

Кристина ХИЛЬКО

■ «Инженерный спецназ», проектирование дронов, африканистика - новые специальности в высших учебных заведениях РБ.

ИТ-ВОЙСКА

На фоне санкций отечественные разработки в области компьютерного проектирования интегральных микросхем, приборов силовой электроники, измерительного приборостроения и радиотехнических систем космического назначения - то, «что доктор прописал» для развития экономики.

В этом году БГУИР начинает прием студентов на новую специальность «сверхвысокочастотные системы». Ректор вуза Вадим Богуш поделился подробностями:

- Это такой «инженерный спецназ» - специалисты, которые не только могут эксплуатировать очень сложную технику, но в силах ее разрабатывать и модернизировать. Фактически они будут создавать новые технологии и приборы сверхвысокочастотного диапазона. Почему именно СВЧ? Это тот участок радиочастотного спектра, который позволяет обеспечивать более высокие скорости передачи и обработки информации, требующие особой технологии. Сфера предъявляет высокие требования к квалификации кадров как по спектру знаний - физика, электродинамика, конструирование, - так и с точки зрения их глубины.

Предполагается, что после окончания шестилетнего курса обучения выпускникам будет сразу присваиваться магистерская степень. Такие специалисты нужны стране - мы движемся к высокому уровню цифровизации.

Попасть в «айти-войска» в этом году смогут тридцать человек: предусмотрено 25 бюджетных мест и пять платных.

Вуз запускает амбициозный проект, связанный с инженерными классами по микро-

ЗНАНИЙ ГРУЗ ПОДАРИТ ВУЗ



ФАКТ

56 тысяч одиннадцатиклассников оканчивают школы РБ в 2025 году.

Уже сейчас изучение БПЛА - одна из составляющих новых профессий.

электронике, уточнил ректор:

- Будем реализовывать его в сетевой форме с несколькими столичными школами с использованием нашей учебной базы. Есть договоренность с «Интегралом» - предприятие станет профориентационной и образовательной площадкой.

ИЗ АУДИТОРИИ НА ПОЛИГОН

Военная кафедра в Белорусско-Российском университете открыла двери для студентов после тридцатилетнего перерыва.

У наших границ неспокойно. На спецкафедре «союзного» вуза три специальности: «боевое применение подразделений, воинских частей и соединений, вооруженных реактивными системами залпового огня», «боевое применение наземных подразделений войсковой разведки» и «применение автомобильных подразделений, воинских

частей и соединений общевойскового назначения».

- По поручению главы государства и министра обороны на протяжении последних четырех лет каждый год открывается новая военная кафедра в вузах страны, всего их шестьдесят. У нас достаточно военных факультетов и кафедр для подготовки офицеров запаса и создания необходимого резерва для Вооруженных сил. Матбаза на кафедре отвечает всем современным стандартам. Классы оборудованы макетами, образцами современного вооружения. Молодежь заинтересована в получении военного образования. Конкурс на военные кафедры по всей стране - три человека на место. Парни понимают, что защита Родины - это долг и святая обязанность настоящего мужчины, - не сомневается Андрей Клишевич, начальник управления военного образования Вооруженных сил Беларуси.

Студенты не будут все время прохлаждаться в аудиториях. В планах выезд в поля на занятия по тактической и огневой подготовке. Смелчакам расскажут основы радиационной, химической и биологической защиты, военно-медицинской и топографической подготовки. Выпускники получают звание «лейтенант запаса» и, если Родина призовет, будут готовы к военной службе.

Первокурсник Прохор Лустенков начинает вникать в тонкости автоматизации технологических процессов и производств:

- Кроме основной специальности получу вторую - военную, после чего смогу продолжить работать и служить. Еще один плюс - на выходе из университета будет офицерское звание. Класс огневой и тактической подготовки впечатляет. Материально-техническая база на высшем уровне.

СОКОЛЫ СИНЕОКОЙ

ДРОН УХОДИТ НА ДЕМБЕЛЬ

■ Беспилотники незаменимы в военном деле, лесном и сельском хозяйстве, геодезии и картографии.

Специальность, связанная с «крылатыми» помощниками, - «проектирование и технология беспилотных авиационных комплексов» - появится в БГТУ.

- Будем вести подготовку конструкторов, специалистов-технологов для проектирования, производства различных агро-, сельхоз- и двойного назначения дронов. Договорились о совместной подготовке с Московским авиационным институтом, с Казанским авиационным институтом, Самарским аэрокосмическим университетом, с вузом в Королеве, а также с Санкт-Петербургским государственным университетом аэрокосмического приборостроения, - рассказал ректор Белорусского государственного технологического университета Игорь Войтов.

Он назвал еще одно новое «взрывное» направление - «технологии высокоэнергетических веществ и продуктов»:

- Беларусь активно развивает производство, в том числе различных типов ракетных комплексов, энергетических веществ для взрывов в промышленности. Нужны специалисты, которые будут работать с высокоэнергетическими веществами - с порохами. Это направление в основном гражданское, но часть специалистов пойдет работать на предприятия военно-промышленного комплекса, которые трудятся на оборону страны.

ДЖАМБО*, АФРИКА!

■ Континент открывает перед Беларусью новые экономические и геополитические возможности.

Беларусь готова сотрудничать со странами черного континента, предлагая конкретные взаимовыгодные проекты. А значит, нужны специалисты, которые будут налаживать мосты дружбы с далеким континентом.

В БГУ откроется единственная в стране специальность «африканистика». Студентов принимает факультет международных отношений. Ставка - на междисциплинарный подход. Будущие «африканисты» четыре с половиной года будут изучать историю экзотического континента, экономику, политологию и

международные отношения, страноведение, регионоведение. Преподаватели подскажут, как выстраивать выгодные переговоры, обучат французскому, португальскому и другим языкам.

Не останутся в стороне и заказчики кадров: студентов ждут лекции, практические занятия и мастер-классы от мидовских экспертов. Многолетнее сотрудничество БГУ с ведущими центрами подготовки африканистов в России и университетами Зимбабве, ЮАР и Кении позволит организовать студобмен и стажировки преподавателей.

В дипломах напишут «Африканист. Переводчик». Выпускники смо-

гут работать в институтах, научно-исследовательских организациях и ведомствах, бизнес-структурах, ориентированных на внешние рынки, в белорусских дипломатических, торговых, экономических и культурных представительствах за рубежом.

Обучение по этому профилю ведется во всех ведущих университетах мира. Стремительное развитие интереса к африканистике связано с меняющейся обстановкой в мире, где Африка становится важным политическим и экономическим игроком.

* Приветствие на суахили, одном из самых распространенных языков Африки.

КРЕПКОЕ РУКОПОЖАТИЕ

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Андрей ИВАНЕЦ, министр образования Беларуси:

- В стране особое внимание уделяется подготовке инженерных кадров. В традиционных направлениях, таких как робототехника, автоматизация и IT-сфера, мы активно внедряем технологии искусственного интеллекта и нейросетей. Со школьной скамьи дети узнают об использовании беспилотных систем. Со следующего года во всех университетах появится новый курс - «Основы использования технологии искусственного интеллекта». Дисциплина будет разработана в контексте конкретной специальности под конкретного специалиста, чтобы он в последующем этот инструмент мог использовать в профсфере.



БелТА