

Опыт работы и перспективы развития базовой кафедры «Информационные технологии» ВКГТУ им. Д.Серикбаева

*Сулейменова Лаура,
Преподаватель кафедры «Информационные технологии»,
ВКГТУ им.Д.Серикбаева*



Актуальность

Государственная программа развития образования в Республике Казахстан на 2005-2010 годы.

«Укрепить связи системы технического и профессионального образования с работодателями и субъектами малого и среднего бизнеса».

2017 г.

«Развитие цифровой индустрии обеспечит импульс всем другим отраслям. Поэтому вопрос развития IT-сферы правительство должно держать на особом контроле»



Цели и задачи

В 2005 году ВКГТУ им. Д. Серикбаева и ТОО «1С-Рейтинг» заключили договор «Об открытии филиала кафедры» «Информационные системы» на базе ТОО «1С-Рейтинг».

Основная цель договора – это укрепление связей бизнеса и высшего звена образования.



Задачи

- взаимодействие между вузом и предприятием в образовательной, научной и инновационных сферах;
- подготовка, переподготовка и повышения квалификации кадров;
- привлечение к учебному процессу высококвалифицированных специалистов предприятия;
- корректировка образовательных программ в соответствии с потребностями рынка труда;
- проведение в предприятии производственных и дипломных практик студентов;
- выполнение дипломных работ (проектов) ориентированных на запросы предприятия.

Мероприятия



- Выполнение совместных дипломных работ (проектов) ориентированных на запросы предприятия

- получены сертификаты «1С: Профессионал» и Преподавателя ЦСО, 2011
- 2018 г. – 1 преподаватель будет сдавать экзамен
- 2019 г. – 1 преподаватель будет сдавать экзамен

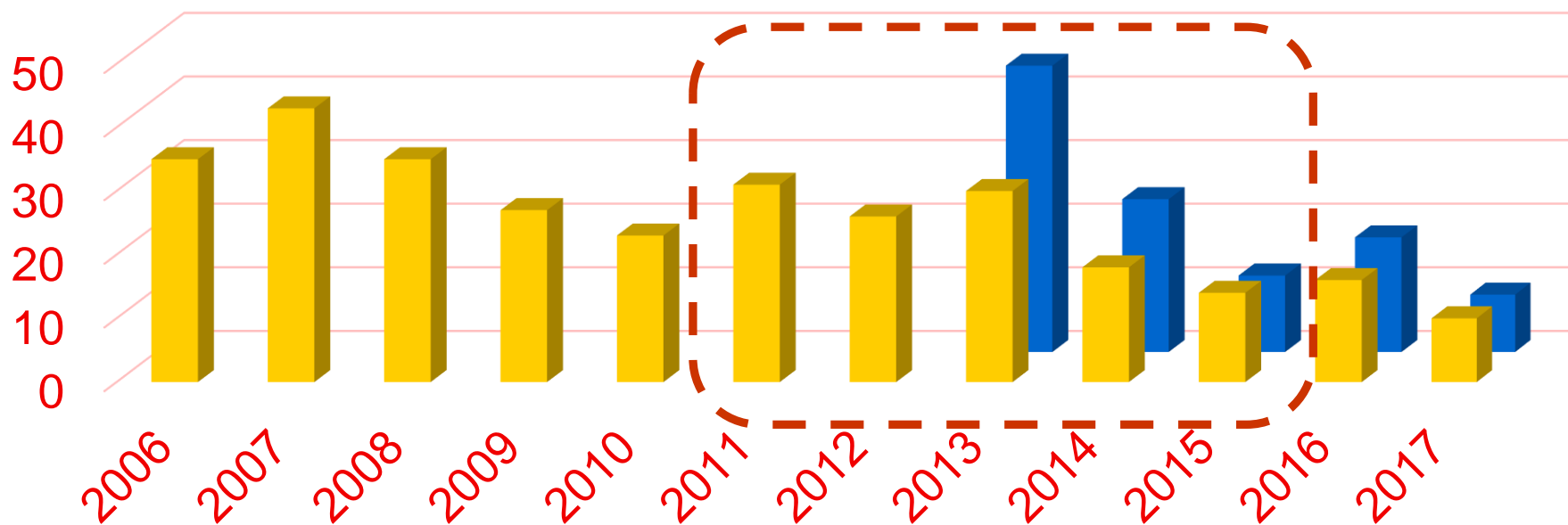
- Участие в ежегодной научно-практической конференции «Использование программных продуктов фирмы «1С» в учебных заведениях Республики Казахстан»
- Участие в «1С: День карьеры»
- Прохождение практик на базе предприятия партнера

- Для специальностей «5В070300 – Информационные системы», 5В070400 – Вычислительная техника и программное обеспечение» разработаны курсы и включены в учебные планы

- Участие в региональном туре Олимпиады



Количество студентов прошедших курс "Информационные системы предприятия"



■ Информационные системы

■ Вычислительная техника и программное обеспечение



Процесс развития

- ТОО «1С-Рейтинг» предоставляет студентам площадку для прохождения производственной и преддипломной практик и возможность приобрести реальный опыт работы
- Ежегодно 20-30% выпускников пишут дипломные проекты на платформе 1С:Предприятие

**Конкурс
дипломных
проектов
Место**

**Количест
во мест**

1

3

2

3

3

2





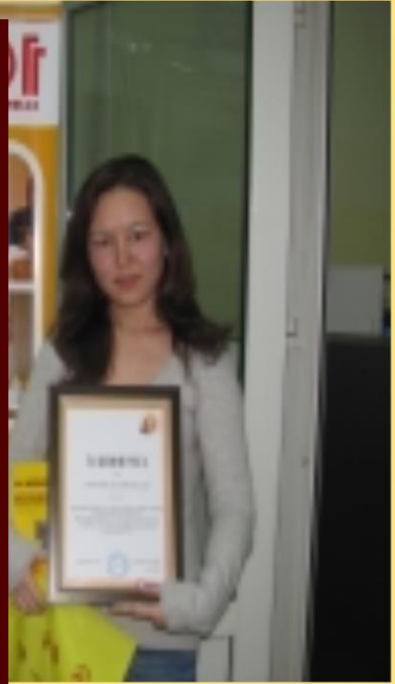
Участие в олимпиаде

- Ежегодно в региональном туре олимпиады по Web-программированию и Программированию в 1С участвуют студенты 3-4 курсов и занимают призовые места.

Призовые места	Количество
Абсолютный победитель	1 (2007 год)
1	2
2	4
3	4



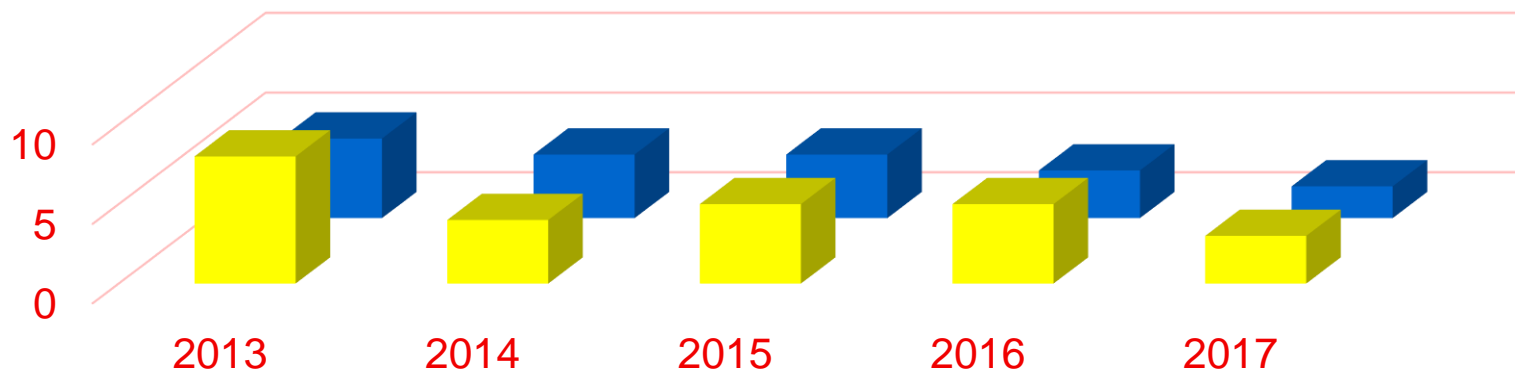
Абсолютный победитель Олимпиады-2007, студент Восточно-Казахстанского государственного технического университета Дмитрий Быченко награжден поездкой в Париж.





Трудоустройство выпускников

Количество выпускников работающих в данной отрасли



■ Информационные системы

■ Вычислительная техника и программное обеспечение





Преимущества базовой кафедры

Университет



Конкурентные преимущества в глазах абитуриентов, работодателей, привлечение инвестиций



Повышение качества образовательных услуг в области ИКТ



Преимущества базовой кафедры

Преподаватели



- быть всегда в курсе актуальных направлений развития ИТ-индустрии, получая методическую помощь от одного из ее лидеров

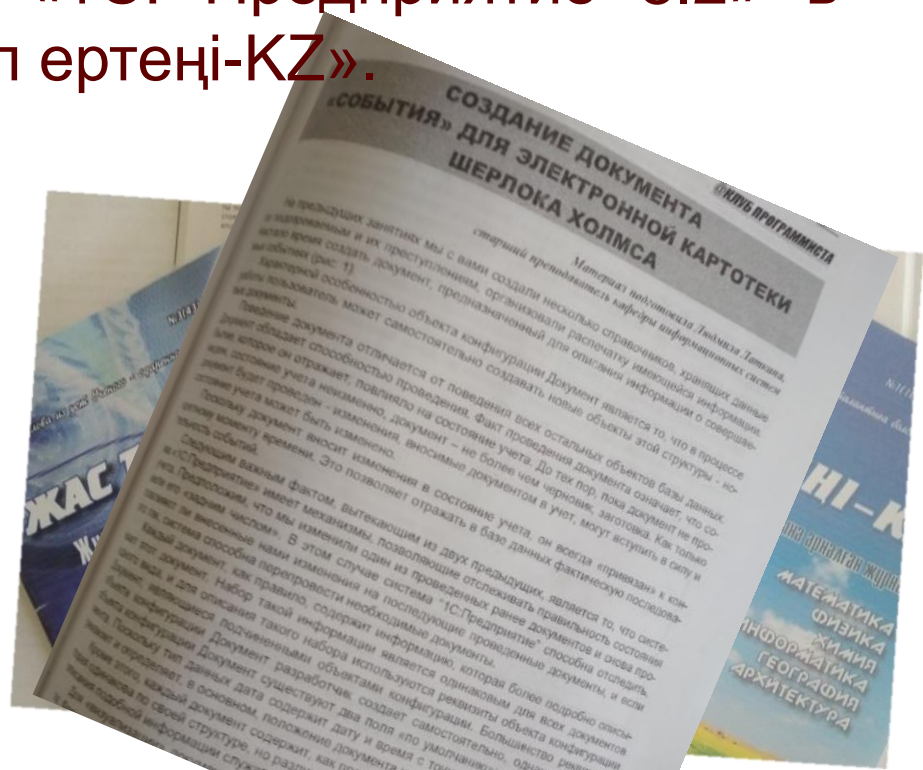
Студенты



- быть конкурентоспособными на рынке труда
- получение востребованных на рынке труда навыков при обучении по основной программе вуза при сохранении ее полноценной фундаментальной составляющей



С 2013 года по 2015 год преподаватели кафедры в рамках профориентационной работы со школьниками опубликовали серию статей по введению в конфигурирование в системе «1С: Предприятие 8.2» в журнале «Жас Талап-KZ» и «Ел ертеңі-KZ».





Перспективы развития

- Адаптация образовательных программ к нуждам предприятия
- Сдача экзамена «Преподаватель ЦСО»
- Инженерные классы в школах, для формирования у обучающихся мотивации к выбору профессиональной деятельности по инженерной специальности, оказание помощи обучающимся в профессиональном самоопределении



Спасибо за внимание