

ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

fmiit.vsu.by





ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

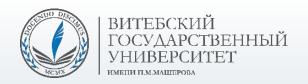
Современная материальнотехническая база

Возможность работать во время обучения



Инновационные образовательные технологии

60% преподавателей имеют ученые степени и звания



Специальности общего конкурса

- 1
- ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ
- 2
- ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ
- 3 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
- 4 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА



- 5 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА)
- 6 ФИЗИКА



ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Квалификация: Инженер-программист

Профильные испытания:

Математика Физика

План набора:

Бюджет: 23 Внебюджет: 2





ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Квалификация: Инженер-программист

Профильные испытания:

Математика Физика

План набора:

Бюджет: 6 Внебюджет: 19





ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Квалификация: Информатик. Программист

Профильные испытания:

Математика Физика

План набора:

Бюджет: 19 Внебюджет: 6

Проходной балл 2022: 304/296





ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

Квалификация: Прикладной математик. Программист

Профильные испытания:

Математика Физика

План набора:

Бюджет: 25 Внебюджет: 0





ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА)

Квалификация: Преподаватель

Профильные испытания:

Математика Физика

План набора:

Бюджет: 25 Внебюджет: 0





ФИЗИКА

Квалификация: Физик. Преподаватель

Профильные испытания:

Физика Математика

План набора:

Бюджет: 15 Внебюджет: 5





УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫМИ РЕСУРСАМИ

Квалификация: Менеджер информационных систем. <u>Экономист</u>

Профильные испытания:

Математика

Иностранный язык

План набора:

Бюджет: 19 Внебюджет: 6





Заочная сокращённая форма обучения

ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Квалификация: Инженер-программист

План набора:

Бюджет: 12 Внебюджет: 10

Профильные испытания:

- 1. Основы алгоритмизации и программирования
- 2. Охрана труда. Охрана окружающей среды и энергосбережения





стоимость обучения

Дневная форма получения образования		Заочная сокращённая образования	
1 курс	3507,00	1 курс	1280,00
2 курс	3280,00	2 курс	1132,00
3 курс	3280,00	3 курс	1132,00
4 курс	2407,00	4 курс	521,00



ЗАЧИСЛЕНИЕ БЕЗ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

- ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА)

- ФИЗИКА

КЛАССЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

МЕДАЛИСТЫ И ПОБЕДИТЕЛИ ОЛИМПИАД

ПОБЕДИТЕЛИ УНИВЕРСИТЕТСКИХ ОЛИМПИАД



КЛАССЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

□ Отметки не ниже 7 (семи) баллов по всем учебным предметам
 □ Отметки не ниже 8 (восьми) баллов по учебным предметам, соответствующим предметам профильных вступительных испытаний

Рекомендация педагогического советаУспешно пройденное собеседование в УВО

!Обязательная работа по распределению не менее 5 (пяти) лет



МЕДАЛИСТЫ И ПОБЕДИТЕЛИ ОЛИМПИАД

□ Победители третьего (областного, Минского городского) этапа республиканской олимпиады по учебным предметам, для которых данный предмет определен предметом первого профильного испытания

□ Награжденные золотой, серебряной медалью□ Рекомендация педагогического совета



ПОБЕДИТЕЛИ УНИВЕРСИТЕТСКИХ ОЛИМПИАД

ФИЗИКА МАТЕМАТИКА **ИНФОРМАТИКА**







ЛАБОРАТОРИЯ ВИРТУАЛЬНОЙ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ







ТЕХНОЛОГИЙ







БЕЛОРУССКО-ИНДИЙСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР В ОБЛАСТИ ИКТ ИМЕНИ РАДЖИВА ГАНДИ





ЛАБОРАТОРИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА











ЛАБОРАТОРИЯ РОБОТОТЕХНИКИ





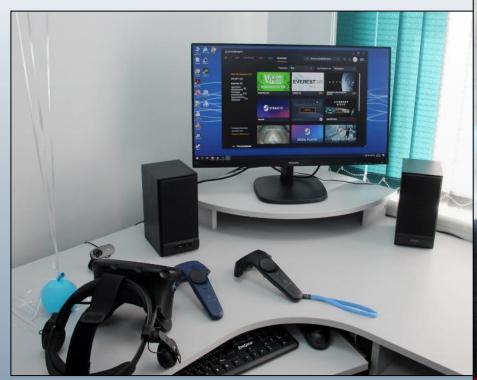






УЧЕБНО-НАУЧНАЯ ІТ-ЛАБОРАТОРИЯ









ЛАБОРАТОРИЯ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ И КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ



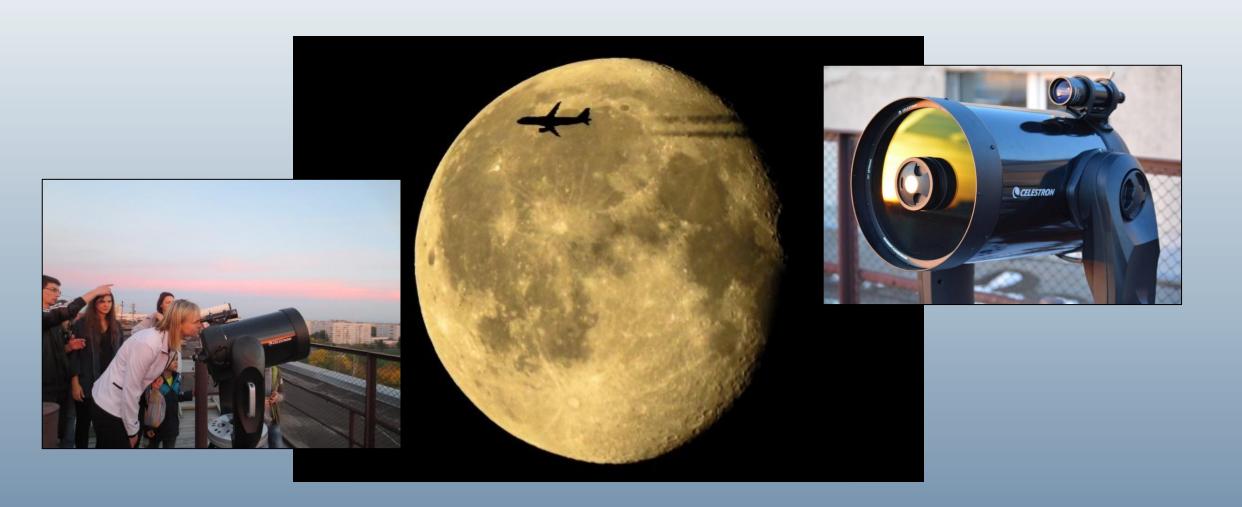
ЛАБОРАТОРИЯ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ И 3D-ПЕЧАТИ







АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ЦЕНТР





АКАДЕМИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ



ORACLE®

В 2019 г. ВГУ имени П.М. Машерова принят в академическую программу



ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

ЕРМОЧЕНКО С. А.

- заведующий кафедрой прикладного и системного программирования
- сертифицированный тренер Microsoft



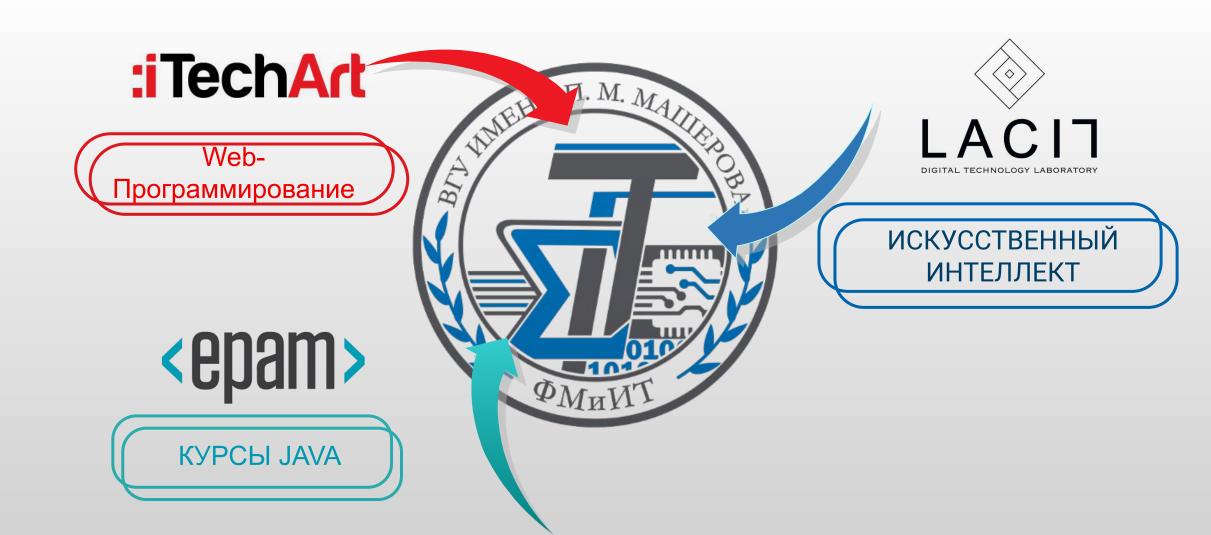








ТРЕНИНГИ ІТ-КОМПАНИЙ





ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ

IT-компании приходят в ВГУ, чтобы рассказать о своих вакансиях и требованиях, предъявляемых к кандидатам





МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО





МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

- Каракалпакский государственный университет имени Бердаха (Узбекистан)
- Ханойский университет науки (Вьетнам)
- Сибирский федеральный университет (Россия)
- Университет науки и технологий (Китай)
- Институт математики СО РАН имени С.Л. Соболева (Россия)



中国绅士星



ОБУЧЕНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Дисциплины на английском языке



Распределенные и параллельные системы

Технологии взаимодействия с базами данных

Архитектура компьютеров



НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ ІТ-СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ





























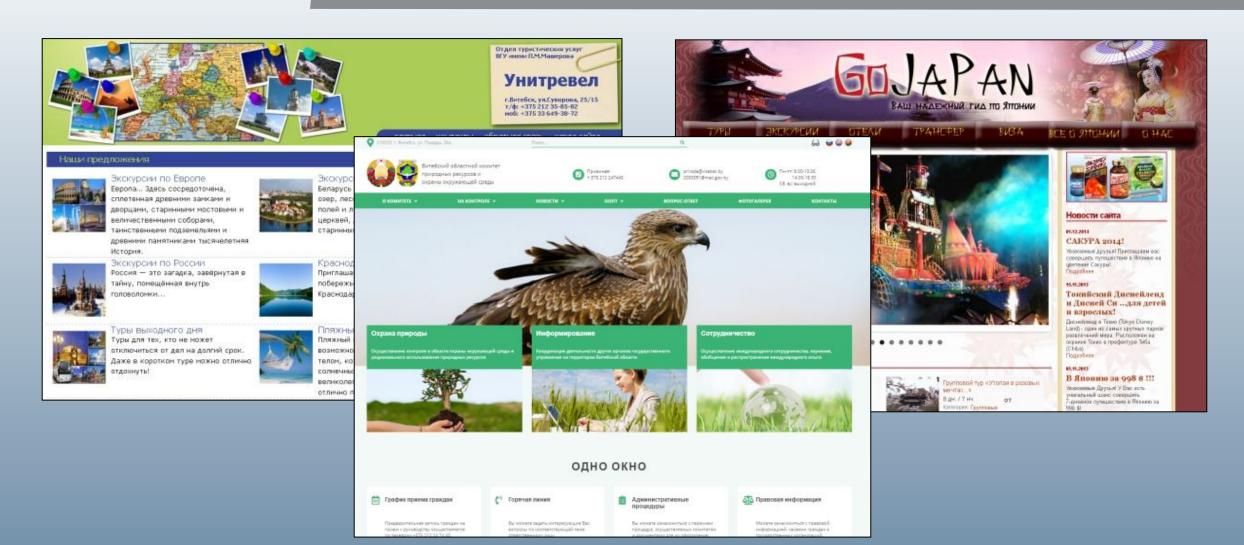
РАЗРАБОТКИ ФАКУЛЬТЕТА

Создание 3D-моделей и приложения виртуальной реальности «Герои белорусских сказок»



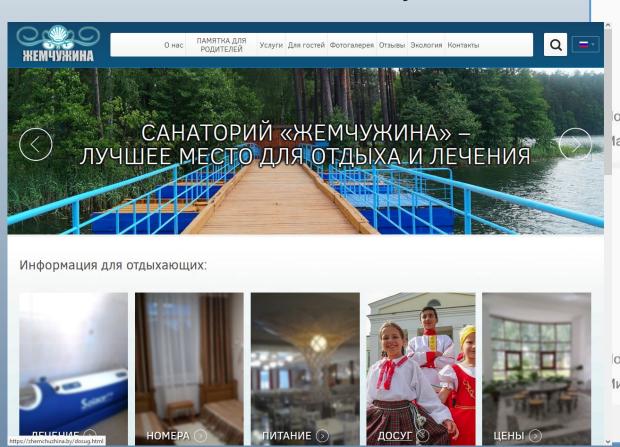


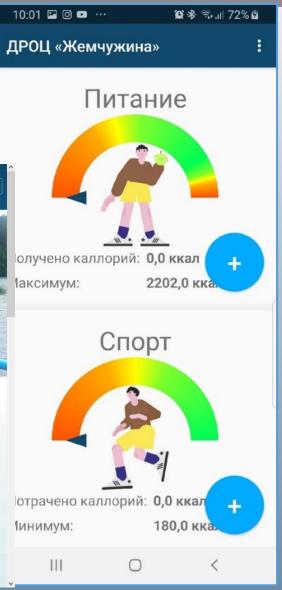
РАЗРАБОТКИ ФАКУЛЬТЕТА





МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ для мониторинга физкультурно-оздоровительных занятий и режима питания в детском РОЦ «Жемчужина»

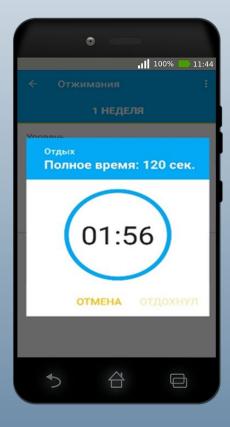


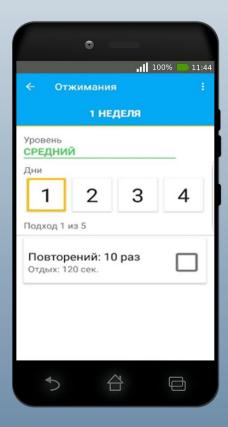




Мобильное приложение для занятий workout







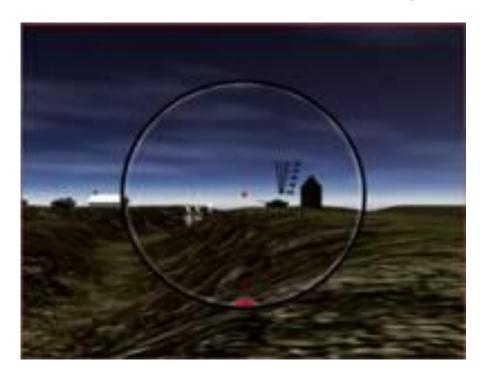




Проект «VOKA» по применению дополненной реальности в медицине



Электронный тренажёр ПТРК «Штурм-С»



Область применения:
Обучение оператора противотанкового ракетного комплекса «Штурм-С»

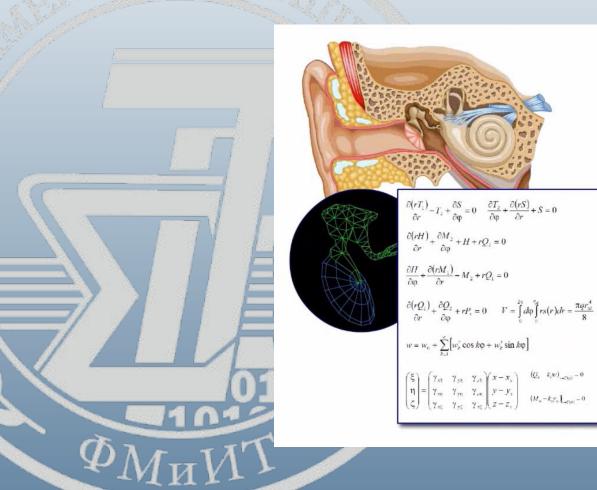
Электронный тренажёр ПТРК



Область применения: Тестирование умений и навыков оператора противотанкового ракетного комплекса



Научные исследования реконструирования среднего уха





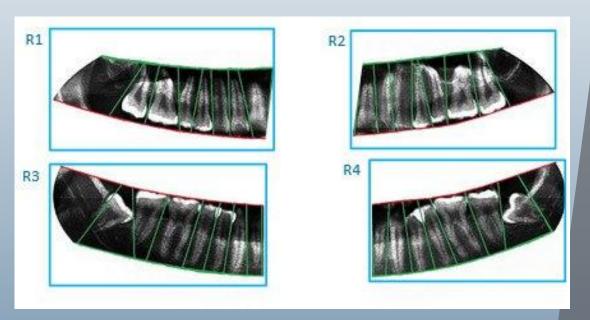
Виртуальный музей матери





Создание экспертной системы для постановки диагноза





Результат обработки рентгеновского снимка челюсти с помощью нейронной сети



Автоматизация анализа и классификации биологических объектов







Разработки факультета

Многофункциональная трость

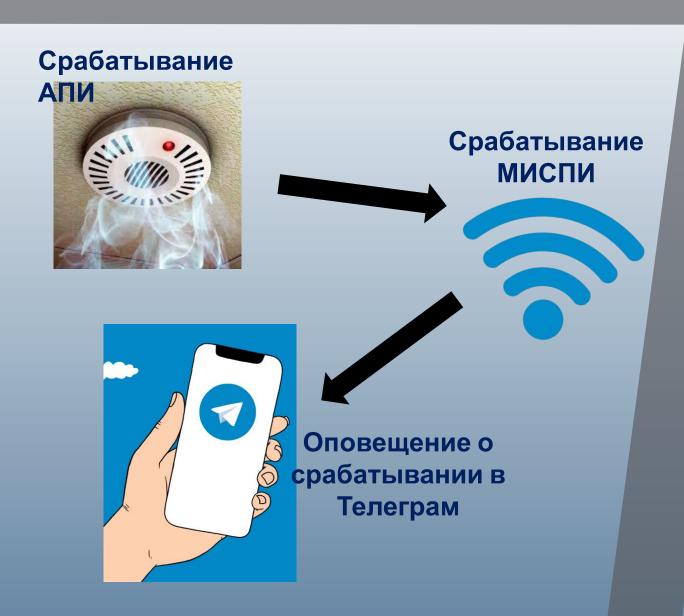




Разработки факультета

МОДУЛЬ ИНФОРМИРОВАНИЯ О СРАБАТЫВАНИИ ПОЖАРНОГО







Разработки факультета

Рекламная продукция университета – 3D-модели с использованием





Республиканский конкурс инновационных проектов «100 идей для Беларуси»



Проект аспиранта ВГУ Дмитрия Довгулевича

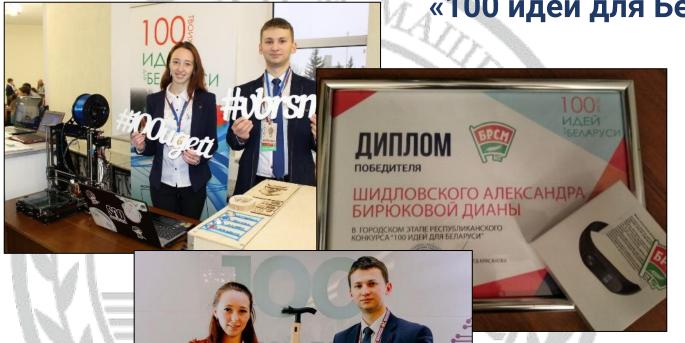
«Беспроводной телекоммуникационной мост ReDa»

3 место

в номинации «Лучший молодежный инновационный проект»



Республиканский конкурс инновационных проектов «100 идей для Беларуси»



«Моделирование и проектирование лазерного гравера»

«Многофункциональная трость для пожилых и нуждающихся»

1 место

в номинации «Лучший молодежный инновационный проект»



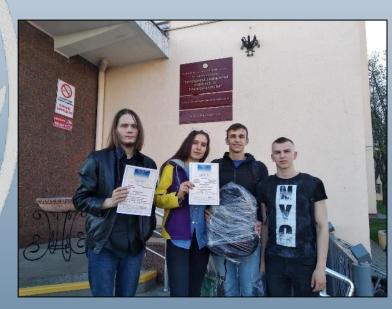
Проект "ARiadna" признан лучшим на Хакатоне

Разработка мобильных приложений "IT – Планета"

Республиканская олимпиада по криптографии и защите информации

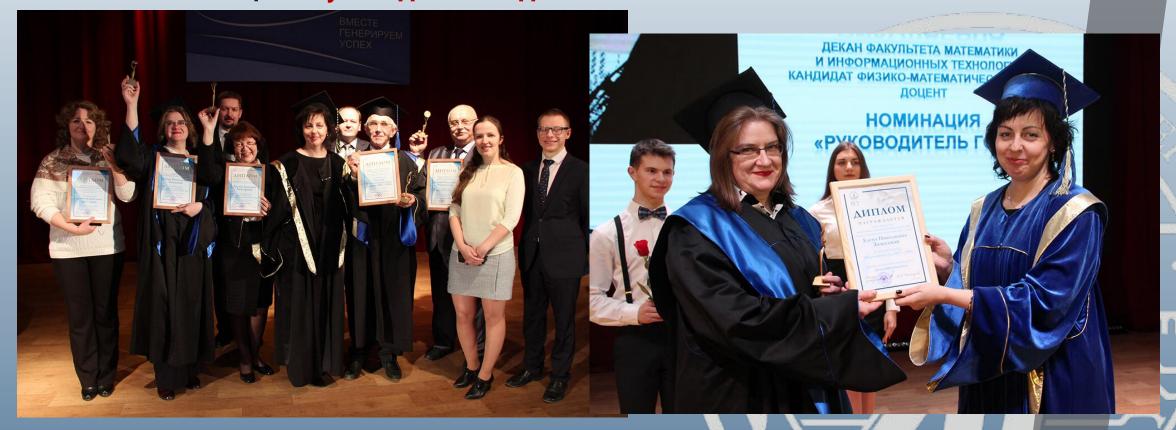








Факультет математики и информационных технологий четырежды был победителем в номинации «Факультет года», а декан факультета Залесская Елена Николаевна - победителем в номинации «Руководитель года»





Студент года 2022: Прохоров Кирилл





I этап Кубка ректора по интеллектуальным играм



1 место - команда факультета математики и информационных технологий "Егор".

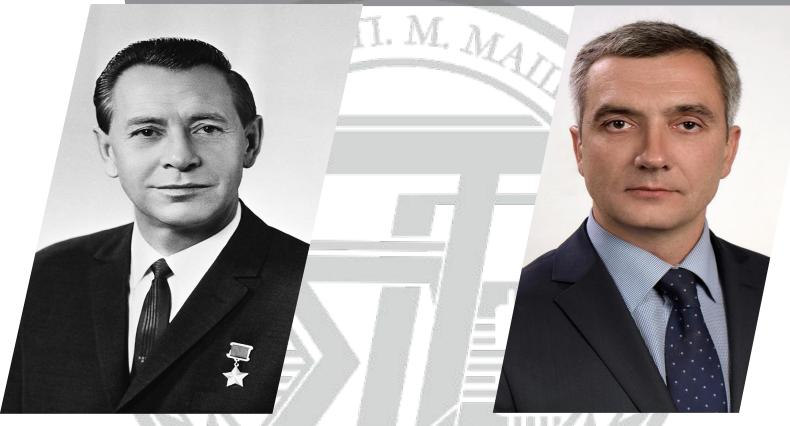
3 место - команда факультета математики и информационных технологий "Надмозги".







ВЫПУСКНИКИ



МАШЕРОВ ПЁТР

ГЕ**РОЙ СОВЕТСКОГО** ТРУДА

ОРЛОВ НИКОЛАЙ

Предежательного комитета



ВЫПУСКНИКИ



ЩЕГЛОВА НАТАЛЬЯ

учитель математики квалификационной категории "учитель-методист" Директор **Лицея ВГУ** имени П. М. Машерова «**Учитель года 2020**»,

«Выдатнік адукацыі» (2020)

ВОЛКОВ МИХАИЛ

учите<mark>ни кольмавики</mark> высшей квалификационной категории, «**Человек года Витебщины**»



выпускники











Яковлев Александ р



GoodSoft to multiply competence

Подоприго Алексей



ВОЕННАЯ КАФЕДРА:

Обучение на 2-3 курсе

Звание: лейтенант запаса

Год учебы приравнивается к

полугоду службы в армии









ТВОРЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ



Студенческий театр



Интеллектуальный клуб



Танцевальный ансамбль



Вокально-инструментальный ансамбль



Спортивный клуб

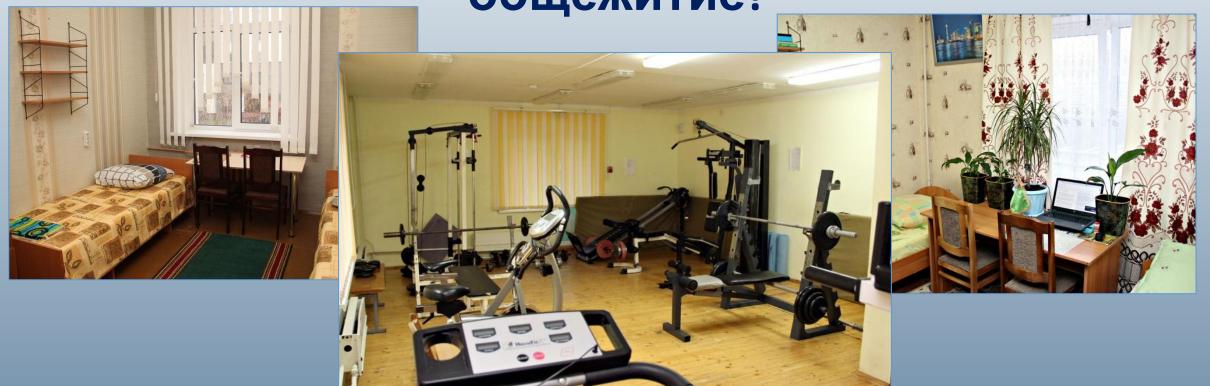


Клуб веселых и находчивых



Общежитие

ВСЕМ иногородним студентам предоставляется общежитие!





МАГИСТРАТУРА

- Теория и методика обучения и воспитания (по направлениям)
- 2 Математика и компьютерные науки
- 3 Информатика и технологии программирования
- 4 Физика



АСПИРАНТУРА

- **Тифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление**
- 2 Математическая логика, алгебра и теория чисел
- 3 Механика деформируемого твёрдого тела
- 4 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
- Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)



Второе высшее образование по 15 специальностям:

- 1 Современный иностранный язык
- 2 Менеджмент туристской организации
- 3 Правоведение
- 4 Бухгалтерский учёт и контроль
- 5 Экономика и управление на предприятии
- 6 Менеджмент учреждений профессионального образования и др.



ПОСТУПАЙ ПРАВИЛЬНО

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ

ВЫСОКИЙ НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СОТРУДНИЧЕСТВО С ВЕДУЩИМИ ІТ-КОМПАНИЯМИ

СОВРЕМЕННАЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

ГАРАНТИРОВАННОЕ ВЫСОКОПЛАЧИВАЕМОЕ МЕСТО РАБОТЫ

ЗАРАБОТОК ВО ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ



ПОСТУПАИ

- П Мы нах одим ся.
 г. Вите(ск, п э-т // а к эвк к / л, 35, как. 31)
 П Обратная связь:
- (80212) **37-58-36**, (+37533) **317-95-02**

TELEGRAM



VK



INSTAGRAM



FMIIT.VSU.BY



