

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



**КАФЕДРА
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ**

**ivt@grsu.by
(80152) 74-29-57
[http:// mf.grsu.by](http://mf.grsu.by)**

<http://mf.grsu.by/Kafedry/kaf001/#>

КАФЕДРА ПОИКС

ivt@grsu.by

(80152) 74-29-57

<http://mf.grsu.by/Kafedry/kaf001/#>



КАФЕДРА ПОИКС

ivt@grsu.by

(80152) 74-29-57

<http://mf.grsu.by/Kafedry/kaf001/#>



1966 - Кафедра технических средств и программированного обучения

1977 - Кафедра технических средств и общетехнических дисциплин

1978 - Кафедра теории вероятностей, вычислительных машин, программирования и технических средств обучения

1983 - Кафедра исследования операций и программирования

1987 - Кафедра математического обеспечения ГАП, САПР и АСУ

1991 - Кафедра информатики и вычислительной техники

2009 – Кафедра программного обеспечения интеллектуальных и компьютерных систем

КАФЕДРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ



- Заведующий кафедрой
 - Рудикова Лада Владимировна, доцент, кандидат физико-математических наук.
- Преподаватели: 18 человек, из ни
 - 1 доктор физико-математических наук ,
 - 4 доцента,
 - 13 старших преподавателей и преподавателей;
 - 4 кандидата наук (2 кандидата технических наук, 2 кандидата физико-математических наук).

Контактная информация:

ул.Ожешко, д.22, к.222,
г.Гродно, 230023, Республика Беларусь
тел.: +375-152-74-29-57, факс: +375-17-2108-599
e-mail: ivt@grsu.by

КАФЕДРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ



- Научные направления –
 - разработка и исследование методов, моделей, алгоритмов и программного обеспечения для решения задач производства и образования;
 - проектирование и реализация компьютерных интеллектуальных систем.

ivt@grsu.by

(80152) 74-29-57

<http://mf.grsu.by/Kafedry/kaf001/#>

КАФЕДРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ



ivt@grsu.by

(80152) 74-29-57

<http://mf.grsu.by/Kafedry/kaf001/#>

СОТРУДНИКИ КАФЕДРЫ ПОИКС



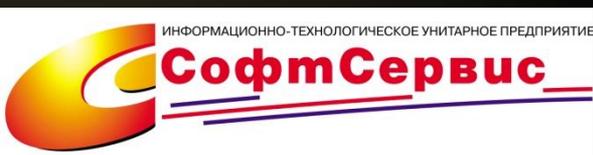
- На кафедре работает интересный и сплоченный коллектив преподавателей и сотрудников
- Преподаватели кафедры активно внедряют современные инновационные технологии в учебный процесс
- Каждый лаборант и инженер – специалист в стратегически важном для факультета и университета направлении

СТАЖИРОВКИ, КУРСЫ, СЕМИНАРЫ, ОБМЕН ОПЫТОМ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

- Сетевая Академия CISCO
- Тренинги ЕРАМ
- CDAC Республика Индия
- Республика Польша
- Российская Федерация
- Китай
- Ведущие ВУЗы Республики Беларусь
(БГУ, БГУИР, ГГУ им. Ф.Скорины)



ПАРТНЕРЫ КАФЕДРЫ ПОИКС



■ ИТУП “СофтСервис” - динамическая компания, специализирующаяся на разработке и внедрении программного обеспечения по автоматизации бухгалтерского учета и управления предприятием (партнерский статус фирмы “1С” – “1С:Франчайзинг”).
<http://softservice.by/>



- Компания EPAM Systems - признанный лидер IT-консалтинга и разработки программного обеспечения для мирового рынка, сочетающий отечественную школу прикладных и фундаментальных исследований с опытом реализации крупнейших проектов и практическим знанием современного бизнеса в стране и за рубежом. <http://www.epam.by/>



- Сетевая Академия Cisco - глобальная программа электронного обучения, которая позволяет получить образование в области ИТ при помощи занятий через Интернет под руководством инструкторов и практических лабораторных упражнений. <http://www.cisco.com/>



КАФЕДРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ

Научный студенческий семинар
«Информатика - Сегодня»
(с 2000 г.)



Учебная лаборатория
кафедры программного обеспечения
интеллектуальных и компьютерных
технологий - Обеспечение условий
для проведения занятий
по дисциплинам специализации



КАФЕДРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ



Студенты кафедры:

- являются авторами научных статей, публикуемых в научных журналах и сборниках
- успешно участвуют в Республиканском конкурсе студенческих научных работ
- принимают участие в Чемпионатах мира по программированию среди студентов
- активные участники клуба интеллектуальных игр
- поддерживают активный и здоровый образ жизни



УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС КАФЕДРЫ ПОИКС

- Внедрены и успешно используются
 - официальный образовательный сайт факультета <http://mf.grsu.by/>
 - персональные сайты преподавателей;
 - электронная библиотека современной компьютерной литературы;
 - сервер компьютерного контроля знаний;
 - система дистанционного обучения на базе пакета «Moodle»;
 - сетевая образовательная платформа e-University.
- Сотрудниками кафедры опубликовано более 70 учебно-методических комплексов.
- Разработаны материалы по всем вопросам программы Государственного экзамена по общепрофессиональным и специальным дисциплинам обеспечены электронными лекциями.
- Разработаны и внедрены накопительные (рейтинговые) системы оценки знаний по всем дисциплинам компьютерного цикла.
- При проведении занятий на постоянной основе используются современные средства мультимедиа-технологий и современных коммуникационных технологий.
- Создан и постоянно обновляется архив курсовых и дипломных работ студентов кафедры.
- Поддерживается управляемая самостоятельная работа студентов.



УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС КАФЕДРЫ ПОИКС

- **Технологии в образовании**

используется несколько ОС: Debian Linux, Windows
кафедрой инициирован переход на свободное ПО

- **Инновации**

преподавателями кафедры внедряется чтение курсов на английском языке, что готовит будущих специалистов к работе с иностранными компаниями в рамках сотрудничества или в качестве заказчиков.

ivt@grsu.by

(80152) 74-29-57

<http://mf.grsu.by/Kafedry/kaf001/#>



НАУЧНАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ ПОИКС

Преподаватели кафедры печатаются:

- в рецензируемых изданиях
- в Российских издательствах компьютерной литературы («БХВ-Петербург»)
- в иностранных электронных и печатных изданиях

НИРС:

- кафедра проводит подготовку в магистратуре по специальности 1 - 40 80 03 «Вычислительные машины и системы»;
- пропагандируется научно-исследовательская работа студентов и работа над реальными производственными проектами (2001-2011 - опубликовано более 130 студенческих докладов).



ПРОЕКТЫ КАФЕДРЫ ПОИКС

- Виртуальный испытательный центр (iBrain)
- Система подготовки лабораторных практикумов
- Образовательный сервер факультета на платформе сервера приложений Zore
- Сервер тестирования
- Электронная библиотека
- Автоматизированная система тестирования решений (e-Contest)

ivt@grsu.by

(80152) 74-29-57

<http://mf.grsu.by/Kafedry/kaf001/#>

СТУДЕНТЫ КАФЕДРЫ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ



- Проходят обучение по специальности
1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»
- Специализация: «Компьютерные системы и Internet-технологии»
- По окончании присуждается квалификация «инженер-программист»
- Выпускники кафедры востребованы на рынке труда и имеют гарантированное трудоустройство
- Преподаватели кафедры помогают студентам адаптироваться в условиях конкурентной среды, ориентируют на квалифицированную работу
- На младших 1-3 курсах каждой группе назначается куратор
- Для воспитания командного духа и корпоративной культуры ежегодно проводятся совместные мероприятия со студентами и сотрудниками кафедры

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ ПОИКС

- ежегодный туристический слёт студентов специальности
- культурные и спортивные мероприятия (посещение театров, музеев, кинотеатров, массовое катание в Ледовом дворце спорта)
- ежегодная встреча студентов и преподавателей кафедры
- ежегодный чемпионат по кибер-спорту



НАШИ ВЫПУСКНИКИ ЦЕНЯТСЯ В ПЕРЕДОВЫХ КОМПАНИЯХ И ОРГАНИЗАЦИЯХ

- Ерам
- ITransition
- СофтСервис
- МедиаДром
- Азот
- ITibo
- Государственные предприятия Республики Беларусь
- Высшие учебные заведения

ГЕОГРАФИЯ ВЫПУСКНИКОВ

- Австралия
- Австрия
- Англия
- Германия
- Канада
- ОАЭ
- Россия
- США
- Франция



КАФЕДРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ ЖДЕТ ВАС!



ivt@grsu.by
(80152) 74-29-57
<http://mf.grsu.by>

<http://mf.grsu.by/Kafedry/kaf001/#>