



**XXIV международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИИ**

**Базовая кафедра «1С» в ОГУ: опыт
реализации, проблемы и направления
совершенствования**

Болодурина Ирина Павловна

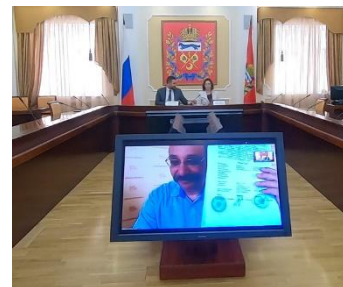
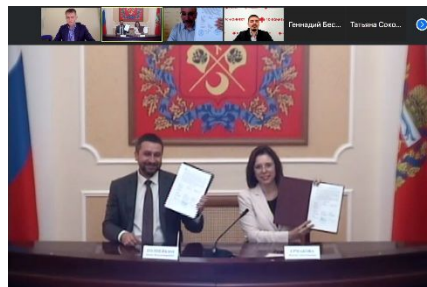
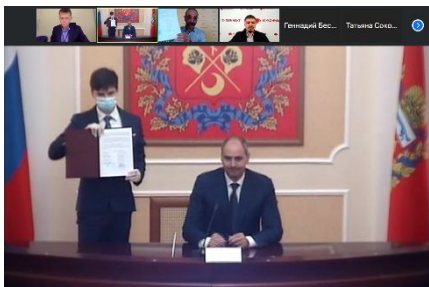
д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой прикладной математики
Оренбургский государственный университет

30.01.2024

–

31.01.2024

Создание базовой кафедры «1С» в ОГУ



2021 г. – создание базовой кафедры «1С» на факультете математики и информационных технологий Оренбургского государственного университета.

Цель создания базовой кафедры – обеспечение профессиональной подготовки высококвалифицированных специалистов в области «1С».

01.03.02 Прикладная математика и информатика, профиль «Прикладное программирование и корпоративные информационные системы»

Реализованные дисциплины, связанные с «1С»:

- Введение в специальность (1 семестр)
- Разработка на бизнес-ориентированных языках программирования и Low-Code системы (3 семестр)
- Проектирование и архитектура программного обеспечения (5 семестр)
- Моделирование информационных систем (5 семестр)
- Практики (2, 4, 6, 8 семестры)

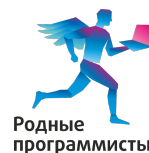
01.03.02 Прикладная математика и информатика, профиль «Прикладное программирование и корпоративные информационные системы»

Планируемые к изучению дисциплины, связанные с «1С»:

- Информационные технологии в экономике и управлении (6 семестр)
- Корпоративные информационные системы (6 семестр)
- Автоматизация сквозных процессов производственного предприятия (7 семестр)
- Стратегическое финансовое планирование и бюджетирование (8 семестр)
- Стандарты и практики внедрения комплексных решений автоматизации бизнеса (7 семестр)
- И др.

Партнеры кафедры в Оренбурге

- 1С-Коннект
- Бизнес Решения
- МастерСофт
- Родные программисты
- Первый бит



Преимущества

- Практическая направленность
- Востребованность на рынке труда
- Доступ к обучающим ресурсам и большое сообщество поддержки



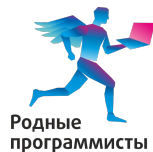
Недостатки

- Ограниченность специализации и профессионального роста
 - Сложность в освоении
- недостаточный уровень организации практической подготовки
 - недостаточная информированность абитуриентов о направлении
 - отсутствие тесного контакта преподавателей с предприятиями

Направления совершенствования

- Связь с практикой
- Мотивационные мероприятия
- Привлечение специалистов-практиков для преподавания учебных курсов
- Интерактивные методики обучения
- Использование современных образовательных технологий

- Встреча с представителями работодателей и экскурсии в компании-партнеры кафедры в Оренбурге



Мотивационные мероприятия

- Встреча студентов с руководителем фирмы «1С» Борисом Нуралиевым 15 сентября 2023 г.

<http://osu.ru/news/31565>

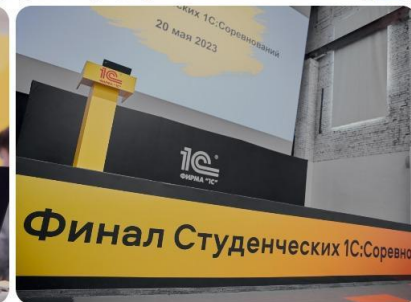
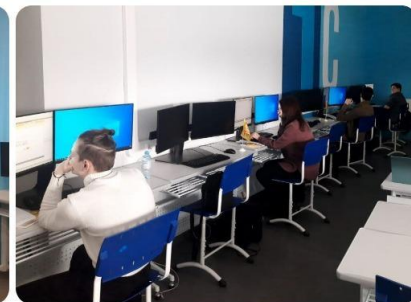
<https://orenburg-gov.ru/news/10473/>

<https://www.orenburg.kp.ru/online/news/5455574/>



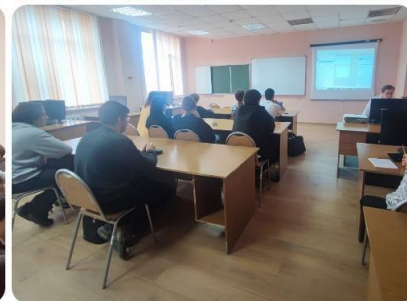
Мотивационные мероприятия

- Участие студентов в Международной олимпиаде по программированию на платформе «1С» в региональном и финальном туре



Мотивационные мероприятия

- День первокурсника, организованный совместно с фирмой «1С»
- Мастер-класс по мобильной разработке от ООО «Бизнес Решения»



Мотивационные мероприятия

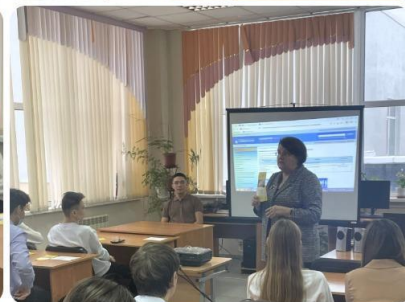
- Профориентационная работа с участием студентов старших курсов

в школах г. Оренбурга

гимназии №1, 5, лицей №8,
школы №11, 24, 34, 46, 54, 71

и Оренбургской области

школы пос. Новосергиевка,
пос. Саракташ, пос. Чкалов,
с. Тат. Каргала, и др.



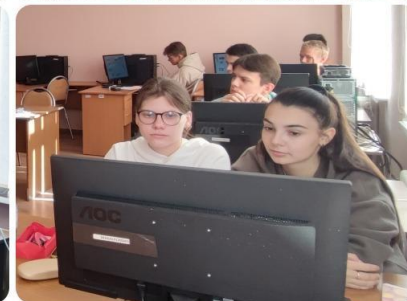
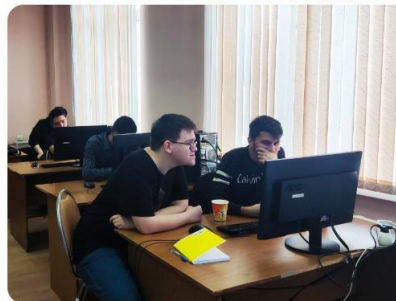
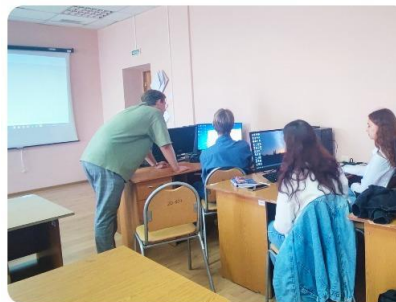
Привлечение специалистов-практиков

- Привлечение опытных специалистов для преподавания курсов, связанных с изучением технологий «1С»

Введение в специальность – Шевченко Г.В. (директор по развитию ООО «Бизнес Решения»), Горнеев А.В. (вед. спец. отдела сопровождения ООО «Бизнес Решения»)

Проектирование и архитектура программного обеспечения – Васильев Д.С. (программист-консультант ООО «Бизнес Решения»)

Информационные технологии в экономике и управлении – Борковский В.В. (аккаунт-директор ООО «Логика»)



Интерактивные методики обучения

- Разработка курса для дистанционного формата обучения, консультирование и информирование обучающихся онлайн
- Встраивание сертифицированных курсов и методических материалов фирмы 1С: программа сотрудничества «Легкий старт»




Хорошо, спасибо вам что помогли разобраться с заданием 22:53


Надеюсь, что вы что-то поняли

Здравствуйте, я сделала задание со звёздочкой 13:49

Вы можете посмотреть его? 13:49

 РеализацияТоваров.epf 7 КБ · 14:27

А сейчас заново попробую вот так, как вы сказали 20:59

 Урааа! 21:08

12 1с прогр-е 22ПМИ(б)ППКС 15 участников

Урок 3. Формирование проводки.

Проводки документа «Расходный кассовый отчет»:
Дт: 40.03 – Кт: 50.01 – выдача наличных из кассы, формирование проводки (автом.)


Проводки документа «Получение товаров»:
Дт: 41.01 – Кт: 60.03 – получение товаров, образование задолженности перед поставщиком (Мок.)


Дт: 60.03 – Кт: 60.02 – з/кчт аванс, погашение задолженности перед поставщиком.

Проводки документа «Реализация товаров»:
Дт: 62.01 – Кт: 90.01 – образование задолженности покупателя перед организацией.

Проводки документа «Приходный кассовый отчет»:
Дт: 50.01 – Кт: 62.01 – получение наличных в кассу, списание долга покупателя.

14:40


ZA.V  52 812.dt 275 КБ ·


 image.png 89 КБ · 15:34


<http://cbr.ru/dailyinfowebsevr/dail>


Соединение =


▼ Введение


 Лекция 1 "Вводная" 863.5 Кбайт ✓ Выполнено: Просмотреть

 Лабораторная работа №1 Изменение настроек конфигурации 341.7 Кбайт

 ЛР №1 ✓ Выполнено: Просмотреть

 Задание 1.1 Установка учебной технологической платформы «1С:Предприятие» 8.3 ✓ Выполнено: Просмотреть
Надо сделать: Дать ответ на задание
Надо сделать: Получить оценку

 Задание 1.2 Создание информационной базы (без конфигурации) ✓ Выполнено: Просмотреть
Надо сделать: Дать ответ на задание
Надо сделать: Получить оценку

 Задание 1.3 Изменение настроек конфигурации ✓ Выполнено: Просмотреть
Надо сделать: Дать ответ на задание
Надо сделать: Получить оценку

- Привлечение к участию студентов в проектах, конференциях, олимпиадах



- ВКР: Разработка интеллектуальной вопросно-ответной системы для целеориентированных диалогов на основе методов глубокого обучения

Набор данных службы поддержки 1С: Коннект

Количество диалогов: **12500**

Количество сообщений: **224009**

Вопрос

Ответ

доброе утро ждем [reg] для обновления программы

добрый день, [reg] позвонит вам сегодня и договоритесь о дате обновления

добрый день с утра работала [org], сейчас не грузится висит при загрузке

добрый день! проверьте сервер

добрый день! можно сделать для бухгалтера учетку?

добрый день. Скажите в какой базе и ФИО бухгалтера. И будут ли какие-то ограничения для него по правам

добрый день! вышло обновление

добрый день. Мы готовы. базу сохранили

Архитектура Seq2Seq

Epoch: **16**, learning rate=**0.003**

Контекст	Ответ	Эталон	Контекст	Ответ	Эталон
Можно записаться?	да, конечно	Да пришлите свой номер телефона	необходимо подключить новое рабочее место	Работаете?	добрый день на следующей неделе подключим
здравствуйте подскажите где в зарплате ред.3 найти карточку-справку?	добрый день ! уточните , пожалуйста , релиз программы	здравствуйте уточните , пожалуйста , релиз программы	лицензия на клиентское место приобретена		
Добрый день нужна консультация по 1с бухгалтерии	Добрый день ! заявка принята, ожидайте звонка специалиста	Здравствуйте заявка принята, ожидайте ответа	добрый день! стала часто всплывать ошибка при обмене	внутренняя внутренняя при отправке данных	чем я могу вам помочь? сделайте скриншот ошибки

Как повысить мотивацию?

- Больше привлекать опытных специалистов-практиков к участию в учебном процессе
- Расширение сотрудничества в рамках практической подготовки обучающихся
- Дисциплины с 1С: вместо зачета – экзамен (зачет с оценкой) + балльная система оценивания
- Привлечение к участию в олимпиадах, конференциях, в проектах + доп. баллы к оценке



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**