Научно-практическая конференция

"Современные информационные технологии в образовании"

13.04. 2018 г., г. Алматы

Особенности подготовки молодых специалистов по «1С:ERP»

Арина Петровна Нам,
директор учебного центра ТПП, г. Набережные Челны

ФИРМА "1С"

СУБЪЕКТНООРИЕНТИРОВАННЫЙ
подход по формированию молодыми специалистами «1С:ERP» профессиональных компетенций в сочетании с управленческими навыками

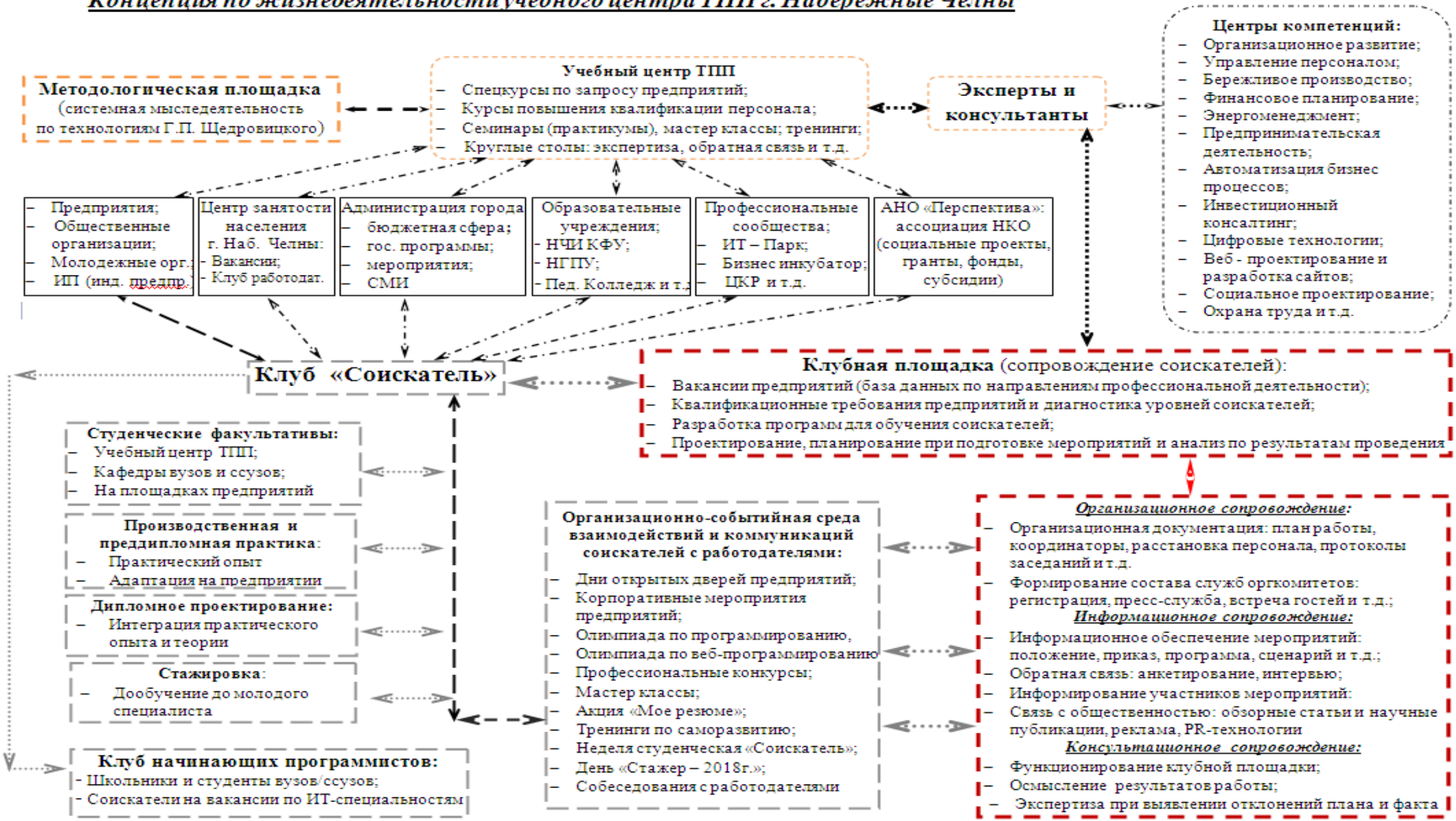
1. Двухуровневая подготовка молодых специалистов;
2. Сочетание в карьерном росте молодых специалистов одномоментно нацеленности на овладение *профессиональными компетенциями и управленческими навыками;*
3. Трехмодульное *обучение/научение:* теоретические экскурсы в предметность и менеджмент, сертифицированные курсы ЦСО 1С и спецкурсы;
4. Системное мышление при непрерывном саморазвитии, приобретаемое при освоении навыка к *целеполаганию*, в способности к *моделированию* своего поведения в *командообразовании;*
5. *Клубный формат общения* при самореализации молодых специалистов в процессе формирования ими навыков к самоанализу и анализу результатов проделанной работы

Двухуровневая подготовка молодых специалистов по «1С:ERP»

I. ***Клуб «Соискатель»*** на базе учебного центра ТПП как стартовая (*посредническая*) площадка для предварительной подготовки соискателей при приобретении ими базовых профессиональных компетенций и начальных управленческих навыков (*см. авторское пособие «Готовим молодых специалистов для фирмы «1С:Франчайзи»»*);

II. ***Стажировка в составе рабочих групп внедрения «1С:ERP»*** фирм-участников проекта «1С:Центр ERP», при повышении квалификации молодых специалистов в тесном взаимодействии с высококвафицированными специалистами, обладателями сертификатов уровня «1С:Специалист» по ПП 1С и «1С:Руководитель проектов».

Концепция по жизнедеятельности учебного центра ТПП г. Набережные Челны



II-ой уровень подготовки молодых специалистов по ERP

- *Диагностика* достигаемых уровней подготовленности молодых специалистов осуществляется экспертами Центров Компетенций. *Консультационное сопровождение* при преодолении разрыва в уровне профессиональных компетенций обеспечивают руководители проектных групп;

- *Обучение/научение:* стержневая составляющая в системе обучения молодых специалистов ERP - сеть ЦСО 1С. Подлежат разработке вводные теоретические экскурсы в предметности и методические разработки спецкурсов для участия во внедрениях.

Особенности подготовки молодых специалистов по ERP

1. ***Целеполагание*** – для успешного карьерного роста молодому специалисту необходимо приобретение *профессиональных и управленческих компетенций*. Успешность в достижении этого обеспечивается формированием *системного мышления* в непрерывном *саморазвитии* при приобретения способности к *самоуправлению* как навыкам к *самоизменениям* для большего соответствия ожиданиям работодателя

Особенности подготовки молодых специалистов по ERP

2. Обучение (и научение) - трехмодульное:

- *1-й модуль (4-х часовой вводный, рекомендован на I-ом уровне)* – теоретические экскурсы в предметность (*интерактив и интенсив*);
- *2-й модуль (базовый, рекомендован на I-ом уровне)* – сертифицированный курс ЦСО по ПП «1С» (*24 часа*);
- *3-й модуль (спецкурс, рекомендован на II -ом уровне)* – в рамках проектного внедрения в составе рабочих групп для повышения квалификации молодого специалиста (*28 часов*)

Особенности подготовки молодых специалистов по ERP

3. Моделирование** ролевого поведения: системное мышление* молодым специалистом формируется в *командообразовании*, когда им проектируется своя роль при подготовке и проведении мероприятий. Навыки к самоизменениям по теории самооценки *(по принципу генеративного научения К. Арджириса)* могут быть приобретены при освоении алгоритма научающегося поведения: «опыт – анализ – гипотеза – эксперимент – опыт управленческий***». Это аналогия с функциями управленческой деятельности: «***опыт – анализ – планирование – проектирование – прогнозирование***»

Особенности подготовки молодых специалистов по ERP

4. Командообразование – это групповое организационное поведение, ситуативное лидерство, моделирование своего ролевого поведения процессе освоения соискателями управленческих статусов: руководитель, организатор и координатор в составе оргкомитета на I–ом (базовом) уровне формирования начальных управленческих компетенций.

На мероприятиях 1С, как, *личностно проживаемых событиях*, происходило выявление лидерской группы (составление рейтинга членов оргкомитета по матрице ответственности с отражением в сумме баллов степени участия каждого через фактическое освоение *базовых управленческих статусов*) оргкомитета, способного планировать предстоящие действия

Особенности подготовки молодых специалистов по ERP

5. Профессиональные компетенции – обладание сертификатами «1С:Специалист» по ПП 1С (*на I-ом уровне «1С:Профессионал» по ПП 1С, сдача тестов на «Основы менеджмента» и «Руководитель проектов»*), по результатам успешной сдачи экзаменов в ЦСО 1С.

Наиболее успешно процесс приобретения *профессиональных компетенций* происходит в *командообразовании* при сформированном *системном мышлении*, когда обучение на сертифицированных курсах ЦСО сочетается с самоподготовкой при *консультационном сопровождении* более квалифицированных сотрудников.

Особенности подготовки молодых специалистов по ERP

6. ***Управленческие компетенции*** – это *управленческий* потенциал как интеграция *лидерского* потенциала с *рефлексивным* и *функциональным*, подтверждением которого рассматривается успешная сертификация на сертификат «1С:Руководитель проектов» (*на I-ом уровне сдача тестов «1С:Руководитель проектов» и «Основы менеджмента»*, а также приобретение опыта руководства оргкомитетами мероприятий с освоением статусов *организатора , руководителя и координатора*).

Особенности подготовки молодых специалистов по ERP

7. Самоуправление – как результат формирования управленческого потенциала в *саморазвитии и самосовершенствовании* молодых специалистов, в процессе приобретения ими навыков к *самоанализу, самопланированию, самопроектированию и самопрогнозированию* в моделировании своего ролевого поведения. ***Самоуправление*** является неотъемлемой составляющей процесса формирования молодыми специалистами способности к управленческой деятельности при освоении ими навыков к *анализу* итогов проделанной работы, *планированию* предстоящих действий, *проектированию* ожидаемого результата и *прогнозированию* своего карьерного продвижения.

"https://президентскиегранты.рф",
входные данные - логин: potenzial@gkk.ru, пароль: innovazia07

Проект «**Клуб «Соискатель»**»

как посредническая площадка по подготовке молодых специалистов, ориентированных на приобретение в саморазвитии профессиональных компетенций в сочетании с управленческими навыками»

Проект: «Клуб «Соискатель»»

Мероприятия:

- **Инструктивно - методические совещания;**
- **Студенческая неделя** (предметная, ежеквартально);
- **Производственная практика, стажировка;**
- **3-х модульное обучение;**
- **Заседания клуба "Соискатель";**
- **Научно - практическая конференция.**

Проект: «Клуб «Соискатель»»

- **Инструктивно - методические совещания -** формирование состава оргкомитета по проведению предметной студенческой недели "Соискатель", составление и утверждение программы недели, формирование состава участников (регистрация, предварительные задания, организационные встречи и т.д.)

Проект: «Клуб «Соискатель»»

организационно-нормативная документация по итогам проведения инструктивно-методических совещаний (образцы см. в авторском пособии)

Признаки	Свойства		
	Социальный инструмент	*Человеческая общность*	*Безличная структура*
Цели	ПОЛОЖЕНИЕ по мероприятиям	ПРОГРАММА (план работы)	ПОЛОЖЕНИЕ СОК 1С (помощь соискателям 1С)
Иерархия	ИНСТРУКЦИИ, ПРОЦЕДУРЫ, ПРАВИЛА, ШАБЛОНЫ	ДНЕВНИК практиканта (личный план и отчет)	ОРГАНИЗАЦИОННАЯ КАРТА (оргкомитета и временной творческой группы)
Управление	МАТРИЦА ОТВЕТСТВЕННОСТИ	КЛУБНАЯ ПЛОЩАДКА (протоколы заседаний)	ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СОК 1С (организационно-управленческие навыки)

Проект: «Клуб «Соискатель»»

- **Студенческая неделя** (предметная, ежеквартально)

профессиональной направленности - в организационно-событийном пространстве их проведения происходит интеграция процессов приобретения его наиболее активными участниками профессиональных компетенций в сочетании с навыками к самоуправлению.

Проект: «Клуб «Соискатель»»

статистика по студенческим мероприятиям по проекту «СОК 1С» (2007 – 2016гг.)

Время проведения	Мероприятия студенческие	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г..	**Организационная документация (*в приложениях*)**			
												Положение (целеполагание)	Программа (приглашение)	Фотоподборка, пресс-релизы (и листовки)	Отчет по итогам
Сентябрь	День открытых дверей		**37**	**70**	**98**	**203**	**112**	**34**	**42**	**28**	**27**	+	+	+	
Октябрь	Конкурс дипломных проектов (»У.М.Н.И.К.»)		**6**	**18**	**14**	**12**	**20**	**8**	**7(8)**	**3**		+		+	+
Ноябрь	День 1С:Карьеры			**74**	**156**	**87**	**132**	**93**	**184**	**43**		+	+	+	+
Январь	Научно-практическая конференция «1С»	**1**	**4**	**9**	**16**	**17**	**15**	**23**	**37**	**39**	**24**			+	+
Февраль	Дипломное проектирование		**4**	**12**	**9**	**7**	**8**	**11**	**15**	**13**	**7**	+			+
Февраль	Олимпиада по программированию	**29**	**31**	**37**	**42**	**36**	**31**	**21**	**25**	**33**	**28**	+	+	+	+
Март	Всероссийский профессиональный конкурс по «1С:Бухгалтерии 8»	**25**	**31**	**38**	**63**	**41**	**28**	**16**	**82**	**50**	**11**	+	+	+	+
Март	Олимпиада по веб-программированию								**17**	**29**	**27**	+	+	+	+
Апрель	Неделя «Соискатель 1С»			**321**	**427**	**598**	**783**	**816**	**974**	**1127**	**972**	+	+	+	+
Май	Финал «1С» (г. Москва)	**4**	**4**	**8**	**8**	**7**	**15**	**16**	**20**	**15**	**14**			+	
Июнь	День молодежи-«Стажер»			**41**	**27**	**43**	**37**	**9**	**5**			+	+	+	+
Июль	Грушинский фестиваль (г. Самара)					**17**	**21**	**23**	**51**	**45**	**32**		+	+	
Август	Спасская ярмарка (остров р. Камы)							**23**	**44**	**30**			+	+	

Проект: «Клуб «Соискатель»»

для образца приводится программа студенческой недели «Соискатель -2016г.» (листовки за период с 2009г. по 2016г., см. по ссылке в соц. сети у А.П. Нам и В.А. Сафроновой)

14.03.16г.

СОК 1С, УБК КФУ:

- ***Открытие недели «Соискатель 1С»***. *Начало в 10:00*
  - «Есть такая профессия – Родину автоматизировать!»
  - Презентация мероприятий недели «Соискатель 1С»;
  - ИТ-парк как центр притяжения соискателей 1С;
  - СОК 1С в помощь соискателям 1С
- **Мастер класс** по программированию 1С (рег. тур), НЧИ КФУ, кафедра ИС, каб. 405. *Начало в 16:00*
- **СОШ № 60, НГПУ**, семинар обзорный «1С:Метод. обеспечение с ПП 1С» *(тат. язык)*. *Начало в 15:00*
- ***ООО «Фирма ЛИСТ»***. *Льготное тестирование на сертификат «1С:Профессионал» по ПП 1С.*

СОК 1С (КЛУБНАЯ ПЛОЩАДКА):

Итоги для (краткое резюме в листовку «Соискатель 1С – 2016г.»)

15.03.16г.

- Акция **«Мое резюме»**, Центр занятости населения г. Наб. Челны (акт. зал). *Начало в 10:00*
- **«Владение китайским языком – гарантия успешной карьеры»**, ЦЗН (акт. зал) *Начало в 11:00*
- **Мастер класс** по веб-программированию (рег. тур), ИТ-парк. *Начало в 16:00*
- ***ООО «Фирма ЛИСТ»***. *Льготное тестирование на сертификат «1С:Профессионал» по ПП 1С.*

СОК 1С (КЛУБНАЯ ПЛОЩАДКА):

Итоги для (краткое резюме в листовку «Соискатель 1С – 2016г.»)

16.03.16г.

- **Мастер-класс** по «1С:Бухгалтерия» (региональный тур), НЧИ КФУ, каб. 408 *Начало в 10.00*
- **Конкурс ИТС**, мастер класс, КФУ. *Начало в 12.00*
- **«Стратегия в малом бизнесе** – теоретический экскурс в менеджмент» Презентация ПП «1С:УНФ» и «1С:ERP». НЧИ КФУ. *Начало в 14.00*
- ***ООО «Фирма ЛИСТ»***. *Льготное тестирование на сертификат «1С:Профессионал» по ПП 1С*

СОК 1С (КЛУБНАЯ ПЛОЩАДКА):

Итоги для (краткое резюме в листовку «Соискатель 1С – 2016г.»)

17.03.16г.

- **Конкурс «У.М.Н.И.К.»**, обзорный экскурс по усл. участия, Бизнес Инкубатор, ИТ-парк. *Начало в 10:00*
- Мастер класс по отбору стартапов, Бизнес Инкубатор, ИТ-парк. *Начало в 11.00*
- Круглый стол **«Дипломное проектирование с ПП 1С»**, НЧИ КФУ *Начало в 15.00*
- ***ООО «Фирма ЛИСТ»***. *Льготное тестирование на сертификат «1С:Профессионал» по ПП 1С.*

СОК 1С (КЛУБНАЯ ПЛОЩАДКА):

Итоги для (краткое резюме в листовку «Соискатель 1С – 2016г.»)

18.03.16г.

СОК 1С, УБК КФУ. *Начало в 10:00*

- **Финал-шоу «Итоги недели «Соискатель 1С – 2016г.»**
  - награждение победителей рег. туров студенческих соревнований 1С;
  - путевки на финал (**г. Москва**);
  - конкурсно-игровое шоу (**интерактив**);
  - сольная программа
- Круглый стол **«Кадровый рынок»**, тренинг с работодателями, ИТ-парк: *Начало в 16.00*
- ***ООО «Фирма ЛИСТ»***. *Льготное тестирование на сертификат «1С:Профессионал» по ПП 1С.*

СОК 1С (КЛУБНАЯ ПЛОЩАДКА):

Итоги для (краткое резюме в листовку «Соискатель 1С – 2016г.»)

19.03.16г.

НГПУ, кафедра ВМиИ:

- **Олимпиада** для школьников по информатике
- **Мастер класс** по программированию 1С для школьных учителей информатики *Начало в 10:00*
- Клуб **«1С:Программист»** для школьников. Обзорная информация. *Начало в 11.00*

СОК 1С (КЛУБНАЯ ПЛОЩАДКА):

Итоги для (краткое резюме в листовку «Соискатель 1С – 2016г.»)

20.03.16г. фил. ИЭУиП (г. Нижнекамск)

- **День здоровья – СОК 1С на природе** (спортивная программа и состязания в командообразовании)

Хроника недель «Соискатель 1С» (за период с 2008г. по 2014г.)

Программа мероприятий	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.
Открытие недели «Соискатель 1С – 2014г.»	да	да	да	да	да	да	да
Мастер класс по программированию 1С *(рег. тур)*	да	да	да	да	да	да	да
Семинар обзорн. «1С:Метод.обесп. с испол. ПП 1С» *(мат. язык)*					да	да	да
Презентация по «1С:ЗУП»	да	да	да	да		да	да
Мастер-класс по проф. конкурсу по бухгалтерии. *(рег. тур)*	да	да	да	да	да	да	да
Семинар-тренинг с использованием ПП «1С:УНФ»				да	да	да	да
Презентация «1С:Электронное образование»			да	да	да	да	да
Мастер класс по веб-программированию *(рег. тур)*							да
Тренинги коммуникативные					да	да	да
Презентация ПП «1С:УТ»	да	да	да	да	да	да	да
Круглый стол «Дипломное проектирование с ПП 1С»			да	да	да	да	да
Олимпиада для школьников по информатике					да	да	да
Мастер класс по програм. 1С для шк. учителей информатики							да
Финал-шоу недели «Соискатель 1С» *(делегация на финал 1С)*	да	да	да	да	да	да	да
День здоровья – СОК 1С на природе							да
Клубная площадка СОК 1С	да	да	да	да	да	да	да

Проект: «Клуб «Соискатель»»

- **3-х модульное обучение:** I модуль - теоретические экскурсы в предметность (4 часа интенсива и интерактива); II модуль - сертифицированные курсы обучения (22 часа); III модуль - спецкурс, ориентированный на участие в составе проектных групп (28 часов)

Проект: «Клуб «Соискатель»» - вариативность 3-х модульного обучения

Статус сотрудника предприятия	Модули учебного плана																								
	Теоретические экскурсы (I модуль)										Курсы ЦСО «1С» – программные продукты «1С» (II модуль)												Спецкурс (III модуль)		
	Информатика	Экономика	Менеджмент	Маркетинг	Программирование	Управленческий учет	Бухучет	Налогообложение	Бюджетирование	Управление персоналом	«УНФ»	Документооборот	CRM	«БП»	«УТ»	«ЗУП»	«Отчетность»	«ИТС»	«Основные объекты»	«Битрикс 24»	«Бюджетирование»	«1С:ERP»	Мастер классы	Тренинги	Сертификация
	4 час	4 час	4 час	4 час	4 час	4 час	4 час	4 час	4 час	4 час	22 час	22 час	22 час	22 час	22 час	22 час	22 час	22 час	22 час	22 час	22 час	22 час	20 час	4 час	4 час
1. Программист 1С					+														+				+	+	+
2. Разработчик сайта					+															+			+	+	+
3. Экономист			+														+				+		+	+	+
4. Менеджер по персоналу			+													+							+	+	+
5. Маркетолог				+									+		+								+	+	+
6. Менеджер по закупкам				+									+		+								+	+	+
7. Менеджер отдела продаж				+									+										+	+	+
8. Бухгалтер							+							+				+					+	+	+
9. Офис-менеджер	+											+											+	+	+
10. Руководитель проекта			+								+											+	+	+	+

Проект: «Клуб «Соискатель»»

- **Производственная практика, стажировка -** кураторство высококвалифицированными специалистами предприятий над соискателями как будущими молодыми специалистов в процессе приобретения ими профессиональных компетенций

Проект: «Клуб «Соискатель»» - виды практических работ в период прохождения производственной и преддипломной практик, стажировки в рамках проекта «СЛК 1С»

Офис (опосредованная работа с клиентами) – *обязанности офис-менеджера, документооборот, помощь системному администратору, выполнение заданий специалистов, организационное сопровождение работы учебного центра и т. д.;*

Непосредственная работа с клиентами – *менеджер ИТС, услуги по сопровождению клиентов, участие во взаимоотношениях с клиентами, курьерская работа и т. д.;*

Студенческий факультатив «1С» (*навыки преподавателя и докладчика*) – *подготовка и проведение вводных (экскурсных) занятий по ПП «1С:Предприятие», начальная подготовка участников студенческих соревнований «1С», подборка методического материала для самоподготовки участников мероприятий;*

Мероприятия (*Единый семинар «1С», «День 1С:Карьеры», Олимпиада по программированию на платформе «1С:Предприятие 8», Профессиональный конкурс по «1С:Бухгалтерии 8», Конкурс дипломных проектов с использованием ПП «1С:Предприятие 8», «День Молодежи» и т. д.*) – *доклады, разработка заданий, судейская коллегия (жюри), организационное сопровождение (оргкомитет) и информационное обеспечение (пресс-служба) мероприятий и т. д.;*

Маркетинговые мероприятия фирмы – *«холодный» обзвон, презентации ПП* **«1С:***Предприятие 8***»**, *рекламная продукция, прикладные исследования рынка услуг и т. д.;*

Разное (ситуативное реагирование) – *принятие решений в ситуации выполнения экстренных заданий, взаимодействия с потенциальными работодателями и т. д.*

Проект: «Клуб «Соискатель»»

- **Заседания клуба "Соискатель" -** привлечение экспертов из Центров Компетенций (ЦК) учебного центра ТПП для диагностики достигаемых соискателями как будущими молодыми специалистами уровней их профессиональных и управленческих компетенций с соотнесением с квалификационными требованиями работодателя

Проект: «Клуб «Соискатель»»

- **Научно - практическая конференция -** обобщение опыта подготовки соискателей при содействии клуба «Соискатель», посредством изданий и тиражирования учебно-методических разработок по организационному, информационному и консультационному сопровождению молодых специалистов в их карьерном продвижении

Проект «Клуб «Соискатель»» - **команда проекта** *(по состоянию на 19.03.18г.)*

Ф.И.О.	Место работы, должность	Роль в проекте	Участие в ранее реализованных социальных проектах		Примечание
			ОИС*	СОК 1С*	
1. Госькова Г.И.	ООО "Фирма ЛИСТ», руководитель отдела проектных внедрений	Консультант, куратор, преподаватель			Научный руководитель по дипломному проектированию
2. Сафронова В.А.	ТПП, пресс секретарь	Руководитель пресс службы	1999-2005гг.	2008-2016гг.	Издание листовок студенческих недель «Ком. Версия - XXI» и «Соискатель – 1С»
3. Еремина И.И.	Доцент кафедры НЧИ КФУ	Координатор, эксперт		2008-2016гг.	Чемпионат «WoldSkills» по 1С
4. Мирсаитова А.А.	Ст. преподаватель кафедры НГПУ	Координатор, организатор		2011-2016гг.	Рег. тур олимпиады по веб-программированию
5. Антропов В.Н.	Бизнес тренер	Эксперт, тренер, преподаватель	1999-2003гг.	2008-2016гг.	Управленческие поединки
6. Гольдфайн Е.Л.	ИП «Гольдфайн»	Консультант по бизнес проектированию, копирайт			Консультирование по финансовому моделированию, по организационному развитию и т.д
7. Галимянов И.Д.	Директор Центра дополнительного образования НЧИ КФУ	Координатор с ЦДО НЧИ КФУ			Направления по 3D-моделированию, робототехнике
8. Набиуллина А.Р.	ООО "Фирма ЛИСТ», руководитель студенческого факультатива	Куратор, координатор, преподаватель		2015-2016гг.	Соорганизатор олимпиады по программированию 1С и по веб-программированию
9. Башаров Ф.Р.	ТПП, ген. директор	Координатор			Предприятия – члены ТПП
10. Языков Д.В.	ООО "Фирма ЛИСТ», руководитель отдела по веб-проектам	Эксперт, куратор, преподаватель		2011-2016гг.	Рег. тур олимпиады по веб-программированию
11. Валиев Р.А.	Зав. кафедрой НЧИ КФУ	Координатор, организатор		2008-2016гг.	Соорганизатор олимпиады по программированию 1С, чемпионат «WoldSkills» по 1С
12. Павлова М.П.	ЦЗН г. Наб. Челны, начальник отдела профориентации и профессионального обучения	Консультант, тренер		2011-2016гг.	Акция «Мое резюме», собеседования с работодателями
13. Шарафеева Л.Р.	Елабужский институт КФУ, ст. преподаватель кафедры	Координатор, преподаватель		2015-2016гг.	Рег. тур олимпиады по веб-программированию
14. Мизинов В.М.	ИЭУиП, г. Нижнекамск, руководитель ИВЦ	Координатор, преподаватель		2015-2016гг.	Рег. тур олимпиады по веб-программированию
15. Аширова С.А.	фил. КНИТУ-КАИ г. Альметьевска, доцент кафедры	Координатор, преподаватель		2015-2016гг.	Рег. тур олимпиады по программированию 1С, проф. конкурс по бухгалтерии

Проект «Клуб «Соискатель»»

Дальнейшее развитие проекта "Клуб "Соискатель"" в использовании его результатов при повышении квалификации молодых специалистов, ориентированных на сочетание профессиональных и управленческих компетенций, в их успешном карьерном продвижении.

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"УЧЕБНО-СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТПП ПРОФ-ИНТЕХ"

Результаты реализации проекта «Клуб «Соискатель»» :

- Авторское пособие, с учетом опыта функционирования клуба "Соискатель«, по подготовке молодых специалистов, в т. ч. по ERP;
- Подборка учебно-методического материала для обмена опытом **со** всеми заинтересованными лицами

Автор и руководитель проекта: **Арина Петровна Нам**
директор учебного центра ТПП
г. Набережные Челны, РТ

Научно-практическая конференция

"Современные информационные технологии в образовании"

13.04. 2018 г., г. Алматы

Авторское пособие А.П. Нам

*«**Особенности подготовки молодых специалистов по ERP**»*

как продолжение пособия «Готовим молодых специалистов для фирмы «1С:Франчайзи»»…

Арина Петровна Нам,

директор учебного центра ТПП, г. Набережные Челны

Email: potenzial@gkk.ru

Сот. тел: +7(960)069-67-17

ФИРМА "1С"