

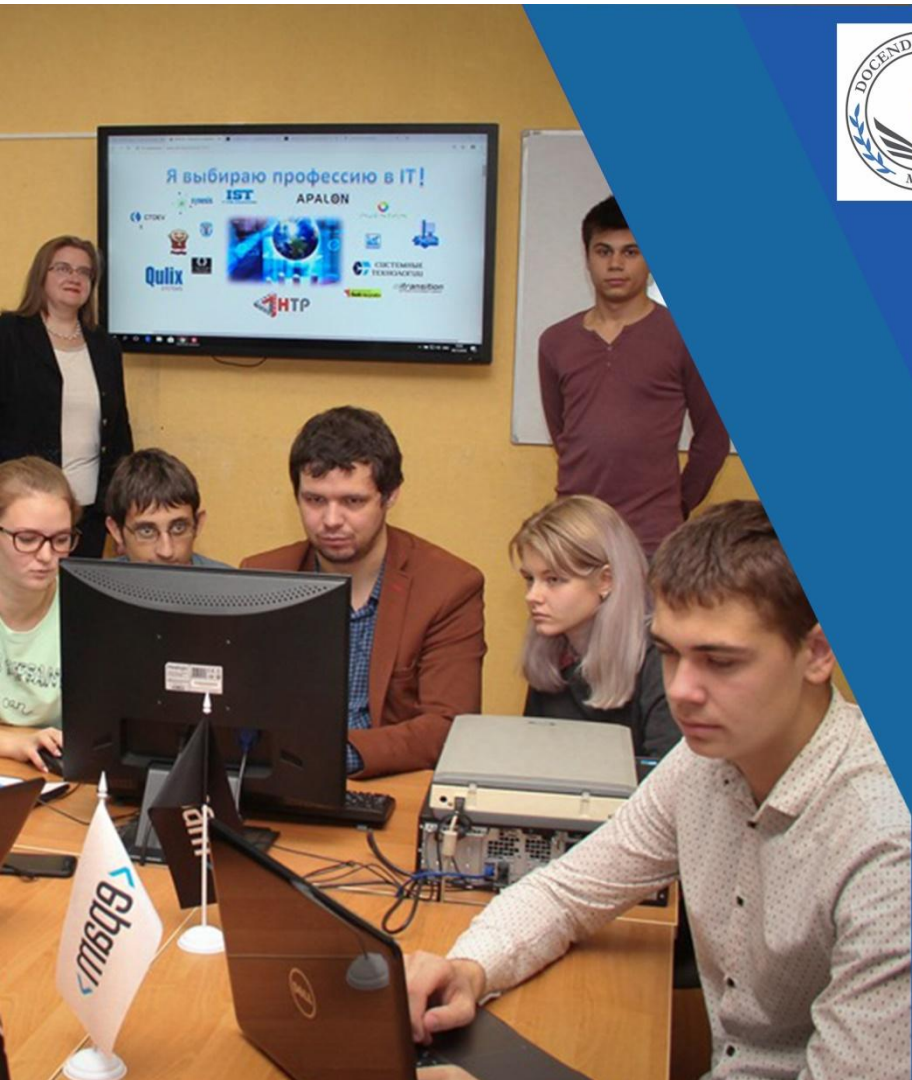


Витебский государственный
университет
имени П.М. Машерова



ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

fmit.vsu.by



Современная
материально-
техническая база

Иновационные
образовательные технологии

Сотрудничество с
ведущими
ИТ-компаниями

70%
преподавателей
имеют ученые
степени и звания



ФМиИТ

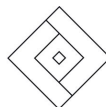
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ

<epam>

iTechArt

 INNOWISE GROUP
Professional Software Development & Outsourcing

ITS
PARTNER



LACIT
DIGITAL TECHNOLOGY LABORATORY

sam
solutions

Mainsoft

General Soft

 ФАБРИКА ИГР

Exadel®

 coins

 ARTEZIO

GoodSoft
to multiply competence

- «Епам Системз»
- «ТехАртГруп»
- «Фабрика инноваций и решений»
- «Лацит»
- «ИтсПартнер»
- «ГудСофт»
- «Мэйнсофт»
- «СамСолюшинз»
- «Эксадел»
- «Артезио»
- «Коинс»
- «ДжецерадСофт»

СОВМЕСТНЫЕ IT-ЛАБОРАТОРИИ



Лаборатория виртуальной и дополненной
реальности совместно с

СОВМЕСТНЫЕ ИТ-ЛАБОРАТОРИИ

Лаборатория искусственного интеллекта совм



СОВМЕСТНЫЕ ИТ-ЛАБОРАТОРИИ

iTechArt
Remarkable people

**Учебно-научная ИТ-лаборатория
совместно с**



СОВМЕСТНЫЕ ИТ-ЛАБОРАТОРИИ



Компьютерная лаборатория



СОВМЕСТНЫЕ ИТ-ЛАБОРАТОРИИ



Белорусско-индийский учебный центр имени
Раджива Ганди совместно с



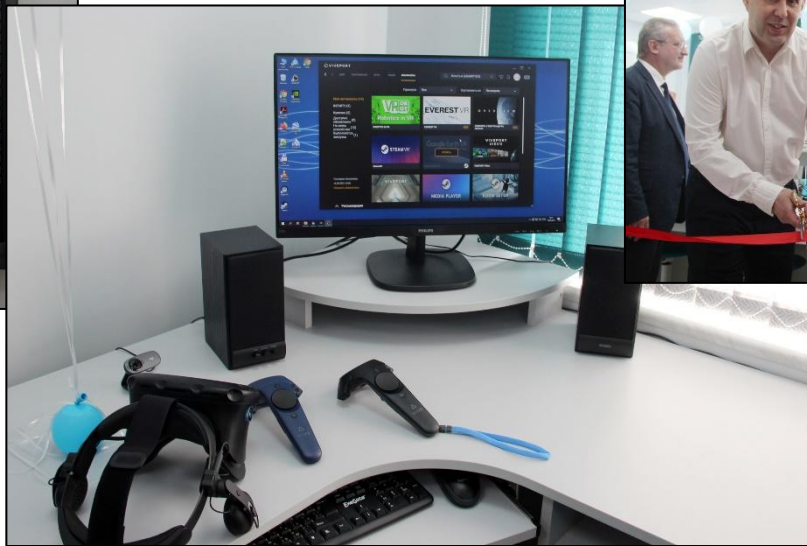
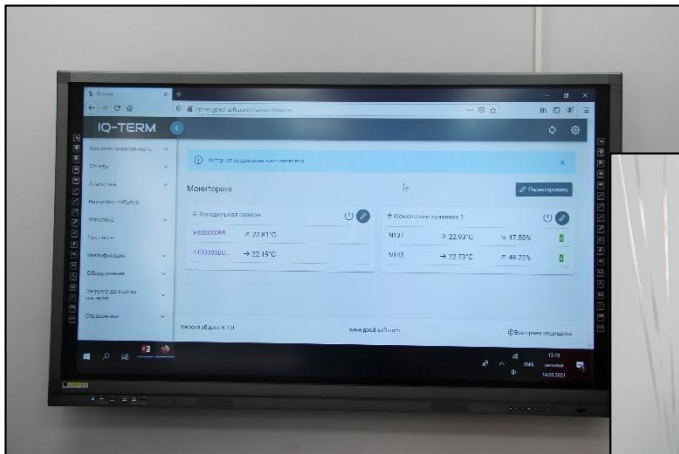
СОВМЕСТНЫЕ ИТ-ЛАБОРАТОРИИ

Лаборатория Робототехники совместно с **ITS PARTNER**



СОВМЕСТНЫЕ ИТ-ЛАБОРАТОРИИ

Лаборатория Интернета вещей и киберфизических систем совместно с **GoodSoft**

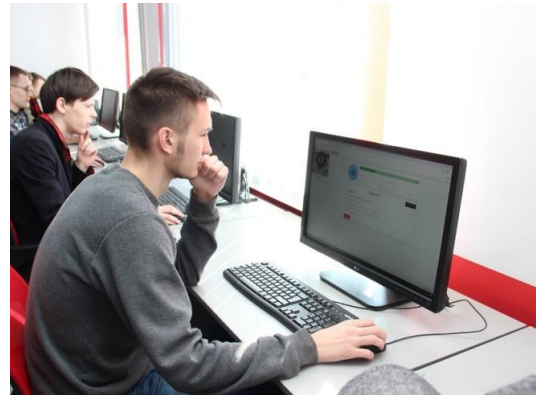


СОВРЕМЕННАЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА



Класс мобильных устройств

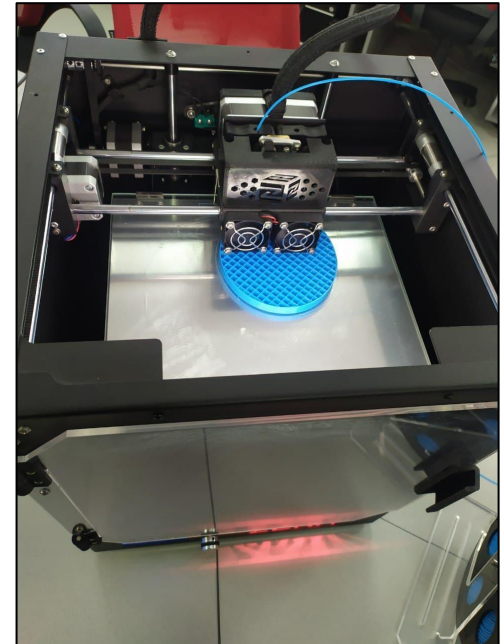
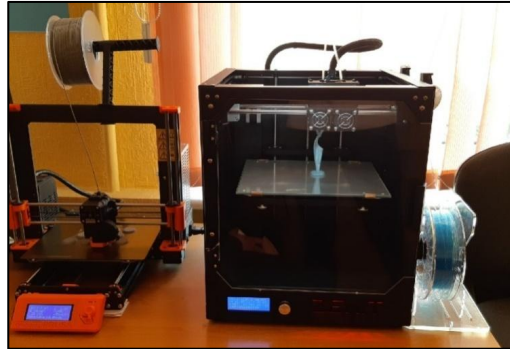
Лаборатория Apple



Лаборатория моноблоков с сенсорными экранами

СОВРЕМЕННАЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Лаборатория 3D-моделирования и 3D-печати



АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



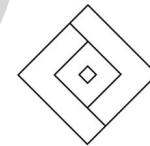
ТРЕНИНГИ ИТ-КОМПАНИЙ

iTechArt

Web-
программирование

<ерат>

Курсы
Java



LACIT
DIGITAL TECHNOLOGY LABORATORY

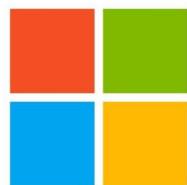
Искусственный
интеллект



ЕРМОЧЕНКО С.

А.

заведующий кафедрой прикладного и



Microsoft

Единственным в Вятской
области

сертифицированный
тренер Microsoft



JavaScript™

АКАДЕМИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ В 2019 г. ВГУ имени П.М.

Машерова принят в академическую программу



ORACLE®

Понимать и говорить по-английски

Зарубежные
стажировки
студентов

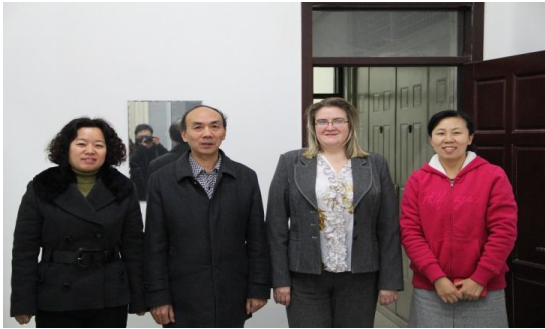
Зарубежные
стажировки
преподавателе
й



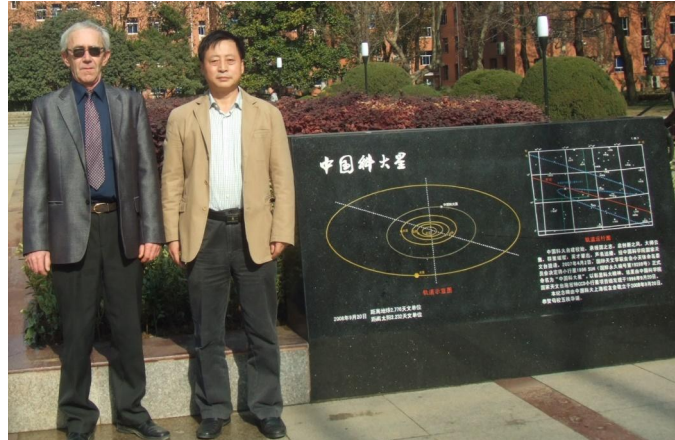
ДИСЦИПЛИНЫ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ



МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



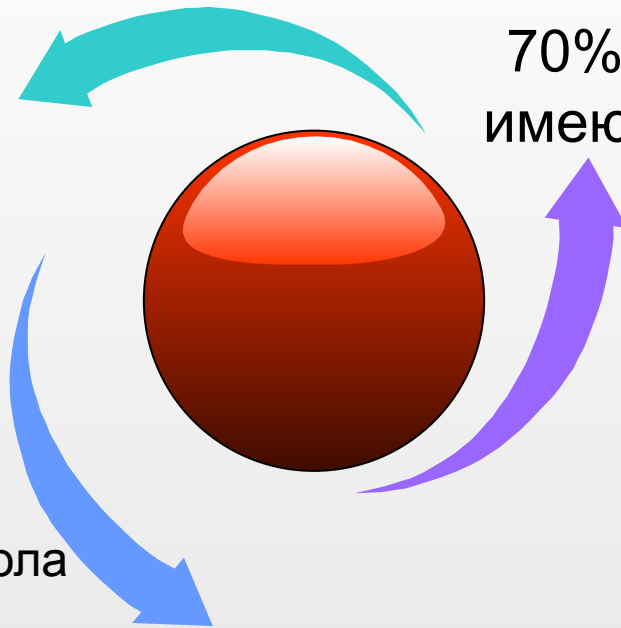
Наваррский университет (Испания)
Пенсильванский университет (США)
Тюбингенский университет (Германия)
Университет науки и технологий (Китай)
Институт математики СО РАН имени С.Л. Соболева (Россия)



ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

Более
10 преподавателей
свободно владеют
английским языком

Известная во всем мире
международная научная школа
Н.Т. Воробьева
по современной алгебре



70% преподавателей
имеют ученые степени
и звания



Big Data
и управление
информационным
и
ресурсами

Интернет вещей
и
киберфизически
е
СИСТЕМЫ

**НАПРАВЛЕНИЯ
НАУЧНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

3D-модели-
рование
и 3D-печать

Виртуальная
и дополненная
реальность
(VR/AR)

Machine
Learning

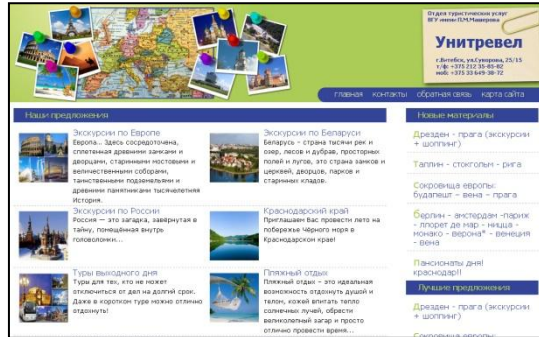
Робототехни-
ка



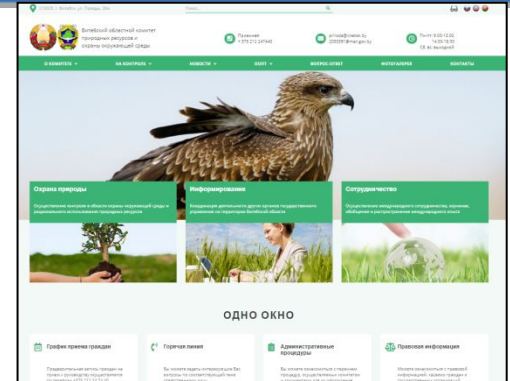
Дополнительный заработок во время обучения



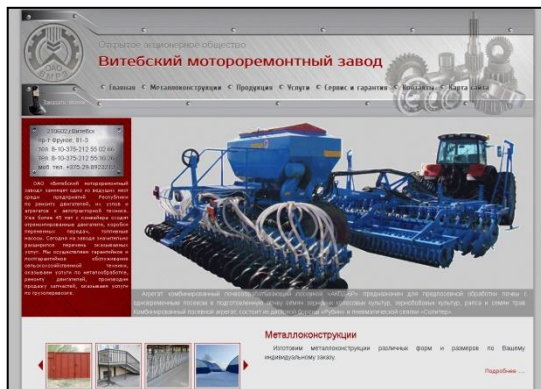
Работы студентов



Сайт туристического агентства «Унитревел»



Сайт комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды



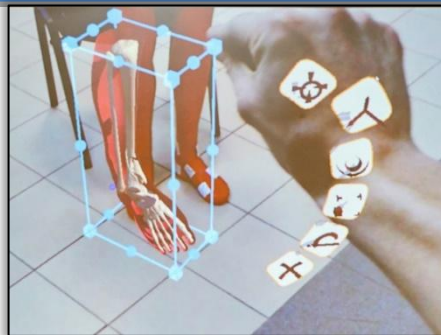
Сайт Витебского мотороремонтного завода



Сайт Туристической фирмы «GoJapan»

Работы студентов

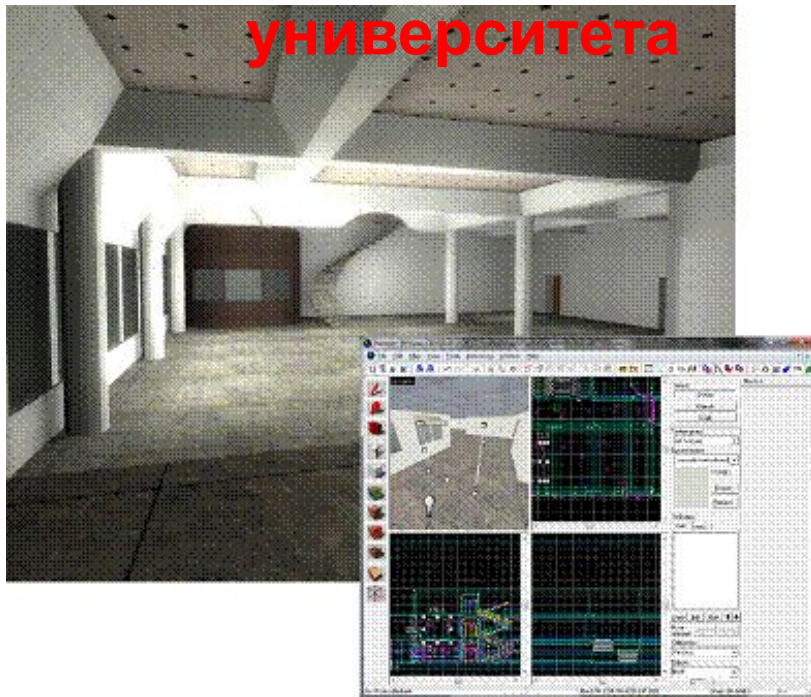
Участие в проекте «VOKA»
по применению допол-
ной реальности в
медицине



Создание 3D-моделей и
приложения виртуаль-
ной реальности для
выставки «Герои
белорусских сказок»

Работы студентов

Трёхмерная модель университета

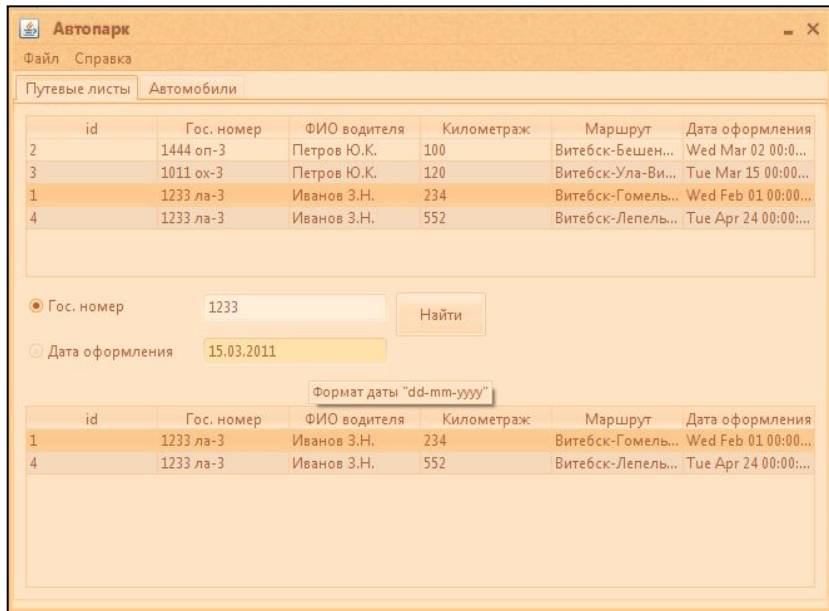


Разработанная трёхмерная модель содержит тщательно проработанный интерьер главного учебного корпуса университета, а также программную часть, позволяющую виртуально перемещаться по данной модели

Область применения:

**Создание виртуальных экскурсий,
моделирование интерьера**

Работы студентов



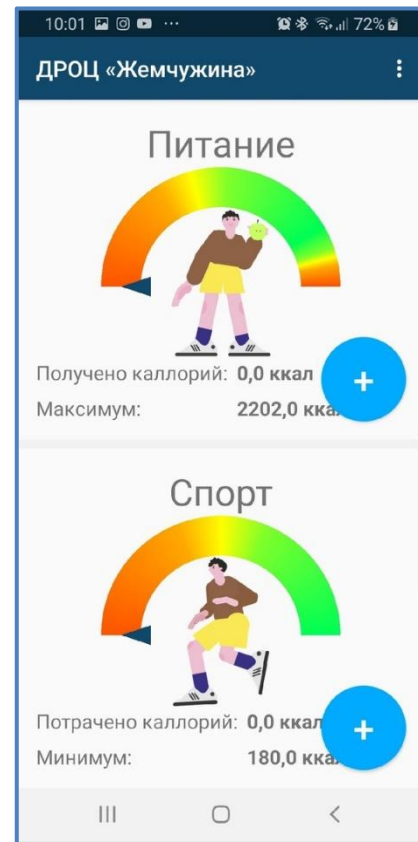
**ИС
Автопарк**



**Система управления
документооборотом МСТО
(Международный сертификат
технического осмотра)**

Работы студентов

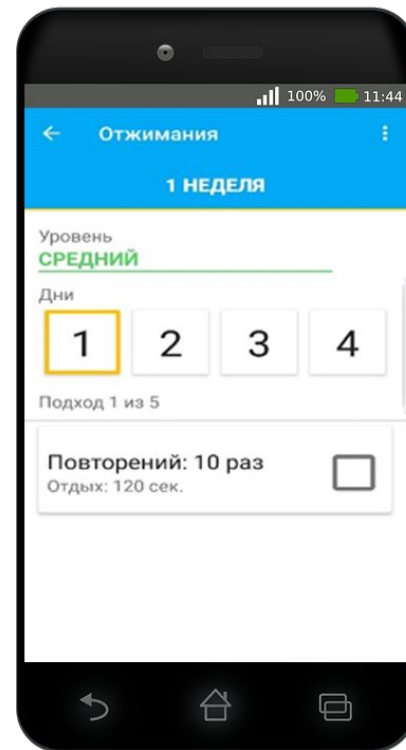
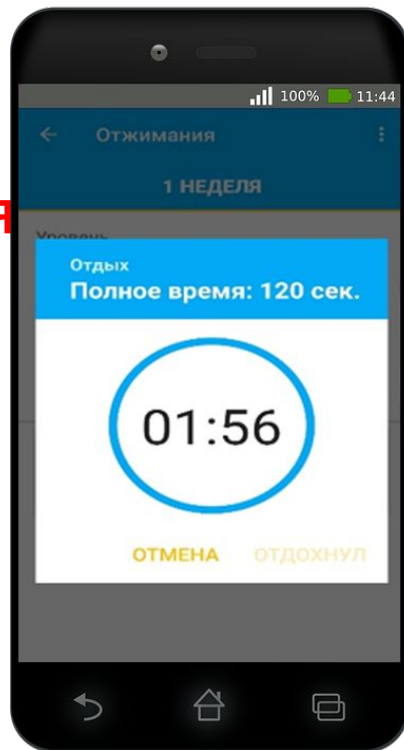
Мобильное приложение для мониторинга физкультурно-оздоровительных занятий и режима питания в детском реабилитационно-оздоровительном центре «Жемчужина»



Работы студентов



Приложение для
занятий
Workout-OM



Работы студентов



**Электронный
тренажёр ПТРК
«Штурм-С»**

Область применения:

Обучение оператора противотанкового ракетного комплекса «Штурм-С»



**Электронный тренажёр
ПТРК**

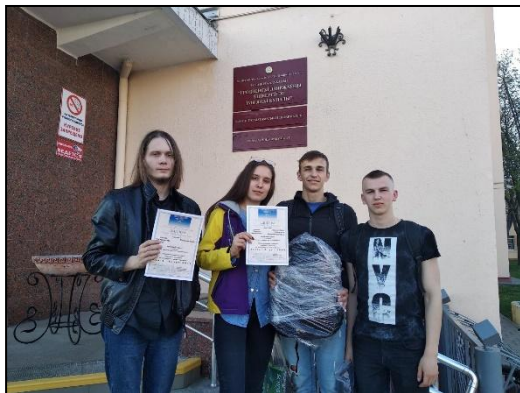
Область применения:

Обучение и тестирование умений и навыков оператора противотанкового ракетного комплекса

Успехи и достижения

"100 идей для Беларуси"

«Моделирование и проектирование лазерного гравера»
«Многофункциональная трость для пожилых и нуждающихся»



Республиканская олимпиада по криптографии и защите информации 2019г. – 2 и 3 места

Проект "ARiадна" признан лучшим на Хакатоне



Успехи и достижения

“Разработка мобильных приложений” “IT - Планета”



Андрей Храмцов

Создал приложение Studenthelper – помощник для учащейся братии, который имеет функции создания расписания, документов, текстовых и фотоматериалов, за что получил **диплом 2 степени**.

**Республиканская олимпиада по
математике среди студентов
ВУЗов Республики**

Успехи и достижения

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



ДНЕВНАЯ ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ (В ЗДРАВООХРАНЕНИИ)

КВАЛИФИКАЦИЯ: ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

МАТЕМАТИКА (ЦТ)

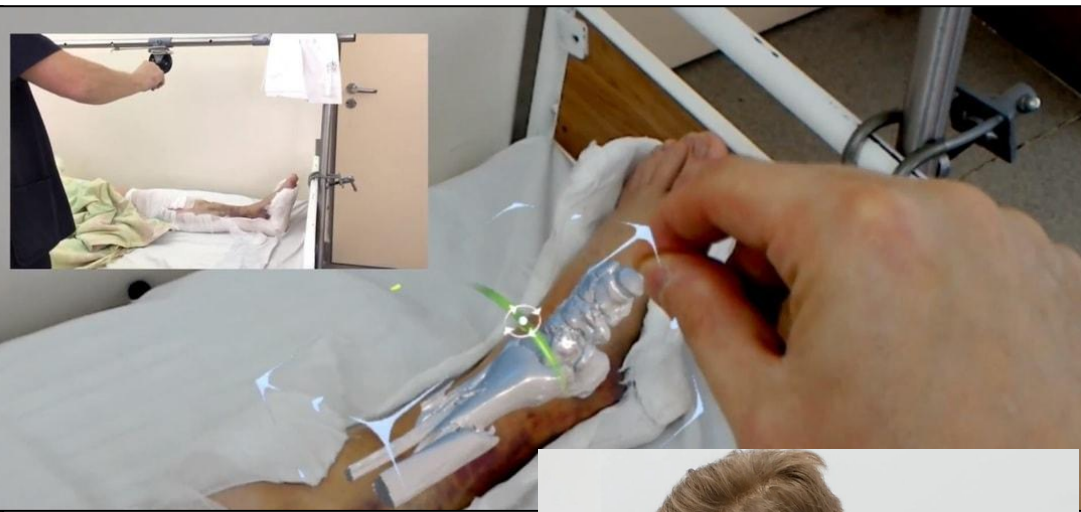
ФИЗИКА (ЦТ)

РУССКИЙ (БЕЛОРУССКИЙ) ЯЗЫК (ЦТ)

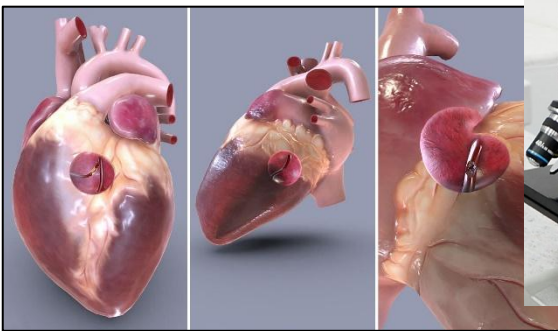
NEW

Бюджет: 21
Внебюджет: 2





Особенность новой специальности – подготовка профессионала в сфере IT со знанием медицины. Для учащихся разработан учебный план, включающий кроме IT-дисциплин, дисциплины связанные с основами анатомии и физиологии.



Должности

Инженер-программист

Программист

Бизнес – аналитик

Системный аналитик

Системный программист

Специалист по тестированию ПО

Разработчик сетевого и коммуникационного программного обеспечения

ДНЕВНАЯ ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМА- ЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

КВАЛИФИКАЦИЯ: ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

МАТЕМАТИКА (ЦТ)

ФИЗИКА (ЦТ)

РУССКИЙ (БЕЛОРУССКИЙ) ЯЗЫК (ЦТ)

Проходной
балл

318

Бюджет: 3

Внебюджет: 20



ДНЕВНАЯ ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

(ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ
КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ)

КВАЛИФИКАЦИЯ: ИНФОРМАТИК. СПЕЦИАЛИСТ ПО
РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

МАТЕМАТИКА (ЦТ)

ФИЗИКА (ЦТ)

РУССКИЙ (БЕЛОРУССКИЙ) ЯЗЫК (ЦТ)

Проходной
балл

292

Бюджет: 17
Внебюджет: 6



ДНЕВНАЯ ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

(ВЕБ-ПРОГРАММИРОВАНИЕ
И КОМПЬЮТЕРНЫЙ ДИЗАЙН)

КВАЛИФИКАЦИЯ: ИНФОРМАТИК. СПЕЦИАЛИСТ ПО
КОМПЬЮТЕРНОМУ ДИЗАЙНУ И РАЗРАБОТКЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

МАТЕМАТИКА (ЦТ)

ФИЗИКА (ЦТ)

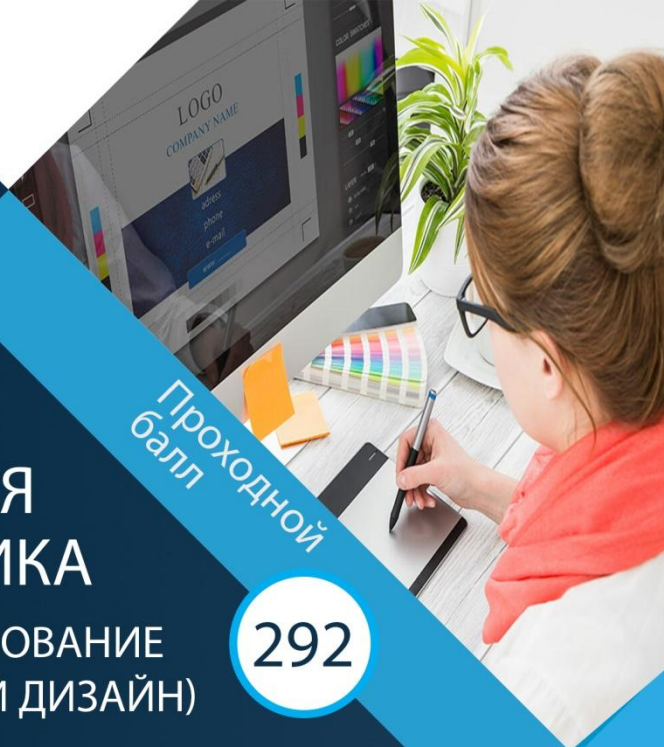
РУССКИЙ (БЕЛОРУССКИЙ) ЯЗЫК (ЦТ)

Проходной
балл

292

Бюджет: 14

Внебюджет: 9



Должности

Инженер-программист

Инженер по тестированию
программного обеспечения

Разработчик сетевого и коммуникационного
программного обеспечения

Разработчик мультимедийного
программного обеспечения и компьютерных
игр

Системный программист

WEB-программист

ДНЕВНАЯ ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

(НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ)

КВАЛИФИКАЦИЯ: МАТЕМАТИК-ПРОГРАММИСТ,
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

МАТЕМАТИКА (ЦТ)
ФИЗИКА (ЦТ)
РУССКИЙ (БЕЛОРУССКИЙ) ЯЗЫК (ЦТ)

Проходной
балл

273

Бюджет: 22
Внебюджет: 0



Должности

Инженер-программист

Инженер по тестированию
программного обеспечения

Разработчик сетевого и коммуникационного
программного обеспечения

Разработчик мультимедийного программного
обеспечения и компьютерных игр

Системный программист

WEB-программист

Преподаватель математики и информатики

ДНЕВНАЯ ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

(РАДИОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ
И ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
СРЕДСТВА)

КВАЛИФИКАЦИЯ: СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ
ИНФОРМАЦИИ. РАДИОФИЗИК

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

МАТЕМАТИКА (ЦТ)

ФИЗИКА (ЦТ)

РУССКИЙ (БЕЛОРУССКИЙ) ЯЗЫК (ЦТ)

Проходной
балл

244

Бюджет: 19
Внебюджет: 2

Должности

Инженер-программист

Инженер-электроник

Инженер-администратор телекоммуникационных систем

Инженер-проектировщик

Системный программист

ДНЕВНАЯ ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМА- ЦИОННЫМИ РЕСУРСАМИ

КВАЛИФИКАЦИЯ: МЕНЕДЖЕР-ЭКОНОМИСТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

МАТЕМАТИКА (ЦТ)
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (ЦТ)
РУССКИЙ (БЕЛОРУССКИЙ) ЯЗЫК (ЦТ)

Проходной
балл

275

Бюджет: 17
Внебюджет: 5

Должности

Инженер-программист

Экономист

ERP-менеджер

Менеджер IT-проектов

Бизнес-аналитик

Системный аналитик

СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОБЩЕГО КОНКУРСА

Информационные системы и технологии
(в здравоохранении)

Программное обеспечение информационных
технологий

Прикладная информатика
(программное обеспечение компьютерных
систем)

Прикладная информатика
(веб-программирование и компьютерный
дизайн)

Прикладная математика

Компьютерная безопасность

ЗАОЧНАЯ ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМА- ЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

КВАЛИФИКАЦИЯ: ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

- ОСНОВЫ АЛГОРИТМИЗАЦИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ (ПИСЬМЕННО)
- ОХРАНА ТРУДА. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ (ПИСЬМЕННО)

Проходной
балл

235

Бюджет: 12
Внебюджет: 10



СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ

Дневная форма получения образования		Заочная форма получения образования	
1 курс	3188,00	1 курс	1164,00
2 курс	2981,00	2 курс	1029,00
3 курс	2981,00	3 курс	1029,00
4 курс	2189,00	4 курс	521,00

ВЫПУСКНИКИ



БОЛТРУШЕВИЧ Юрий
Руководитель филиала в г.
Витебске



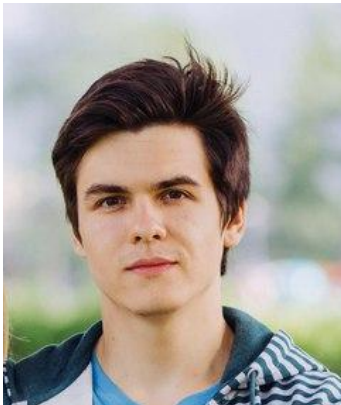
ЯКОВЛЕВ Александр
Руководитель филиала в г.
Витебске




ВЫПУСКНИКИ




ЧИРКИН
Михаил
amazon



АЛЕКСЕ
ЕВ
Алексей
 Microsoft



ЗАМБЖИЦКИ
И
АНТОН
 **Tabcorp**

ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ

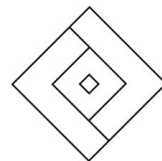
Лучшие IT-компании приходят в ВГУ, чтобы рассказать о своих вакансиях и требованиях, предъявляемых к кандидатам



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

<epam>

iTechArt



 INNOWISE GROUP
Professional Software Development & Outsourcing

Mainsoft

LACIT
DIGITAL TECHNOLOGY LABORATORY


sam solutions

 Центр
корпоративных
технологий

Exadel®

General Soft

 ARTEZIO

 coins

ITS
PARTNER

 ФАБРИКА ИГР

GoodSoft
to multiply competence

Военная кафедра

- Кафедра осуществляет подготовку студентов 2-3 курсов, которые по состоянию здоровья способны служить в армии
- Студенты, успешно прошедшие курс военной подготовки, получают звание лейтенанта запаса
- Год учебы приравнивается к полугоду службы в армии



Творческая жизнь



Студенческий



Танцевальный



Спортивный



Интеллектуальный клуб



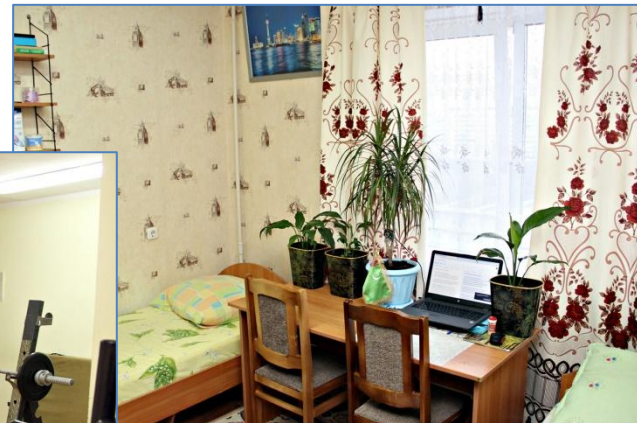
Вокально-инструментальный ансамбль



Клуб веселых и находчивых

Общежитие

ВСЕМ иногородним студентам предоставляется
общежитие!



Перспективы

Продолжить образование в университете можно в магистратуре по специальностям:



**Информатика и технологии
программирования**



**Математика и компьютерные
науки**

Перспективы

Продолжить образование в университете можно в аспирантуре по специальностям:

Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Математическая логика, алгебра и теория чисел

Механика деформируемого твёрдого тела

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Перспективы

Второе высшее образование по 15 специальностям:

Современный иностранный язык

Менеджмент туристской организации

Правоведение

Бухгалтерский учёт и контроль

Экономика и управление на предприятии

Менеджмент учреждений профессионального образования и др.

ПОСТУПАЙ ПРАВИЛЬНО!

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
ВОСТРЕБОВАННЫЕ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**БОЛЬШОЕ
КОЛИЧЕСТВО
БЮДЖЕТНЫХ
МЕСТ**

**СОТРУДНИЧЕСТВО
С ВЕДУЩИМИ
IT-КОМПАНИЯМИ**

**СОВРЕМЕННАЯ
МАТЕРИАЛЬНО-
ТЕХНИЧЕСКАЯ
БАЗА**

**ВЫСОКИЙ
НАУЧНЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ**

**ИННОВАЦИОННЫЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

**ГАРАНТИРОВАННОЕ
ВЫСОКОПЛАЧИВАЕМОЕ
МЕСТО РАБОТЫ**

**ЗАРАБОТОК
ВО ВРЕМЯ
ОБУЧЕНИЯ**

ХОЧЕШЬ
РАБОТАТЬ В



г. Витебск, пр-т Московский, 33, каб. 316
Тел.: (80212) **37-58-36**, (+37533) **317-95-02**
E-mail: mf@vsu.by
Веб-сайт: fmiit.vsu.by



VK.COM



FMIIT.VSU.BY



TELEGRAM



VIBER



INSTAGRAM

ПОСТУПАЙ

