

Также факультет математики и информационных технологий оснащен самым современным техническим оборудованием:

- ♦ лабораторией Apple на базе компьютеров Macmini с операционной системой MacOS;
- ♦ лабораторией моноблоков с сенсорными экранами;
- ♦ лабораторией 3D-моделирования и 3D-печати, оборудованная 3D-принтерами и 3D-сканерами; классом мобильных устройств и др.

СЕКРЕТ №2. ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

**Елена Николаевна ДРОЗД,
магистрант ФМиИТ,
преподаватель кафедры
прикладного и системного
программирования:**

– Преподавательский состав нашего факультета – это команда единомышленников, обладающих тактом и добротой, терпением и чуткостью, справедливостью и умом, душевностью и отзывчивостью, и еще множеством положительных качеств. Около 70% преподавателей имеют ученые степени и звания, более 10 преподавателей свободно владеют английским языком и ведут занятия на иностранном. В 2019 году заведующий кафедрой прикладного и системного программирования С.А. Ермоченко стал единственным в Витебской области сертифицированным тренером Microsoft и сегодня проводит официальные тренинги для студентов университетов Минска и Витебска по разработке приложений с использованием HTML, CSS, JavaScript и др.

Особая гордость факультета – научные школы под руководством докторов наук. Например, международная научная школа профессора Н.Т. Воробьева по современной алгебре известна во всем мире. Преподаватели осуществляют совместные международные проекты (с Институтом математики СО РАН им. С.Л. Соболева, Университетом науки и технологий Китая, Омским государственным университетом им. Ф.М. Достоевского), читают лекции в разных странах мира в качестве приглашенных профессоров (Наваррский университет в Испании, Тюбингенский университет в Германии, Пенсильванский госуниверситет в США) и др.

СЕКРЕТ №3. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ И ВОСТРЕБОВАННЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

**Екатерина Андреевна
КОНДРАТЬЕВА,
преподаватель кафедры
информационных технологий
и управления бизнесом:**

– Большой выбор IT-специальностей нашего факультета позволяет каждому абитуриенту определиться с направлением. В этом году на ФМиИТ осуществляется набор сразу на семь IT-специальностей.



В их числе – «новинка» – «Информационные системы и технологии (в здравоохранении)». Это специальность на стыке IT и медицины, одна из самых перспективных на рынке труда. Будущим IT-медикам программирование будут преподавать параллельно с такими дисциплинами, как анатомия, фармакология, общественное здоровье и здравоохранение, медицинские информационные системы и т.д. После окончания этой специальности студенты будут работать инженер-программистами, разработчиками программного обеспечения, инженерами по медицинской технике и др.

Выпускники ФМиИТ востребованы в организациях и учреждениях различных форм собственности не только в Республике Беларусь, но и за ее пределами.

СЕКРЕТ №4. ВОЗМОЖНОСТЬ ТРУДОУСТРОЙСТВА ВО ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ

**Антон КОРНИЕНКО,
студент 4 курса ФМиИТ:**

– На факультете математики и информационных технологий организуется много интересных мероприятий, таких как хакатоны, тренинги, курсы, ярмарки вакансий. Обычно они проводятся совместно с такими известными компаниями, как EPAM, iTechArt, InnoviseGroup и др. Эти мероприятия помогают студентам лучше познакомиться с требованиями нанимателя к новым работникам, найти интересные технологии и направления в программировании. Многих студентов, успешно прошедших курсы, приглашают на стажировки с последующим трудоустройством, поэтому большинство ребят находят работу в крупных компаниях еще до окончания университета.

Благодаря хорошим знаниям по базам данных и объектно-ориентированному программированию на втором курсе я решил попробовать попасть на стажировку в компанию «iTechArt», пришел на собеседование и успешно его прошел. Меня приняли на работу, и уже со второго курса я явля-

юсь .Net-разработчиком ведущей IT-компания. Стоит отметить, что в университете мне предоставили индивидуальный график посещения занятий. Сегодня главная цель для меня – дальнейшее развитие моего профессионализма. Поэтому я не останавливаюсь на достигнутом, постоянно совершенствую свои знания и навыки.

СЕКРЕТ №5. РАБОТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ШКОЛА – УНИВЕРСИТЕТ – ПРОИЗВОДСТВО»

**Сергей Андреевич ШПАКОВ,
заместитель декана
по учебной работе ФМиИТ:**

– Основной вектор развития ФМиИТ – тесное взаимодействие с нашими базовыми организациями, заказчиками кадров, то есть с нашими IT-компаниями. На факультете действует непрерывная система подготовки по направлению «школа – университет – производство». С этой целью у нас функционирует образовательный центр «IT-академия «Мир будущего»». Работа со школьниками осуществляется по трем секциям («Физика и робототехника», «Информатика и программирование», «Математика») и порядка 20 направлениям обучения. В настоящее время в 30 группах насчитывается более 350 слушателей.

В рамках реализации проекта «Внедрение непрерывной системы образования «Школа–Университет–Производство» путем создания IT-классов в учреждениях общего среднего образования с сентября 2020 года в четырех учреждениях образования г. Витебска (гимназии №1 имени Ж.И. Алфёрова, гимназии №5 имени И.И. Людниковой, средней школе №31 имени В.З. Хоружей и средней школе №47 имени Е.Ф. Ивановского) открыты IT-классы. Стоит отметить, что занятия для ребят проводятся не только на базе школ и гимназий, но и в ВГУ имени П.М. Машерова (экскурсии и мастер-классы в современных лабораториях), а также на площадках ведущих IT-компаний Республики Беларусь.

Виктория ЧЕКУШКО.