ФИРМА "1С"

Февраль 2020 г.

Вовлечение сотрудников кафедр в автоматизацию планирования нагрузки и составления расписания в Калининградском государственном техническом университете

XX международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Таранов А.В
Заместитель начальника управления разработки образовательных программ и стратегического планирования

20 ЮБИЛЕЙНАЯ

20 ЮБИЛЕЙНАЯ

В университете осуществляется подготовка специалистов по 42 специальностям и направлениям высшего профессионального образования.

Свыше 4000 человек обучается по очной форме, около 2000 студентов - получает высшее образование заочно, свыше 500 - по очно-заочной (вечерней) форме.

Научно-педагогический потенциал университета - это 567 преподавателей и научных сотрудников, в том числе 64 профессора, доктора наук и 288 доцентов, кандидатов наук, около 80 академиков и членов-корреспондентов международных и общественных Российских Академий наук, 22 заслуженных деятеля науки, высшей школы и других отраслей.

За 90 лет вузом было подготовлено только по дневной форме обучения более 33 тысяч специалистов разного профиля для предприятий рыбной промышленности и других отраслей хозяйства России, стран ближнего и дальнего зарубежья; для стран Африки, Азии, Европы и Латинской Америки - более 550 специалистов.

РАСПИСАНИЕ ЭКЗАМЕНО

1 неделя

нагр

№ п.п.	Фамилия преподавателя	ПОНЕДЕЛЬНИК I	II	III	IV	V	VI	I	II
	Андреев М.П. д.т.н. профессор								
	Альшевский Д.Л. к.т.н.								

2 неделя

нагрузк

№ п.п.	Фамилия преподавателя	ПОНЕДЕЛЬНИК I	II	III	IV	V	VI	ВТОР I	II	III
	Андреев М.П. д.т.н. профессор									
	Альшевский Д.Л. к.т.н. доцент									
	Альшевская М.Л. к.т.н. доцент									
	Бессмертная И.А. к.т.н. профессор									
	Анистратова О.В. к.т.н. доцент									
	Винокур к.т.н. доцент									
	Притыкина И.А. к.т.н. доцент									
	Соклаков В.В. к.т.н. доцент									
	Титова И.М. к.т.н. доцент									
	Терещенко В.П. к.т.н. профессор									
	Мергеда О.П. к.т.н. доцент									
	Потапова Г.А. ассистент									

	5.06	6.06	7.06	8.06	9.06	13.06	14.06	15.06	16.06	17.06	18.06	19.06
155												
156А												
156												
226												
229												
266												
324												
331												
334												
342												
381												
382												
384												
424												
425												
303												
306												
386												

	I	II	III	IV	V	VI	VII
102к							
104к							
106к							
107к							
108к							
204к							
206к							
208к							
212к							
300Т к							
300Т к							

Среда

	I	II	III	IV	V	VI	VII
135							
155							
156							
156А							
226							
229							
266							
324							
331							
334							

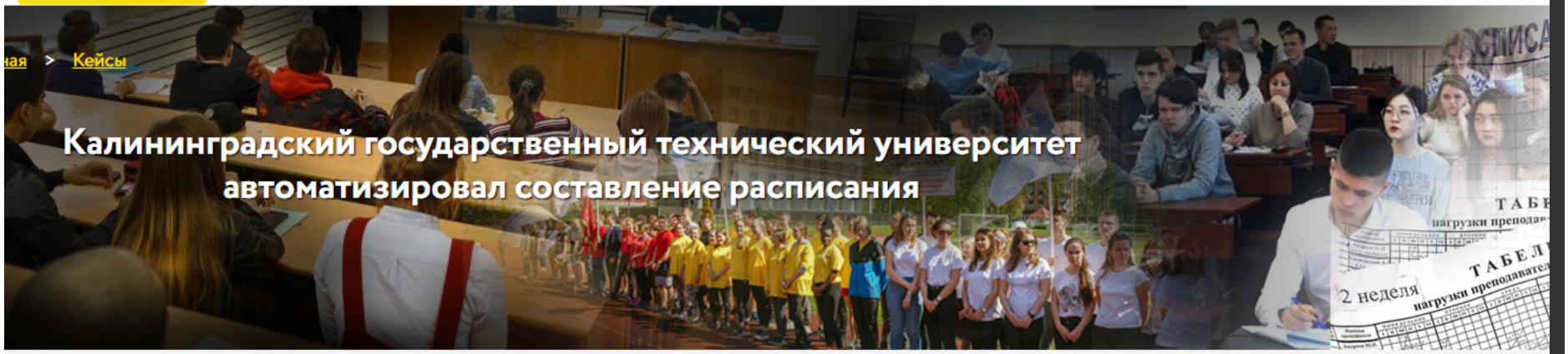
Scanned with CamScanner

20 ЮБИЛЕЙНАЯ

1С КОНСАЛТИНГ

Для крупного бизнеса, корпораций и государственных структур

РЕШЕНИЯ КЕЙСЫ ПАРТНЕРЫ УСЛУГИ И ПОДДЕРЖКА МЕТОДОЛОГИИ МЕРОПРИЯТИЯ НОВОСТИ



1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА > 2 СИТУАЦИЯ ДО СТАРТА ПРОЕКТА > 3 АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ И МАСШТАБ > 4 ОСОБЕННОСТИ И УНИКАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА > 5 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

Краткое описание проекта

Калининградский государственный технический университет автоматизировал процесс составления расписания на базе «1С:Автоматизированное составление расписания. Университет». Решение интегрировано с университетской информационной системой «1С:Университет ПРОФ», из которой передаются необходимые данные. Доработаны печатные формы, позволяющие выгружать расписания на сайт. В результате значительно сократилась трудоемкость подготовки расписаний и внесения в них изменений, повысилось их качество.

Заказчик

Калининградский государственный технический университет (КГТУ) — крупнейшее высшее учебное заведение отрасли рыбного хозяйства РФ. В университете работают 18 факультетов, он готовит специалистов по 124 образовательным программам. В нем учится 12 000 студентов и работет более 840 преподавателей.

ВХОД ДЛЯ ПАРТНЕРОВ

РАБОЧИХ МЕСТ

50

Проблемы на запуске системы

Расписание КГТУ / 1С:Ав

Главное | Автоматизиров составление ра

Расписание 1

Провести и закрыть | Записат

Основное | Занятия (85) | Помеще

День	Урок	16-АГ
	1 пара	Основы фермерского д
	2 пара	Основы фермерского д
	3 пара	
	4 пара	
	5 пара	
	6 пара	
	7 пара	
пн	8 пара	
	1 пара	Питомниководство леку
	2 пара	Питомниководство Лаб
	7	16-3ЭК(эп)
	8	16-3ЭК(эп)
	9	16-3ЭК(эп)
	10	16-3ЭК(эп)
	11	16-3ЭК(эп)
	12	16-3АГ

Расписание КГТУ / Таранов А

Главное | Автоматизиров составление ра

Учебный

Провести и закрыть | З

Таранов Андрей

Отчет о проведенных занятиях (по месяцам)

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки...

Период: Этот год ... Занятие.Сценарий:

Период обучения: 2019-2020 уч.г. Весенний семестр

Отчет о проведенных занятиях (по месяцам)

Параметры: Период: 01.01.2020 - 31.12.2020

Отбор: Период обучения Равно "2019-2020 уч.г. Весенний семестр" И Занятие Заполнено

Преподаватель / Занятие	янв.20 Количество план	Количество факт
Зайцев Анатолий Александрович	6	
16-3ЗТ Физическое самосовер Зач. Зайцев А.А.	1	
16-3СТ(пгс)/16-3СТ(тгв) Физическое самосовершенствование Лекции(у) Зайцев А.А.	1	
17-ТО/17-ПБ/17-ПП/17-ОП/17-ВТ/17-ИЭ/17-МС/17-АП/17-ЭП/17-ПА/17-АГ/17-ВА/17-ЗТ/17-ТБ/17-ПР Физическое самосовершенствование лекции Зайцев А.А.	2	
17-ЭК(бу)4/17-ЭК(фк)1/17-ЭК(фк)2/17-ЭК(эп)3/17-МН(мг)/17-МН(пм)/17-МН(уп)/17-УП/17-СТ(пгс)/17-СТ(тгв)/17-ВП/17-ТЭ/17-ЭЭ/17-КС Физическое самосовершенс	2	
Авдеева Елена Витальевна	44	8
16-ВА-м3 Болезни рыб в индуст лаб. Авдеева Е.В.	2	1
16-ВА-м3 Болезни рыб в индуст лекции Авдеева Е.В.	2	
16-ВА-м3 Ветеринарно-санитарн лаб. Авдеева Е.В.	4	
16-ВА-м3 Ветеринарно-санитарн лекции Авдеева Е.В.	2	
16-ВА-м3 Ветеринарное законод лаб. Авдеева Е.В.	2	1
16-ВА-м3 Ветеринарное законод лекции Авдеева Е.В.	2	
16-ЭП Санитарная гидробиол лекции Авдеева Е.В.	2	
16-ЭП-1 Санитарная гидробиол лаб. Авдеева Е.В.	6	2
16-ЭП-2 Санитарная гидробиол лаб. Авдеева Е.В.	6	1
17-ВА Ихтиопатология лекции Авдеева Е.В.	4	1
17-ВА-1 Практикум по ихтиопа лаб. Авдеева Е.В.	6	2
17-ВА-2 Практикум по ихтиопа лаб. Авдеева Е.В.	6	
Агафонова Светлана Викторовна	8	

группа, студент)	Количество учащи
2	1
4	2
2	1
4	2
2	1
4	2

Что нужно сделать?

- Обучить
- Разграничить доступ
- Предоставить удобное место работы
- Обеспечить оперативное взаимодействие

Обучение повышением квалификации

- Интерфейсные решения 1С универсальны
- Практически для любой кафедры можно найти отраслевое решение

Общие требования к информационным системам ВУЗа

- ведение реестра контингента обучающихся;
- обеспечение выявления и устранения технических ошибок и дублирований данных о контингенте обучающихся и организаций образования;
- обеспечение поддержки актуальности и достоверности данных о контингенте обучающихся и организаций образования;
- хранение истории изменения данных о контингенте обучающихся (например, смена имени,
- места проживания);
- архивирование и обезличивание информации о Контингенте обучающихся.

Для обеспечения выполнения функций хранения и обработки данных рекомендуется использовать программное обеспечение, удовлетворяющие следующим требованиям:

- СУБД должна поддерживать дискреционные и мандатный механизмы контроля доступа к данным;
- программное обеспечение должно иметь действующий сертификат соответствия требованиям информационной безопасности

152 ФЗ

Преимущества конфигурации 1С:АСР

- Небольшой объем
- Отсутствие персональных данных
- Цикличность работы
- Хорошо прописанные управляемые формы

1 подход

- Развернули внутри локальной сети ВУЗа
- Предоставили WEB-клиент пользователям (более 50 пользователей, одновременно до 30)
- Обеспечили интеграцию с сайтом

Лучшее решение

- Развернули Виртуальный ЦОД на Ростелеком
- Предоставили возможность работать на внеуниверситетских рабочих местах через тонкий клиент
- Развернули микросайт расписания на том же сервере, обеспечив оперативность отображения информации

Планы на будущее

- Обеспечить более тесную интеграцию 1С:Университет
- Организовать службу поддержки (идет пилотный проект Битрикс24)