Единый день открытых дверей

Факультет радиофизики и компьютерных технологий rct.bsu.by

ЭТАПЫ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ:

20 марта -5 АПРЕЛЯ

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАЩИХСЯ НА ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ ЭКЗАМЕН

9 АПРЕЛЯ - 22 АПРЕЛЯ

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАЩИХСЯ НА ЦТ

27, 30 МАЯ, 3,6 ИЮНЯ

ДНИ ПРОВЕДЕНИЯ ЦЭ И ЦТ

ЭТАПЫ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ:

27 ИЮНЯ – 2 ИЮЛЯ

ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ НА ЦЕЛЕВОЕ ОБУЧЕНИЕ

4 - 10 ИЮЛЯ

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ НА ЦЕЛЕВОЕ ОБУЧЕНИЕ

11, 12 ИЮЛЯ

ЗАЧИСЛЕНИЕ НА ЦЕЛЕВОЕ ОБУЧЕНИЕ

План ОСНОВНОГО ЭТАП ПРИЕМА

ориентировочно **13-18 ИЮЛЯ**

ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ БЮДЖЕТ

13-31 ИЮЛЯ

ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ ПЛАТНОЕ

26-27 ИЮЛЯ зачисление **на бюджетную форму**

1-2 АВГУСТА зачисление **на платную форму**

Проект плана набора на специальности:

6-05-0533-05 Радиофизика и информационные технологии
Квалификация: Радиофизик. Инженер-программист
Бюджет: 106 Платное: 10

6-05-0533-11 Прикладная информатика
Квалификация: Информатик. Программист
Бюджет: 46 Платное: 12

6-05-0533-12 Кибербезопасность
Квалификация: Специалист по кибербезопасности
Бюджет: 44 Платное: 10

Без экзаменов принимаются по основаниям:

- Международная олимпиада
- Республиканская олимпиада
- Лауреат специального фонда Президента с нагрудным знаком
- Участники заключительного этапа республиканской олимпиады, награжденные похвальным листом (п.26.2)

Востр. экономикой спец.- Радиофизика и ИТ

- Дипломы третьего (областной, Минский городской) этапа республиканской олимпиады или золотая (серебряная) медаль или диплом УССО с отличием

Востр. экономикой спец.- Радиофизика и ИТ

- Выпускники Лицея БГУ с баллом 9 и выше по проф. и от 8 по остальным.

Все специальности РФиКТ: Радиофизика и ИТ, ПИ, Кибербезопасность

- Выпускники детского технопарка с рекомендацией набл. Совета

Все специальности РФиКТ: Радиофизика и ИТ, ПИ, Кибербезопасность

Специальности факультета

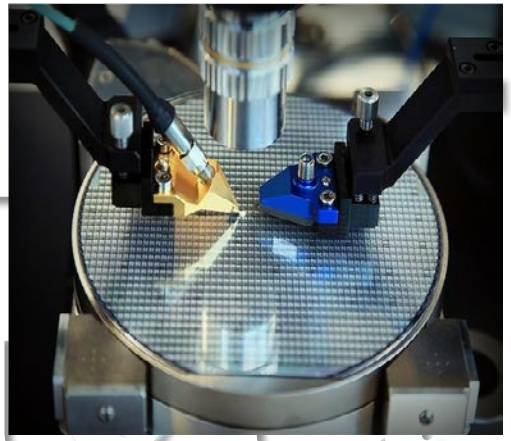
6-05-0533-05 Радиофизика и информационные технологии

Квалификация: Радиофизик. Инженер-программист

Аэрокосмические технологии

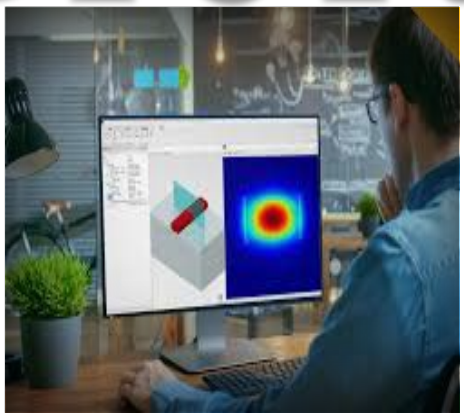
Информатика и программируемая электроника

Компьютерное проектирование и технологии микроэлектронных систем



Радиофизика и цифровые технологии

Фотоника и прикладные компьютерные технологии



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Специальности факультета

6-05-0533-11 Прикладная информатика
Квалификация: Информатик. Программист

Интеллектуальные и киберфизические системы

Анализ больших данных и биоинформатика

6-05-0533-12 Кибербезопасность
Квалификация: Специалист по кибербезопасности

Безопасность компьютерных технологий и систем

Безопасность киберфизических систем

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Структура дисциплин учебного плана

Государственный компонент (41%)	Компонент учреждения ВО (59%)	Факультативные дисциплины (+3%)	Дополнительные виды обучения (+6%)
Социально-гуманитарный модуль 1	Социально-гуманитарный модуль 2	Иностранный язык	Белорусский язык (профессиональная лексика)
Иностранный язык	Основы управления интеллектуальной собственностью	Инф. технологии в научных исследованиях	Безопасность жизнедеятельности человека
Высшая математика	Физика	Основы предпринимательской деятельности	Физ. культура
Программирование	Дискретная математика и алгоритмы	Физ. культура	Военная подготовка
Информатика и компьютерные системы 1	Программирование		
Безопасность информационных технологий	Численные методы и моделирование		
	Радиоэлектроника		
	Анализ и обработка данных		
	Информатика и компьютерные системы 2		
	Основы радиофизики		
	Кибербезопасность		

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Учебные модули и дисциплины в области информатики и ИКТ

Программирование (396 часов, госкомпонент)

- Программирование на C++

Программирование 2 (456 часов, компонент УВО)

- Программирование на Java
- Технологии программирования
- Компонентное программирование / Программирование научных задач (Python)

Анализ и обработка данных (216 часов, компонент УВО)

- Искусственный интеллект и методы машинного обучения
- Анализ данных

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Учебные модули и дисциплины в области информатики и ИКТ

Информатика и компьютерные системы 1 (468 часов, госкомпонент)

- Базы данных
- Архитектура компьютеров
- Операционные системы
- Компьютерные сети

Информатика и компьютерные системы 2 (432 часа, компонент УВО)

- Микропроцессоры
- Методы оптимизации и исследование операций
- Облачные технологии
- Системы связи и сети передачи информации

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет радиофизики и компьютерных технологий

По всем специальностям студенты получают фундаментальную подготовку по математике, физике, электронике и информатике. В рамках специальной подготовки студенты имеют возможность освоения современных информационных технологий, включая:

- интеллектуальный анализ данных,
- машинное и глубокое обучение,
- компьютерные сети,
- виртуализацию и облачные технологии
- встраиваемые системы,
- виртуальную и дополненную реальность,
- программно-аппаратные системы безопасности и др.

Студенты всех специальностей получают подготовку по программированию на языках:

C++, Java, Python, GPT, MatLab,и др.

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет радиофизики и компьютерных технологий

СОСТАВ ФАКУЛЬТЕТА:

- 8 кафедр
- 4 научно-исследовательские лаборатории
- 3 студенческие научно-исследовательские лаборатории
- 2 научно-технических центра
- 3 учебно-научных комплекса
- научно-техническая база НИИ прикладных физических проблем

УЧЕБНЫЙ ПЕРСОНАЛ:

- 1 академик НАНБ
- 15 профессоров
- 51 доцент

КАФЕДРЫ ФАКУЛЬТЕТА:

- радиофизики и цифровых медиа технологий
- квантовой радиофизики и оптоэлектроники
- физической электроники и нанотехнологий
- информатики и компьютерных систем
- интеллектуальных систем
- телекоммуникаций и информационных технологий
- системного анализа и компьютерного моделирования
- физики и аэрокосмических технологий

Качественное современное образование !

Распределение 2024

Распределение в ведущие компании

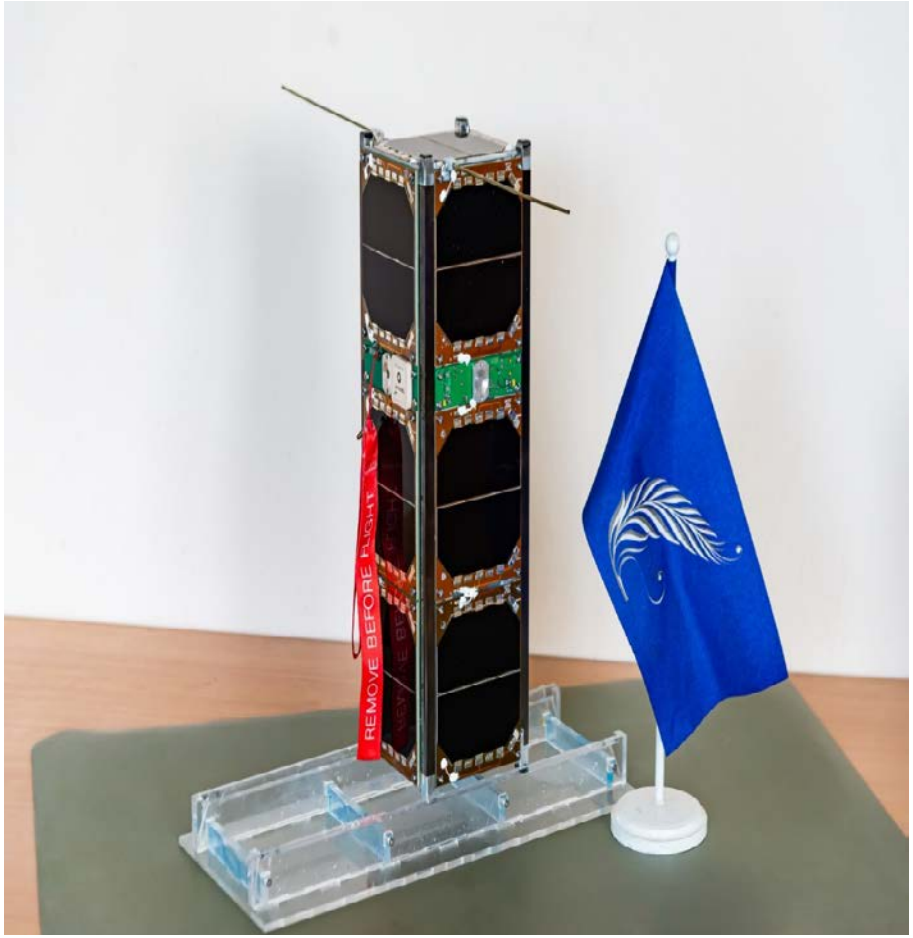
AXAMIT
iTechArt
VisuTech System
Альфа Банк
LeverX
emerline
IS SOFT
NOVENTIQ
Global expertise, local outcomes
JazzTeam
epam
IBA IT PARK
Netcracker
ARISTEK SYSTEMS
BELHARD
oxagile
itransition
NTLab
belsoft
ОКБ ТСП
BELINTERSAT by NSSC
EY
innowise
ПЕЛЕНГ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПЛАНАР-СО
СБОРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ
КВТЕМ-ОМО
ИНТЕГРАЛ
INTEGRAL
АГАТ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
НАЦЫЯНАЛЬНАЯ АКАДЭМІЯ НАВУК БЕЛАРУСІ
атлант телеком

Победители грантов «Стипендия Wargaming»

Победители в конкурсе грантов Huawei

Семенович Александр, Николаев Алексей, Никифоров Антон

27 июня в 14:34:49 МСК с космодрома Восточный ракетоносителем «Союз-2.1б» с разгонным блоком «Фрегат» успешно запущен второй белорусский малый космический аппарат БГУ BSUSat-2 (CubeBel-2)

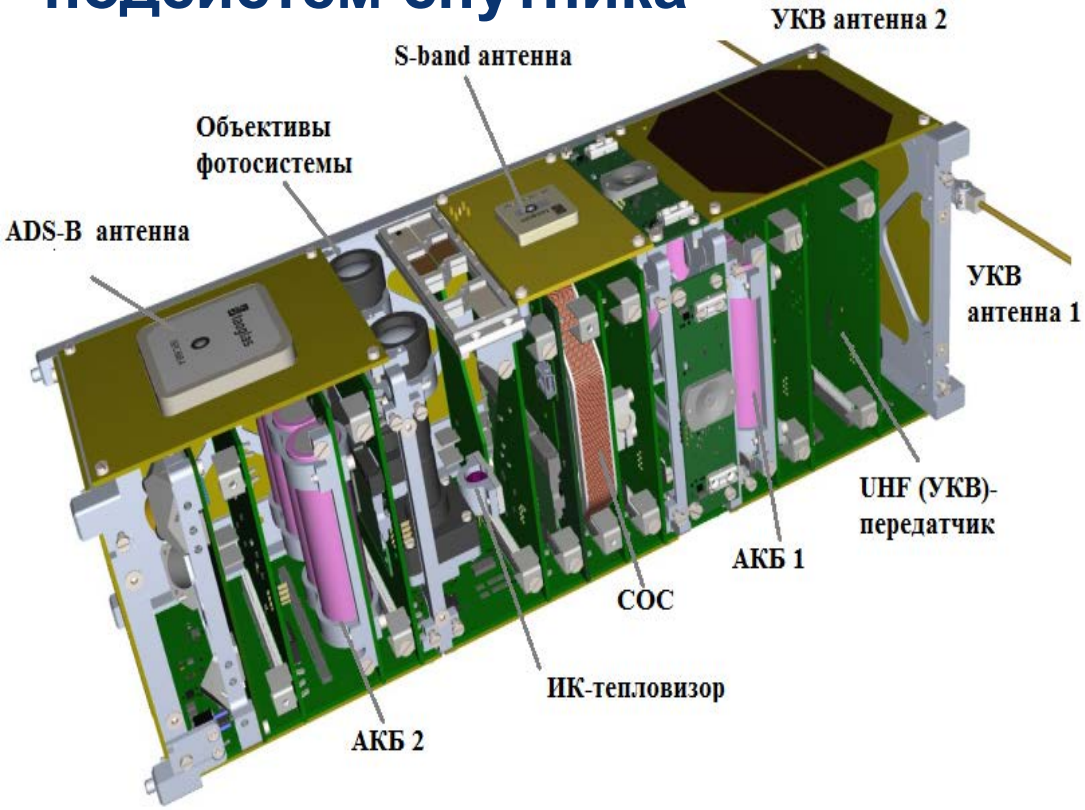


THE WORLD BANK

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

BSUSAT-2 – научно-образовательная лаборатория нового поколения

Инновационная модульная компоновка бортовых подсистем спутника



- научные и учебные эксперименты в условиях открытого космоса;
- апробация метода радиозатменного зондирования атмосферы;
- изучение магнитных аномалий Земли;
- исследование фотометрических и спектральных характеристик земных поверхностей и объектов;

THE WORLD BANK

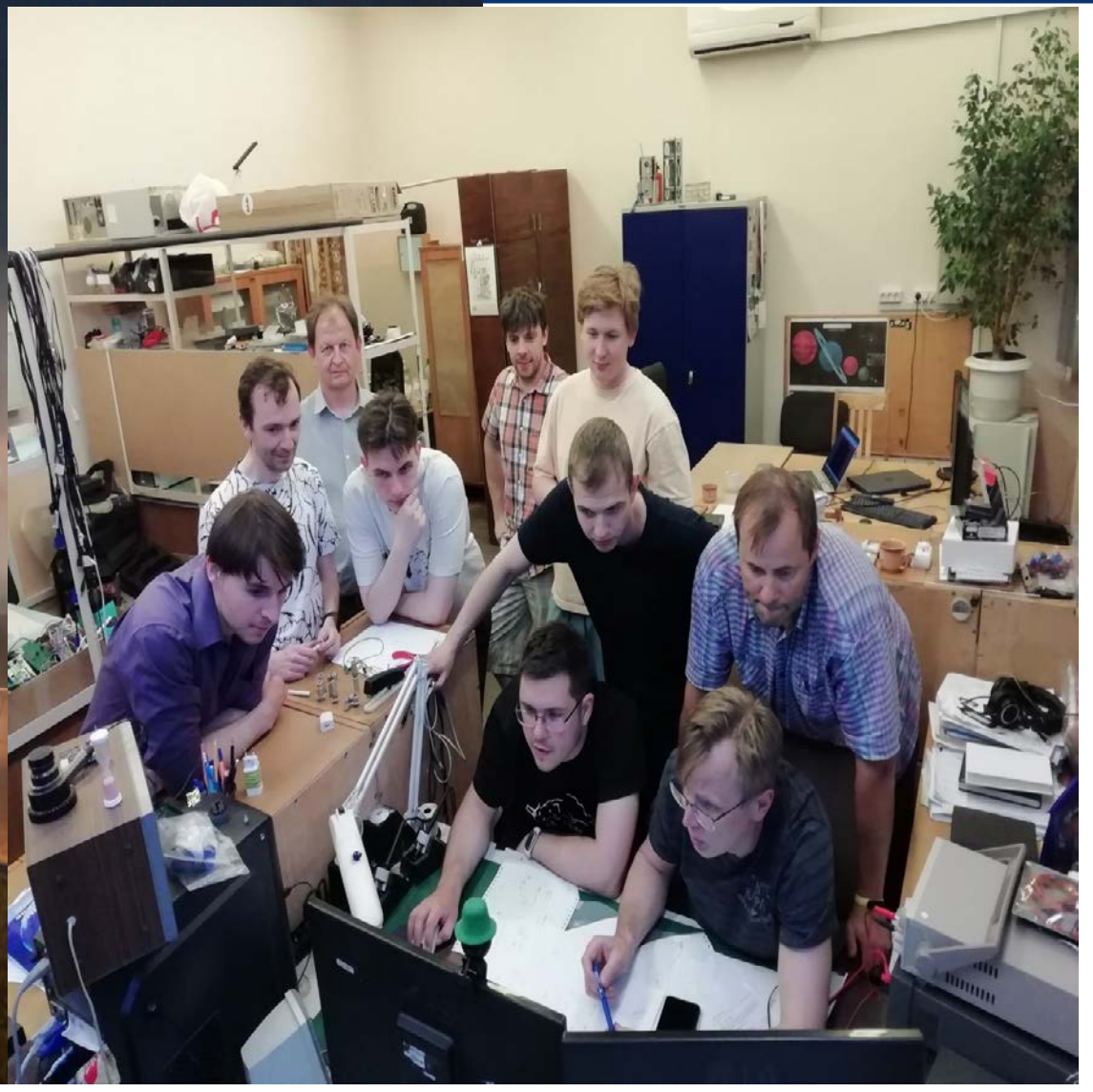
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Подготовка спутника к запуску

THE WORLD BANK

БЕЛОРУССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Команда разработчиков наблюдает за стартом ракеты



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет радиофизики и компьютерных технологий

Приглашаем на факультет радиофизики и компьютерных технологий!