ФИРМА "1С"

Февраль 2020 г.

Практика использования технологий 1С, как элемента цифровизации образовательного процесса при подготовке современных специалистов АПК

XX международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Матчинов Виталий Анатольевич
Должность: доцент кафедры бухгалтерского учета
КФ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

20 ЮБИЛЕЙНАЯ

Федеральный проект «Кадры цифровой экономики»

В 2018 году на основе Программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденной распоряжением Правительства РФ от 28.07.2017 года №1632-р, разработан национальный проект «Цифровая экономика» и Федеральный проект «Кадры для цифровой экономики» в его составе.

Запланированный результат по одному из основных показателей Федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» представлен в таблице

Наименование показателя	Период, год				
	2020	2021	2022	2023	2024
2	7	8	9	10	11
Количество выпускников системы профессионального образования с ключевыми компетенциями цифровой экономики, тыс. чел.	300	400	500	650	800

Общая структура и поддержка аграрного образования (2019 г.)

54 высших учебных заведения

35 000 молодых специалистов

Общее количество студентов аграрных вузов:

310 000 человек

В 2019 году поддержка аграрного образования

28,3 млрд. рублей

Требования предъявляемые работодателями АПК

- Знание отраслевых особенностей и передовых технологий АПК

- Умение свободно ориентироваться в постоянно изменяющихся возможностях (функционале) современного программного обеспечения

- Способность применять на практике (в меняющихся условиях) потенциала цифровых технологий и современной техники;

Практико-ориентированное обучение

В соответствии с ФГОС 3++ студент должен на высоком уровне освоить профессиональные (в т.ч. отраслевые, цифровые) компетенции, которые формируются на основе:

- профессиональных стандартов;

- профессиональных компетенций, предъявляемых к выпускникам на рынке труда;

-обобщения отечественного и зарубежного опыта, требований объединений работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники.

Первоочередные задачи стоящие сегодня перед аграрными вузами

- **совершенствование** на постоянной основе **образовательного процесса** с переформатированием основных профессиональных образовательных программ;
- модернизация материально-технической базы;
- тесное сотрудничество с потенциальными работодателями;
- непрерывное повышение квалификации ведущих преподавателей;
- максимальное использование современных программных средств и сервисов отечественного производства (Фирма 1С)

Этапы введения цифровых информационных технологий 1С в образовательный процесс КФ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева по ОПОП «Экономика» (бакалавриат) и «Экономическая безопасность» (специалитет)

В Калужском филиале РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева при организации учебного процесса достаточно успешно используются программы фирмы 1С, в том числе отраслевой направленности.

2005 год: – **поставлена цель и определены задачи** использования информационных технологий фирмы 1С в образовательном процессе.

Результаты:

– заключен договор о сотрудничестве с высшими и средними образовательными учреждениями;

– приобретен необходимый комплект программного обеспечения для обучения в высших и средних учебных заведениях;

– создана материально-техническая база и введена в учебный процесс учебная лаборатория на 20 автоматизированных рабочих мест

Этапы введения цифровых информационных технологий 1С в образовательный процесс КФ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева по ОПОП «Экономика» (бакалавриат) и «Экономическая безопасность» (специалитет)

2010 год – **поставлена цель и задача** аттестации фирмой 1С ППС университета

Результаты:

– аттестация и сертификация ППС в УМЦ 1С;

– получение университетом статуса ЦСО УЗ

– организация и проведение на систематической основе сертифицированных курсов 1С для студентов университета

Программы и сервисы фирмы 1С используемые в учебном процессе

- Бухгалтерия предприятия ред. 3.0;
- Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия ред.3.0;
- Комплексный учет сельскохозяйственного предприятия;
- Управление торговлей 8
- Зарплата и Управление персоналом, редакция 3
- Бухгалтерия государственного учреждения ред. 2.0
- Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода, редакция 2.0;
- Камин – Зарплата 5.0
- Сервис «1С: Предприятие 8 для учебных заведений через интернет»

Планируется к использованию в учебном процессе:

- ERP Агропромышленный комплекс 2.0;
- Бухгалтерия молокозавода
- Селекция в животноводстве. Свиноводство;
- и другие.

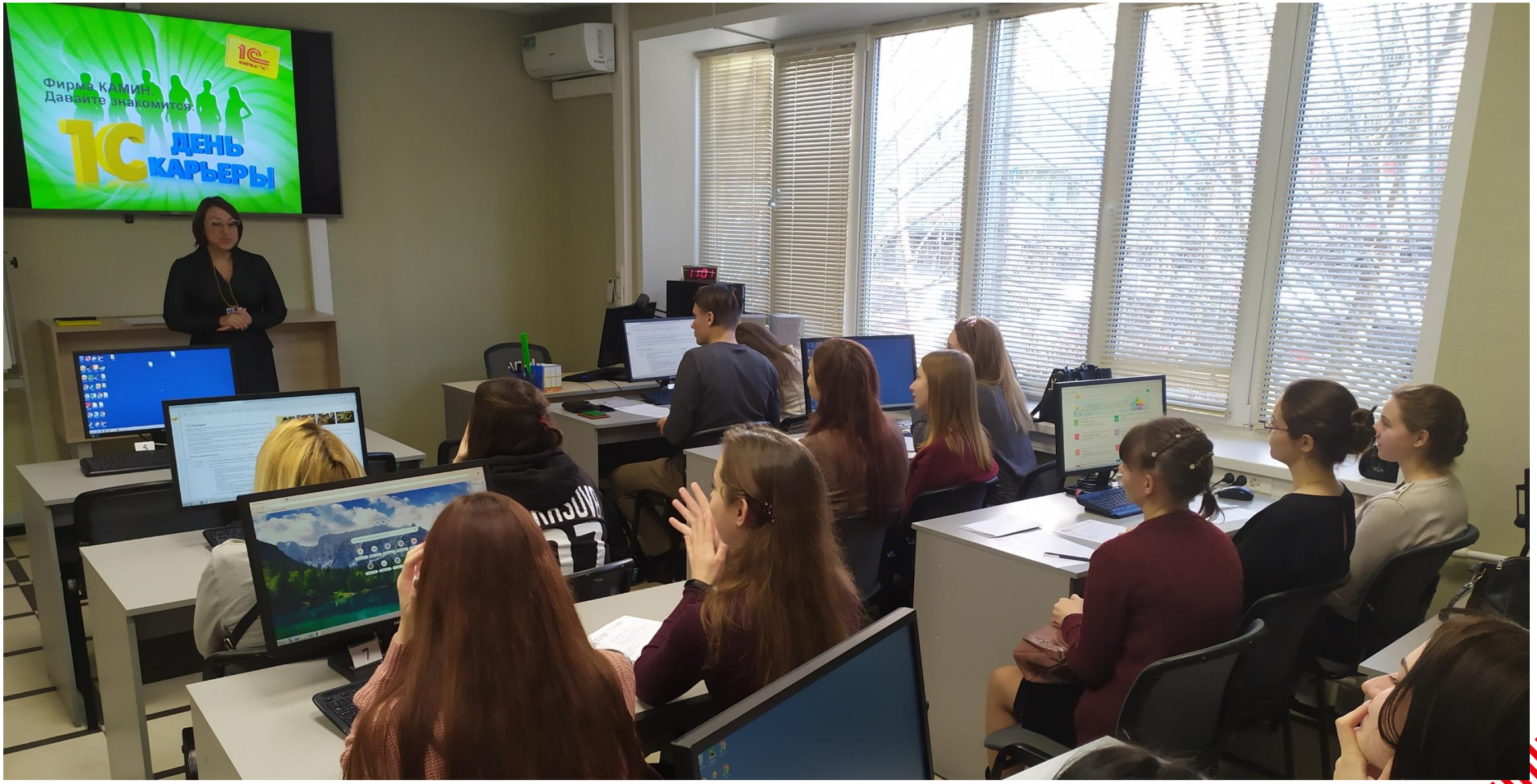
Дисциплины с интеграцией программ 1С

- Бухгалтерский учет и анализ;
- Управленческий учет в организациях АПК;
- Автоматизированные формы бухгалтерского учета;
- Информационные системы в бухгалтерского учета;
- Бухгалтерская отчетность;
- Бюджетный учет и отчетность;
- Аудит;
- Контроль и ревизия;
- Информационные системы и технологии в бухгалтерском учете;
- Электронный документооборот…

Ежегодные мероприятия осуществляемые в рамках приобщения студентов к изучению современных технологий фирмы 1С

- «День 1С:Карьера» (фирма «Камин» (г. Калуга);
- Мастер-класс по информационной системе 1С:ИТС
- Всероссийский профессиональный конкурс по информационной системе 1С:ИТС для студентов (2-е место 2019 год);
- Международный профессиональный конкурс по 1С: Бухгалтерии 8;
- Международный конкурс выпускных квалификационных работ, выполненных с использованием программных продуктов «1С»
- «Карьерный квест 1С» с последующим трудоустройством студентов, который на периодической основе проводит фирма «Камин» (г. Калуга)

День 1С – Карьеры (2019 год – фирма «Камин» (Калуга))

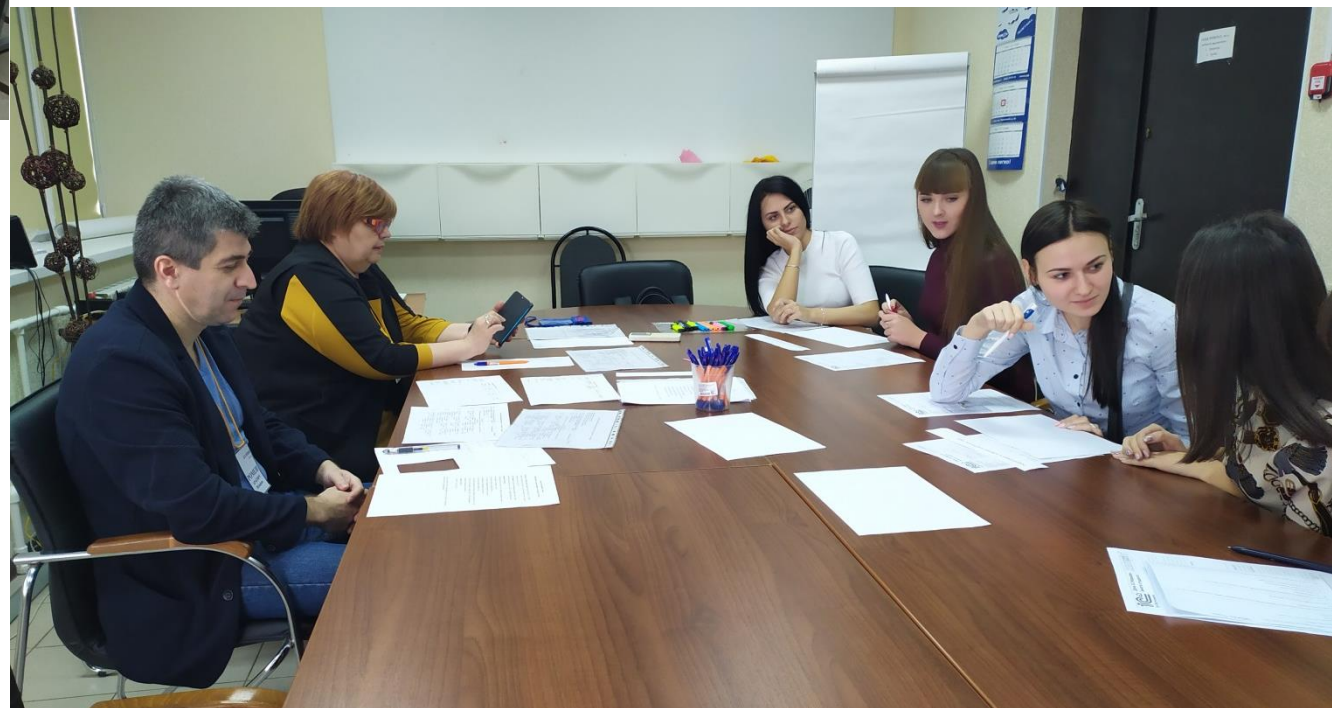


Мастер-класс по информационной системе 1С:ИТС

Всероссийский профессиональный конкурс по информационной системе 1С:ИТС для студентов финал 2019г.
2-е место – Сеникеримян Бабкен

Международный профессиональный конкурс по 1С: Бухгалтерии 8

«Карьерный квест 1С» фирма «Камин» (Калуга)



Сертифицированные курсы 1С на базе КФ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (2010 г.)

Сертифицированные курсы 1С на базе КФ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (2019г.)

Сотрудничество с работодателями – руководителями, специалистами бухгалтерских служб организаций АПК, использующими программы фирмы 1С

Организация встреч в формате круглого стола преподавателей кафедры, студентов, обучающихся по специальности «Экономическая безопасность» и профилю «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» с работодателями (ООО «Русский сыр»)

Участие в практико-ориентированных в организациях АПК Калужской области (КФХ «НИЛ» Козельского района Калужской области)

«Квалификационное» обеспечение учебного процесса

- Сертифицированный преподаватель по программе 1С: Бухгалтерия 8;
- Консультационно-практическая работа по совместительству в фирме «Камин» 1С:Франчайзи (г. Калуга)
- Наличие у преподавателя сертификатов уровня 1С:Профессионал по следующим программам:

  - Документооборот 8;
  - Бухгалтерия бюджетного учреждения 8
  - Зарплата и кадры государственного учреждения 8
  - Бюджетная отчетность 8

  и др.

Перспективы дальнейшего развития цифровизации образовательного процесса в КФ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

- Расширение перечня дисциплин с использованием программ фирмы 1С в учебном процессе;
- Интенсификация подготовки студентов к конкурсам по программам 1С и дипломному проектированию с использованием программ 1С ;
- Подготовка студентов к сдаче сертификационного экзамена 1С: Профессионал;
- Расширение зон взаимодействия с фирмами 1С:Франчайзи (практика);
- Разработка отраслевого учебно-методического обеспечения по программам 1С;
- Более активное привлечение работодателей в учебный процесс и подготовку высококвалифицированных специалистов;

Планы дальнейшего развития цифровизации образовательного процесса КФ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

- Разработка отраслевого учебно-методического обеспечения учебного процесса с использованием соответствующих решений фирмы 1С;
- Подготовка и повышение квалификации штатных преподавателей по дисциплинам с использованием современных технологий 1С;
- Создание эталонной цифровой модели (цифрового двойника) аграрного учреждения с использованием технологий 1С для использования в качестве тренажера по изучаемым дисциплинам;
- Расширенная интеграция технологий 1С в организацию электронной образовательной среды (1С: Университет ПРОФ, 1С: Электронный документооборот, 1С: Электронное обучение и др);
- Внедрение технологий 1С на технологических факультетах;
- другие

20 ЮБИЛЕЙНАЯ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!