство практикой проектами-победителями
 - Изменены награды за победу в номинации «За массовую подготовку студентов»

- Создание и защита ВКР – завершающий этап подготовки специалиста.
Практически все обучение - это подготовка к написанию ВКР.
- Необходимо грамотное выстраивание учебного процесса
- Роль производственной и преддипломной практики
- ВКР должны, в большинстве своем, выполняться на реальной тематике
- Мы стимулируем наших партнеров к тому, чтобы они принимали студентов на преддипломную практику
- Темы ВКР должны быть действительно актуальными



Условия КДП 2018-2019 г. Размер призов

- **Награды**
 - на уровне федеральных округов
 - I место - по 50 000 руб.
 - II место - по 30 000 руб.
 - III место - по 20 000 руб.
 - На заключительном туре
 - I место - по 150 000 руб.
 - II место - по 100 000 руб.
 - III место - по 50 000 руб.

Традиционно награды вручаются выпускнику и руководителю ВКР от УЗ, а также с 2017-2018 еще и руководителям с точки практики, подтвердившим свой вклад в работу над ВКР

- Спец. номинации - по 50 000 руб.

** ВКР по не_ИТ-специальностям получают только спец. номинации на заключительном туре



Условия конкурса ВКР 2019-2020 учебного года (анонс)

УВЕЛИЧЕН размер призов победителям на федеральном и заключительном турах, а так же призёрам в номинациях



Теперь размеры призов составляют

в федеральных округах:

I место – **100 000 руб.**

II место – **60 000 руб.**

III место – **40 000 руб.**

на заключительном туре:

I место – **300 000 руб.**

II место – **200 000 руб.**

III место – **100 000 руб.**

Призы в номинациях по **100 000 руб.**

- Увеличены призы в номинации «Лучшая точка практики»:

I место – **100 000 руб.**

II место – **70 000 руб.**

III место – **40 000 руб.**



Работы не по ИТ-специальностям

- К работам не по ИТ-специальностям предъявляются иные требования, чем к работам по ИТ-специальностям.
- Поэтому они выделяются в отдельную группу, рецензируются отдельно. Критерии их оценки несколько отличаются от оценки работам по ИТ-специальностям.
- Возникло непонимание, какие работы к какой категории должны быть отнесены. Обращаю внимание, что речь идет именно о специальности, а не о том, включают или нет ВКР конфигурирование.
- Деление специальностей на ИТ и не_ИТ в подавляющем числе случаев не вызывает сомнения. Но хотелось бы обратить внимание на специальность «Бизнес-аналитика». Мы ее будем относить к ИТ специальности
- В 2017 г. было представлено 64 работы по не_ИТ-специальностям, из них только 16 работ было рекомендовано на заключительный тур, в 2018 – представлено 80 работ, рекомендовано на заключительный тур – 11, в 2019 - представлено 100 работ, рекомендовано на заключительный тур – 10.



Как оцениваются ВКР по не_ИТ-специальностям

- Все такие проекты выделяются в отдельную группу
- Обращаем внимание, что речь идет именно о специальности, а не о характере работы.
- Своим «волевым» решением работы по специальности «Бизнес-информатика» отнесли к ИТ-специальностям
- Дистрибуторы совместно с членами рег. жюри определяют, **может ли работа претендовать на спец. номинацию, если да, то какую**, и передавать ли ее в жюри по не_ИТ-специальностям заключительного тура.
(* совет – формулируйте сами в аннотации, в чем актуальность и новизна представленной работы)
- На региональном туре места по этой категории работ не присваиваются. Число работ в регионе не оказывает влияния на оценку работы и направления ее на заключительный тур.
- « ... предусмотрены специальные номинации для работ, выполненных для отличных от ИТ-специальностей. ... Количество номинаций будет зависеть от количества и качества представленных на конкурс работ. Для рецензирования этих работ создается отдельное жюри.»
- К работе жюри по не_ИТ-специальностям привлекаются разные специалисты в зависимости от тематики работы.
- Для оценки работ по ERP в 2016 и 2017 г.г. создавалось отдельное жюри. В 2018 г. Порядок изменили: работы оцениваются на общих основаниях, но дополнительно эти работы рецензируются еще и сотрудниками «1С». Работы по ERP выполняются как по ИТ, так и по не_ИТ-специальностям. Причем количественное распределение по этим группам меняется и по не_ИТ-специальностям (так, в 2018 г. было только 2 работы по не_ИТ-специальностям, а в 2019 работы разделились примерно поровну).



Номинация "За массовую подготовку молодых специалистов, владеющих технологиями 1С "

- Победители в номинации "За массовую подготовку молодых специалистов, владеющих технологиями 1С " определяются автоматически, путем подсчета количества ВКР, представленных на конкурс
- В прошлом году в номинации "За массовую подготовку молодых специалистов, владеющих технологиями 1С ", места распределились следующим образом:
 - I место – Омский государственный технический университет, представлено 12 проектов
 - II и III место разделили
 - Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова,
 - Казанский (Приволжский) федеральный университетпредставлено по 7 проектов
- В этом году
 - 1 место – Набережночелнинский институт (филиал) КФУ и Оренбургский государственный университет (по 17 проектов)
 - 2 место – Финансовый университет при Правительстве РФ, Колледж информатики и программирования (14 проектов)
 - 3 место – Омский государственный технический университет и Омский промышленно-экономический колледж (по 12 проектов)

- **Ситуация в образовании – не простая**
- **Причины:**
 - сокращение числа учебных заведений, слияния и прочие преобразования приводит, кроме всего, и к значительной дезорганизации работы на время этого переходного периода
(в 2016 г. мы расторгли почти 1 500 Договоров в связи с прекращением деятельности УЗ, в 2017 - 217)
 - В большинстве УЗ ликвидирован уровень «Специалист»
 - Была тенденция сокращение времени на преддипломную практику и дипломное проектирование; сейчас ситуация в УЗ постепенно меняется : увеличивают время на практику, используют механизм «распределенной практики»
 - В некоторых УЗ проекты заменены работами, а то и вообще отменены (оставили только гос. экзамены)
- **Несмотря (и даже вопреки) на все сложности, мы (УЗ, партнеры «1С», головное «1С») достигаем не плохих результатов.**

Всем нам надо стараться и в будущем компенсировать неблагоприятные условия и обеспечивать высокое качество подготовки специалистов

- 15 сентября закончен прием работ на очередной Международный конкурс выпускных квалификационных работ
- На конкурс зарегистрировалось **490** участников, в т.ч. РФ – **478**, Казахстан – **9**, Белоруссия – **3**. (В прошлом году в конкурсе участвовало **386** проектов).
- Итоги конкурса будут подведены в конце октября (ко Дню 1С-Карьеры).
- Традиционно награды - выпускнику и руководителю ВКР от УЗ. Также сохранено нововведение 2018 года - специальная номинация – "Руководителю преддипломной практики. В прошлом году награды получили 14 сотрудников фирм-франчайзи.
- Региональные туры проводят дистрибуторы. Все российские дистрибуторы, кроме 1С-Якутск, выступили организаторами рег. туров. Из зарубежных дистрибуторов заявили 1С-Рейтинг-Софт, 1С-Сапа, МиСОФТ Трейд, 1С-Като Экономикс.
- Отборочные туры признаны состоявшимися по **ВСЕМ** федеральным округам.
- По **9** регионам не было представлено ни одной работы (7 – регионы Дальнего Востока)
- **В рамках конкурса дипломных проектов традиционно проводится Конкурс точек практики.**
Для участия в номинации «Лучшая точка практики» пишется заявка.



Конкурс ВКР. (Регионы проведения конференции)

■ Число представленных проектов

Регион	2017	2018	2019
Алтайский край	7	7	7
Республика Алтай	0	2	2
Республика Тыва	0	1	1

- Все 7 проектов по Алтайскому краю - Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

Регион	Число вузов	число СПО	Число Договоров
Алтайский край	23	45	29
Республика Алтай	2	4	3
Республика Тыва	2	6	5



Объявление итогов Конкурса

- Итоги Конкурсов и правила организации конкурса на следующий учебный год объявляются в информационных письмах.
- До 2014 г. это было в одном инф. письме. С 2015 г. – два письма: Итоги прошедшего уч. года и организация в текущем уч. году.
- Традиционно результаты объявляются на 1С:День карьеры (ноябрь 2018 г.).
- По предыдущему конкурсу - Информация для пользователей и партнеров №25142 31.10.2018. «Итоги одиннадцатого Международного конкурса выпускных квалификационных работ, выполненных с использованием программных продуктов "1С" 2017/2018 учебного года» (<http://1c.ru/news/info.jsp?id=25142>)
- Прием работ этого года завершился 15 сентября. К настоящему моменту закончилось рецензирование работ на региональном и федеральном уровнях, начало работу жюри заключительного тура. Информационное письмо выйдет в начале ноября. Итоги будут озвучены на Днях 1С-Карьеры *(Дни 1С:Карьеры – 09-17 ноября 2019 года . Инф.письмо от №26338 от 03.10.2019)*
- После выхода официального инф. письма денежные средства перечисляются на банковские счета победителей.





Тематика ВКР (2018 г.)

- Представленные ВКР демонстрировали большой творческий потенциал студентов и разнообразие тематик их работ.
- При выполнении выпускных квалификационных работ учащиеся использовали новые актуальные версии программных продуктов, современные возможности создания мобильных и web-приложений, **впервые на конкурс представлены проекты с использованием сервисов 1С (1С:ЭДО, 1С:ИТС)**, достаточно большое количество проектов с использованием "1С:ERP" .
- Представленные проекты касаются автоматизации различных сфер экономики:
 - Образование,
 - Медицина,
 - **Спутниковый мониторинг автомобильного транспорта,**
 - Авиаперевозки,
 - **Онлайн-кассы,**
 - Сельское хозяйство,
 - Животноводство,
 - Строительство и ЖКХ,
 - Автоматизация частного бизнеса (предпринимательство).



Конкурс дипломных проектов Организация рецензирования

- Конкурс дипломных проектов проходит в несколько туров: региональный, по ФО, заключительный.
- Основную роль в организации КДП играют региональные дистрибуторы: они формируют региональные жюри, определяют победителей по регионам. В состав жюри рекомендуется включать как преподавателей, так и практиков-внедренцев. **Ответственность регионального жюри очень велика: на остальных этапах оцениваются работы, завоевавшие призовые места на региональном туре.**
- Далее, если в ФО работает несколько дистрибуторов, то они кооперируются и определяют победителей по ФО
- На заключительном этапе из кандидатур, предложенных дистрибуторами или заявившихся самостоятельно, формируется жюри заключительного тура. На рассмотрение жюри заключительного тура передаются работы, занявшие первые места по ФО
- Имеется методика оценки, определены оцениваемые показатели. На основе оценок всех членов жюри по каждому из проектов определяются сводные оценки
- Работы по не ИТ-специальностям оцениваются отдельно
-

Вы можете изъявлять желание поучаствовать в работе жюри любого уровня. Мы рассматриваем ваши заявки.

Письма присылать на



Конкурс ВКР. Тематика (2019 г.)

- ❖ Остаётся высоким интерес к тематике ERP. На конкурс представлено **24 проекта**. Широкая география представленных работ (Ростов-на-Дону, Казань, Иваново, Кумертау, Омск, Москва, Самара, Петрозаводск, Саратов, Кострома, Курск, Хабаровск). Представлены работы как по ИТ, так и по не ИТ-специальностям.

Другие интересные тематики:

- ❖ Разработка АИС "Криминалистическое исследование следов"
- ❖ Содержание животных (конное хозяйство, зоопарк, приют животных)
- ❖ Автоматизация пожарной части, в т.ч. мобильное приложение
- ❖ Оценка профессиональных рисков на рабочем месте

Впервые представлены работы с использованием таких сервисов 1С:

- ❖ 1С-Коннект
- ❖ 1С-СПАРК Риски

А так же работы по интеграции платформы «1С:Предприятие 8» с другими программами и сервисами.



Интересный опыт партнеров. Рекомендации

- ❖ По Омской области с 2017 проводят публичную защиту (рецензирование) проектов, представленных на конкурс, причем приглашают не только студентов-участников конкурса, но и студентов старших курсов, которым предстоит писать дипломы в будущем.
- ❖ Если в УЗ много ВКР пишется с использованием ПП «1С» полезным представляется сгруппировать их для предзащиты (раньше, чем предусмотрены стандартные предзащиты), дать общие рекомендации и замечания, чтобы студенты могли улучшить качество своих работ
- ❖ Проводить семинары/вебинары с рекомендациями по подготовке ВКР, анализом работ, представленных в предыдущие периоды (Гэндальф)

- Качество работ – не всегда достаточно высокое
- Региональные жюри часто не рекомендуют представленные работы на заключительный этап конкурса
- Реальное использование программного продукта не всегда очевидно из текста ВКР
- С 2017 г. студентам предоставляется доступ через Интернет к популярными программам фирмы 1С: "1С:Бухгалтерия 8", "1С:Управление небольшой фирмой 8", "1С:Зарплата и управление персоналом 8", "1С:Управление торговлей 8", "1С:ERP. Управление предприятием 2". Доступ предоставляется к типовым конфигурациям без возможности конфигурирования. Для получения доступа надо отправить запрос на konkurs@1c.ru.
- В ВКР следует четко указывать как используется тот или иной выбранный ПП; **не ограничиваться только скриншотами в тексте работы, но и представить информационную базу**

Победители:

- 2014 г. - Кудрина Анастасия Олеговна (Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения) - "Особенности бухгалтерского учета и анализа труда и заработной платы в кинопроизводстве", руководители - Иванова Валентина Васильевна, Сокольская Мария Юрьевна
- 2015 г. – Кунаков Егор Петрович (Иркутский национальный исследовательский технический университет) - "Улучшение деятельности ОГАУЗ "Иркутский Диагностический Центр" на основе концепции Бережливого производства", руководитель - Королев Юрий Викторович - за глубокую проработку темы повышения эффективности бизнеса за счет автоматизации
- 2016 г. - Мешкова Светлана Сергеевна (Южный федеральный университет), г. Ростов-на-Дону, - "Разработка модели управленческого учета в ERP системе «1С:Управленческий учет» " - за глубину проработки методологических аспектов построения модели управленческого учета на предприятии и вопросов ее реализации в прикладном решении 1С:ERP Управление предприятием, руководитель - Каргина Елена Николаевна
- 2017 г. - Бутузова Анастасия Сергеевна (Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королева) - "Повышение эффективности деятельности компании путем совершенствования налоговой политики, в рамках действующего законодательства РФ (на примере ООО ИСК "Строймонтаж") - за проработку аспектов применения различных систем налогообложения в малом бизнесе, руководитель - Мусина Ольга Валерьевна
- 2018 г. - . Чертова Ксения Николаевна (Петровский колледж) - "Бухгалтерский учет расчетов по оплате труда с использованием программы "1С:ЗУП 8.3" в ООО "1С:Северо-Запад" " - За методически грамотную проработку вопроса начисления заработной платы с учётом применения норм Трудового кодекса РФ, руководитель Столяр Татьяна Ефимовна

Замечания. Проблемы.



Замечания

- По выложенным материалам
 - выкладывается не все, что требуется (аннотация, текст дипломного проекта, презентация, копия информационной базы с разработанной конфигурацией и данными **контрольного примера**, справка с точки практики с краткой характеристикой студента и **степени его участия в представленном на конкурс проекте**)
(** в этом году работы с неполным перечнем необходимых материалов приниматься на конкурс будут, но претендовать на призовые места – вряд ли)
- По структуре дипломных работ
- По качеству ВКР



Причины снижения качества ВКР

- Преобразования, происходящие в системе образования, к сожалению, не всегда способствуют повышению качества подготавливаемых специалистов
- В основной массе наблюдается снижение качества ВКР
- Причины снижения качества ВКР
 - переход к двухступенчатой системе (бакалавриатура, магистратура), резкое сокращение специалитета.
 - в качестве ВКР у бакалавров часто разрешается выпускная работа, а не проект, что по «определению» снижает требования к ВКР
 - В магистратуре ВКР является магистерская диссертация
 - Практически к ВКР в настоящее время не предъявляют требований продемонстрировать умение проектировать
 - Сокращение срока преддипломной практики и дипломного проектирования.
 - Во многих вузах отмечается тенденция переноса изучения специальных дисциплин на 3-4 год обучения

- К огромному сожалению, согласно регламентирующим документам в настоящее время ни для какой степени образования наличие проектной части не является обязательной
- «... Вид выпускной квалификационной работы, требования к ней, порядок ее выполнения и критерии ее оценки устанавливаются организацией самостоятельно в соответствии с требованиями, установленными стандартом (при наличии таких требований)» [Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2015 г. N 636 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры"]

Призываем все УЗ по ИТ и техническим специальностям обязательно включать проектную часть, а по не-ИТ специальностям - демонстрировать реальное использование ПП в своих ВКР



Причины снижения качества ВКР (субъективные, не зависящие от Мин. образования)

- **Образовательные организации не всегда с должной ответственностью относятся к руководству преддипломной практикой**
 - редкостью стали постоянное посещение точек практики, контроль работы как студентов, так и точек практики со стороны руководителя практики от образовательной организации во время прохождения практики
 - Иногда руководитель преддипломной практики от образовательной организации и руководитель ВКР – это разные люди, что может приводить к дополнительным проблемам
- Недостатки в методических материалах по написанию ВКР
- Не все руководители ВКР в должной степени владеют программными средствами, используемыми студентами в ВКР
- Не все руководители ВКР в достаточной степени контролируют процесс работы над ВКР и качество самой выпускной работы

- При проектировании *автоматизированных информационных систем (АИС)* широко используются CASE-средства. Их использование особенно важно при создании масштабных систем. CASE-средства должны использоваться не только при создании ИТ-проектов. Средства описания бизнес процессов нужны практически всегда
- В каждой ВКР есть раздел, посвященный выбору программных средств, в том числе и средств проектирования. Здесь надо обратить внимание на разные ситуации, которые могут иметь место при написании ВКР. ВКР пишется на базе конкретного предприятия и
 - там используется конкретное CASE-средство. В этом случае необходимо использовать его. Правда, хорошо было бы дать анализ существующих CASE-средств, и сделать вывод относительно того, насколько данное средство подходит, и дать соответствующие рекомендации. Но в ВКР такое практически не наблюдается.
 - на объекте автоматизации (или в организации, которая ведет для него проектные работы) CASE-средства не используются. Но в УЗ имеются какие-то CASE-средства, выпускник владеет этими средствами и может ими воспользоваться при написании ВКР.
- Очень полезным при написании ВКР использовать Глоссарий разработчика (<http://its.1c.ru/db/v8devgloss#>). Кроме собственно определения терминов он содержит большое количество ссылок на документацию и методические материалы.

- В подавляющем большинстве случаев приведенные в работах ER-модели никаким образом не связываются с выбранными дальше проектными решения
- Бывают случаи, что в ВКР присутствует раздел выбор СУБД, в котором из непонятого множества СУБД выбирается какая-то система, потом выбирается платформа 1С:Предприятия, и никакой связи между этими разделами нет (Если уж выбирать СУБД, то сначала надо определиться с выбором платформы, потом; при использовании клиент-серверной технологии определить используемую СУБД. И понятно, что сам процесс выбора СУБД будет отличаться от выбора СУБД при оригинальном проектировании в среде какой-либо конкретной СУБД)
- Зачастую неубедительным выглядит выбор между использованием типовых конфигураций и разработкой собственного решения с нуля.

- Во всех УЗ есть методические материалы по написанию дипломных проектов, в которых оговорены требования и по содержанию, и по оформлению ВРК
- Требования по оформлению ВРК не вызывают каких-то разночтений (их надо просто безукоризненно выполнять)
- Требования к содержанию зачастую не учитывают разнообразия возможных ситуаций; проект может:
 - разрабатываться для вновь создаваемой организации, а может – для уже действующей и, естественно, уже имеющуюся систему обработки информации;
 - может использоваться индивидуальное проектирование, а могут использоваться типовые проектные решения;
 - могут использоваться разные технологические платформы проектирования и многое другое.
- Методические материалы в большинстве случаев не только не предусматривают многовариантности, а просто не допускают ее (Так в большинстве случаев в дипломный проект по ИТ требуется включать ER-модель. Часто используются ER-модели в нотации IDEF1X. Эта нотация действительно широко используется во многих CASE- системах, но в каких именно случаях их надо использовать при проектировании? Да и выбор других нотаций надо обосновывать. И часто бывает модель нарисована, а дальше она не используется.)

- Часто на выпускном курсе кроме ВКР есть еще другие курсовые работы. Рекомендуется сделать эти работы частью ВКР. Это может потребовать некоторых изменений в сроках выбора точек практики и тем ВКР.
- Не изменяя общей продолжительности преддипломной практики можно сделать ее «дробной» - например, чередуя неделю преддипломной практики с периодом обучения, во время которого студенты параллельно самостоятельно выполняют задания по ВКР. При этом желательно начало преддипломной практики переносить ближе к началу учебного года. Дискретная практика предусмотрена в Приказе Мин.обр. N 1383
- Некоторые партнеры «1С» практикуют серии стажировок для студентов. Есть опыт организации интенсивных летних стажировок. Этим также надо пользоваться.
- Важным также является правильное выстраивание системы курсовых проектов, включенных в учебные планы. Необходимо, чтобы они были увязаны в единую цепочку, была обеспечена преемственность, одни проекты были логическим продолжением ранее выполненных, чтобы студенты понимали взаимосвязь этапов проектирования (взаимосвязь дисциплин, которые они изучают), а не выполняли какие-то разрозненные локальные задачи, которые они не понимают, как вообще соединяются в единое целое.

- Любой проект должен начинаться с грамотной постановки задачи.
- Постановка задачи должна включать описание организационной сущности задачи, функций, входные и выходные документы, алгоритм решения задачи, периодичность решения, кто выполняет функции, кто использует полученные данные, объемные характеристики и т.п. Должно быть определено место решаемой задачи в кругу других задач. Описаны ограничения на время реакции системы, требования безопасности и т.п. Постановка задачи должна быть такой, чтобы по ней можно было без дополнительных вопросов дальше реализовать проект.

К сожалению, эти требования в ВКР выполняются далеко не всегда



Приглашаем к участию в КДП 2019-2020 уч. года

- Приглашаем вас участвовать конкурсе дипломных
- Сейчас период, когда выбираются точки практики, определяются темы выпускных работ. Обратите внимание на возможность использования ПП «1С» при написании выпускных работ.
- Использование инструментария «1С» дает большие преимущества.
- Вы можете запросить листовки для размещения их в УЗ, а также баннеры. Используйте информационные ресурсы УЗ для информирования студентов и преподавателей

Желаем успехов!

1С:FORMA-1C ПРИГЛАШАЕМ
ВЫПУСКНИКОВ принять участие
в ЕЖЕГОДНОМ КОНКУРСЕ
ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ,
выполненных с использованием
систем программ
«1С:ПРЕДПРИЯТИЕ»

ПРИЗЫ по 150 000 рублей

ПОРЯДОК участия:

- 1** ВЫБРАЛ «1С:Предприятие» для дипломного проекта
- 2** ЗАЩИТИЛ диплом Не позднее 1 сентября
- 3** ЗАПОЛНИЛ заявку на участие в конкурсе на www.1c.ru/kdpp и прислал свой диплом не позднее 15 сентября

Конкурс проводится в 3 тура:
НАГРУДЬ ПОБЕДИТЕЛИ
реализованный тур на сумму от 100 000 руб. до 150 000 руб., 1 место - 30 000 руб., 2 место - 20 000 руб.,
тури по фрилансу: реальный тур на сумму от 10 000 руб. до 50 000 руб., 1 место - 10 000 руб., 2 место - 5 000 руб.,
актуальный тур: 1 место - 10 000 руб., 2 место - 5 000 руб., 3 место - 3 000 руб.

Призы вручаются и выкупаются, а финансирование дипломного проекта.
Если дипломный проект выполнен, компаниям-авторам, призовые суммы делится между всеми участниками проекта. Подарки конкурсу посылает сайт www.1c.ru/kdpp.

Итоги конкурса будут подведены в ноябре

Специальный организатор конкурса
1С:FORMA-1C, ул. Б. Садовая, 25/23-44-Н, Санкт-Петербург
Сайт: www.1c.ru/kdpp

ВЫБИРАЙТЕ «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ» И УЧАСТВУЙТЕ В КОНКУРСЕ!



Спасибо за внимание!

digs@1c.ru