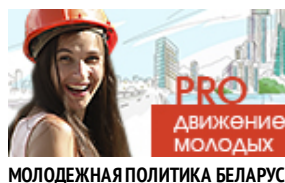




НОВОСТИ БЕЛАРУСИ
БЕЛОРУССКОЕ ТЕЛЕГРАФНОЕ АГЕНТСТВО



Меню



Русское Телевидение в США

Каналы прямого эфира и архив. Смотрите на вашем ТВ. Быстрое подключение.

[Узнать больше](#)

etvnet.com

Яндекс.Директ 18+



Завораживает! Смотрела несколько раз!

Зажигательный танец на свадьбе!

ГЛАВНОЕ



Лукашенко: дисциплина и порядок должны лежать в основе всего
Президент

Лукашенко рассмотрел кадровые вопросы
Президент

Депутаты будут учитывать при подготовке законопроектов Концепцию информационной безопасности
Политика

После эксперимента в Оршанском районе "Евроопт" готов брать на обслуживание другие районы страны
Общество

"Первыми поздравили те, кто не верил!" Минчанке вручили 100 000 рублей от "Евроопт"

Игорь Войтов Высококвалифицированные кадры - двигатели цифровой экономики

Интервью 27.03.2019 | 18:51



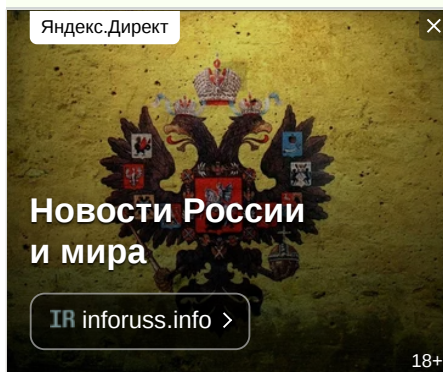
Цифровизация национальной экономики ставит новые задачи перед системой образования. Насколько активно в эти процессы включился Белорусский государственный технологический университет, а также о 3D-технологиях и основных направлениях подготовки специалистов нового поколения корреспондент БЕЛТА побеседовала с ректором вуза Игорем Войтовым.

- Игорь Витальевич, на что делается упор при подготовке ваших студентов?



Игорь Войтов

Ректор БГТУ



ЛЕНТА НОВОСТЕЙ

Минтранс прорабатывает вопрос прихода лоукостеров в областные аэропорты
15:37 **Общество**

Британский ритейлер заинтересован в сотрудничестве с белорусскими производителями
15:35 **Экономика**

Новую трехзвездочную гостиницу планируют построить в Бресте
15:34 **Регионы**

Два литовца пытались провезти в Беларусь кокаин
15:33 **Присшествия**

Пресс-конференция министра транспорта и коммуникаций Беларуси прошла в БЕЛТА
15:30 **Общество**

В Полоцке будут судить семейную пару за незаконное предпринимательство

- Основой цифровой экономики являются высококвалифицированные кадры. С каждым днем в стране возрастает потребность в IT-кадрах, основными потребителями которых являются компании - резиденты Парка высоких технологий. По оценкам некоторых рекрутинговых компаний, количество занятых в этой отрасли работников сдерживается ограниченной пропускной способностью вузов. Кроме того, в последнее время все больше IT-специалистов привлекают предприятия реального сектора экономики. В 2017 году Международный союз электросвязи составил рейтинг стран по уровню развития ИКТ. У нас самое высокое место среди государств - партнеров по СНГ - 32-я строчка в списке 176 стран. Такая экономика требует новых компетенций, поддерживающих выполнение новых задач на рабочем месте, в организации и управлении, меняющих контент подготовки специалистов гуманитарного и технического профиля.


Важной задачей БГТУ на ближайшую перспективу мы видим в подготовке специалистов смежных специальностей: лесной, химической, полиграфической отраслей с профессиональными знаниями и навыками в области информационных технологий. Именно эти специалисты будут основным двигателем цифровой экономики в Беларуси в реальном секторе.

Усилия ученых университета сосредоточены на таких направлениях, как искусственный интеллект, разработка экспертных систем в области экологии, автоматизация и робототехника, интеллектуальные системы распознавания текста, разработка средств электронной защиты интеллектуальной собственности, управление проектами, разработка систем в области помехоустойчивого кодирования, моделирование и проектирование производственных процессов, прототипирование, логистика и управление интернетом вещей (IoT), обработка массивов данных. В БГТУ создан Центр физико-химических методов исследования, работающий на мощном информационно-аналитическом оборудовании.

В то же время университет как учреждение образования продолжает наращивание подготовки классических IT-специалистов. При этом наиболее востребованными являются разработчики программного обеспечения, специалисты в области обработки и анализа данных, а также интернета вещей и дополненной реальности.

- Вместе с тем БГТУ был и остается ведущим вузом в СНГ в подготовке специалистов в области лесного хозяйства.

- Эта работа проводится в тесном взаимодействии с Министерством лесного хозяйства. В частности, для обеспечения функционирования информационной системы управления лесным хозяйством организован доступ по выделенной цифровой линии ISDN ко всем производственным лесохозяйственным объединениям и лесхозам отраслевой сети ведомства. А в связи с широким использованием высоких технологий в лесоустройстве подготовка

Делегаты НОКов Европы высоко оценили готовность Минска к II Европейским играм 

ВСЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ



**БОРЬБА С
НЕЗАКОННЫМ
ОБОРОТОМ
НАРКОТИКОВ**



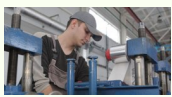
**ЕВРОПЕЙСКИЕ
ИГРЫ - 2019**



**УЛУЧШЕНИЕ
УСЛОВИЙ ВЕДЕНИЯ
БИЗНЕСА**



**КАДРОВЫЕ
РЕШЕНИЯ
ПРЕЗИДЕНТА**



**СОДЕЙСТВИЕ
ЗАНЯТОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ**



**СИТУАЦИЯ НА
ВАЛЮТНОМ РЫНКЕ**

ВСЕ ТЕМЫ

специалистов ведется по таким дисциплинам, как "Геоинформационные системы в лесном хозяйстве", "Информационные сети", "Системы управления базами данных", "Информационная система управления лесным хозяйством" и другим.

Хочу отметить, что в университете интенсивно ведутся научные исследования по динамике трансформаций основных видов земель лесного фонда на основе данных космической съемки, разработана концепция многоуровневой геоинформационной системы лесного хозяйства Беларуси "ГИС-Лес", ведутся исследования по теоретическому и экспериментальному обоснованию методов глобального спутникового позиционирования для обеспечения лесного хозяйства достоверной навигационной информацией. Кроме того, в рамках программы Союзного государства "Мониторинг-СГ" разработана экспериментальная технология и геоинформационная система комплексного мониторинга земель лесного фонда, лесопользования и оценки пожарной опасности на основе использования материалов лесоустройства, радарной и мультиспектральной космических съемок высокого разрешения.

- В последнее время все более широкое применение получают 3D-технологии. Какое развитие они получили в университете?

- 3D-печать - это быстро растущий бизнес, который затрагивает почти каждую отрасль и имеет потенциал для переформатирования целых цепочек создания стоимости. Большие глобальные или региональные производственные предприятия могут быть дополнены или даже заменены небольшими, очень гибкими 3D-фермами печати, обслуживающими местные потребности по требованию, став ключевым драйвером цифровой экономики. Это позволило бы значительно сократить как материальные, так и транспортные расходы. Естественно, внедрение 3D-технологий невозможно без наличия высококвалифицированных специалистов.

В университете впервые в Беларуси в 2016 году начата подготовка по специальности "производство изделий на основе трехмерных технологий". В настоящее время на крупнейших предприятиях страны, таких как Минский автомобильный завод, "Атлант", МТЗ и других, есть потребность в переходе от традиционных технологий производства к цифровым, в том числе 3D-технологиям. Подготовленные в БГТУ специалисты уже обеспечивают этот переход, способствуя появлению изделий нового качества в плане формы, конструкции, сложности. К слову, в университете имеется лабораторная экструзионная линия, на которой возможно разрабатывать новые полимерные смеси, пригодные к применению в 3D-печати.

Еще одно перспективное направление - это деревообработка и мебельное производство. При подготовке инженерных кадров по специальности "технология деревообрабатывающих производств" в БГТУ используются технологии трехмерного моделирования и 3D-прототипирования конструктивных элементов изделий. У нас налажен контакт с ведущими мировыми производителями

мебельной фурнитуры. Так, совместно с австрийской компанией Blum (Julius Blum GmbH) создана студенческая научно-исследовательская лаборатория виртуального дизайна, где проводятся научные исследования в области создания электронных сервисов для мебельной отрасли. Большая научная работа проводится также в резинотехнической промышленности, где наиболее остро стоит проблема сокращения затрат на исследование протекания технологических процессов.

На базе факультета принттехнологий и медиакоммуникаций ведутся разработки способов и технологий использования штрихкодов и радиометок для автоматизированной информационной системы маркировки продукции, что позволит повысить уровень ее защиты и идентификации.

- В качестве системообразующих элементов профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации специалистов во всем мире используется кластерная модель образования. Функционирует ли подобная система у вас в университете?

- Научно-образовательно-производственным кластерам отводится особая роль. Такого рода кластер создан на базе нашего университета совместно с Витебским государственным технологическим университетом и Могилевским государственным университетом продовольствия. Его специализация охватывает широкий круг отраслей, таких как биотехнологии, строительные материалы, биоэнергетика, ведение бизнеса, логистика, фармацевтика, лесное хозяйство. В кластере создаются учебные программы дополнительного профессионального образования, внедряются в образовательные процессы качественно новые формы обучения и технологии, а также проводятся дистанционные семинары для специалистов.

- Как в БГТУ внедряется модель "Университет 3.0"?

- Современный университет уже априори не может заниматься только подготовкой кадров. Это общемировой тренд, который нельзя игнорировать. Под моделью "Университет 3.0" имеется в виду создание интегрированной образовательной, научно-исследовательской и предпринимательской среды, единство системы "образование - наука - инновация - коммерциализация". В БГТУ в рамках этой модели начался переход к созданию электронного университета. Это прежде всего информационно-коммуникационная среда, которая позволяет поэтапно создавать единое информационное пространство, объединяющее различные информационные ресурсы.

Все кафедры и структурные подразделения университета оснащаются современным компьютерным и телекоммуникационным оборудованием, проведена модернизация локальной вычислительной сети университета, внедрена платформа виртуализации, позволяющая создавать виртуальные сервера для решения административных и учебных задач, хранения

электронных документов. Для обеспечения быстрого доступа студентов и сотрудников к информационным ресурсам расширен интернет- канал. В частности, общежития и учебные корпуса соединены оптоволоконными каналами связи с университетом, продолжается развитие беспроводной сети доступа с целью повышения мобильности, в университете и библиотеке созданы зоны Wi-Fi.

Кроме того, в университете работает электронная библиотека. Она содержит более 13 тыс. полнотекстовых документов и зарегистрирована в мировых каталогах открытого доступа. По результатам ноябрьского рейтинга 2018 года электронная библиотека БГТУ вошла в тысячу лучших репозиториев мира, в Беларуси мы на третьем месте. Также у нас доступна система дистанционного обучения, этот учебный портал функционирует на основе веб-приложения Moodle последней версии. Нашими преподавателями разработано более 300 электронных курсов, которые используются студентами очной и заочной формы получения образования, а также слушателями. Общее количество тестовых вопросов и задач различного уровня сложности составляет более 56 тыс. В том числе созданы условия для организации контролируемой самостоятельной работы студентов.

Все это придает больший динамизм образовательным и научным программам университета и создает необходимые условия для подготовки специалистов нового уровня.

Светлана СУХАРКО,

БЕЛТА.-0-

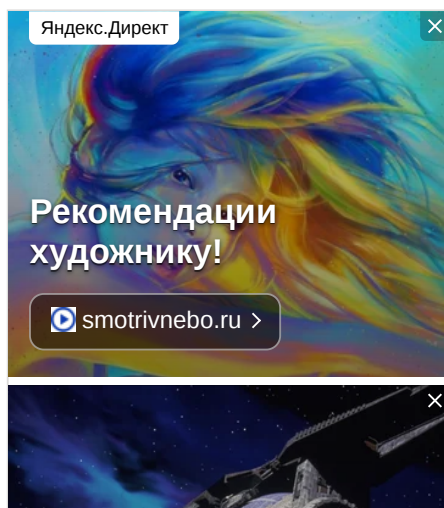
ТЕГИ вузы, образование

Поделиться:




Версия для печати

ВСЕ ИНТЕРВЬЮ



Максимальна ли скорость света? Видео!

 your-side.ru >


ТОП-НОВОСТИ

Лукашенко прокомментировал свои жесткие заявления во время поездки в Могилевскую область


Партизанская летопись: отряд "Комсомол"

Лукашенко поручал проработать наиболее эффективную транспортную связь Минска с городами-спутниками

Новые метеостанции и изменения в работе синоптиков - как будет развиваться метеослужба Беларуси

Ключевым событием весенней сессии парламента будет Послание Президента - Андрейченко 

До +13°C ожидается в Беларуси 29 марта

Гомельский фотограф стал призером конкурса ASE International Photo Awards-2019 

ПОГОДА

Минск

ДЕНЬ

+3..+5°C 

НОЧЬ

+1..+3°C 

[ПОДРОБНЕЕ ПОГОДА НА 6 ДНЕЙ >](#)

МЧС ПРЕДУПРЕЖДАЕТ

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Брестский мусороперерабатывающий завод модернизировал линию сортировки отходов

"Витязь" планирует увеличить выпуск телевизоров под собственным брендом более чем в 3 раза

Белорусские нефтяники завершают монтаж буровой установки с мобильной мачтой

"Омск Карбон Могилев" планирует начать промышленный выпуск техуглерода в июле-августе

БелАЗ планирует в этом году поставить в Россию 5 беспилотных самосвалов

СООО "Белвест" в 2019 году расширит фирменную торговую сеть на 10%

Минский моторный завод выпустит к концу года опытный образец газопоршневого двигателя

КУРСЫ ВАЛЮТ


Нацбанк	Лучшие курсы	
	Покупка	Продажа
	EUR 	
2.3937 BYN	2.391 BYN	2.397 BYN
	USD 	
2.1288 BYN	2.128 BYN	2.131 BYN

ТВ ПРОГРАММА

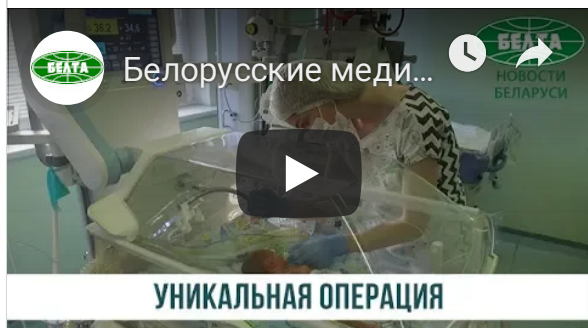
RUB 		
3.2815 BYN	3.28 BYN	3.28 BYN
ПОДРОБНЕЕ КУРСЫ ВАЛЮТ НАЦБАНКА		
ЛУЧШИЕ КУРСЫ		

	15:25 Мелодрама "Две жизни" (16+).
	15:00 "Давай поженимся!" (16+).
	15:35 "Сердце ангела". Сериал (12+).
	15:05 "Дела семейные. Новые истории" (16+).
	15:35 "60 Минут". Ток-шоу с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым.
	14:00 Боевик "Морские дьяволы. Смерч" (16+).
ВСЯ ТВ-ПРОГРАММА	

ГОРОСКОП ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ГОРОСКОП



ВИДЕО



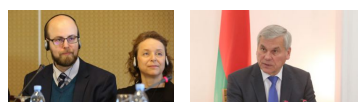
Белорусские медики провели коррекцию порока сердца у ребенка весом 1,1 кг

ВСЕ ВИДЕО

ФОТОНОВОСТИ



Студенты Витебской области примеряли на себя образ спасателя-пожарного



ВСЕ ФОТО

ИНФОГРАФИКА



Памятный знак "Массив имен" в мемориале "Тростенец"

Памятный знак "Массив имен" установлен в мемориальном комплексе "Тростенец". Посвящен памяти более чем 10 тыс. граждан Австрии, погибших в лагере смерти в годы Второй мировой войны.

ВСЯ ИНФОГРАФИКА

ПРЕЗИДЕНТ

Лукашенко прокомментировал свои жесткие заявления во время поездки в Могилевскую область

Лукашенко поручал проработать наиболее эффективную транспортную связь Минска с городами-спутниками



Лукашенко оценил работу белорусской милиции по 10-балльной шкале

ПОЛИТИКА



Переговоры между Беларусью и ЕС по соглашениям о визах и реадмиссии находятся на финальном этапе

Федеральный канцлер Австрии прибыл с визитом в Беларусь 

Роль Беларуси в продвижении международных инициатив существенно возросла - Русакович

ЭКОНОМИКА



Минэкономики: в Беларуси созданы необходимые условия для социальных инвестиций

Британский ритейлер заинтересован в сотрудничестве с белорусскими производителями

Белорусские ученые разрабатывают новые сорта тритикале для выпечки хлеба

ПРОИСШЕСТВИЯ



В Молодечно 17-летний парень катал девушку на угнанном BMW

Два литовца пытались провезти в Беларусь кокаин

В Полоцке будут судить семейную пару за незаконное предпринимательство

ОБЩЕСТВО



Ключевым событием весенней сессии парламента будет Послание Президента - Андрейченко

Минтранс прорабатывает вопрос прихода лоукостеров в областные аэропорты

Пресс-конференция министра транспорта и коммуникаций Беларуси прошла в БЕЛТА



МНЕНИЯ

Леонид Анфимов

Вопросы наведения порядка на земле должны быть в центре внимания местной власти



ИНТЕРВЬЮ

Роман Лабазнов

Новые метеостанции и изменения в работе синоптиков - как будет развиваться метеослужба Беларуси



ИНТЕРВЬЮ

Игорь Войтов

Высококвалифицированные кадры - двигатели цифровой экономики



МНЕНИЯ

Дмитрий Ярошевич

В Беларуси созданы необходимые условия для социальных инвестиций



МНЕНИЯ

Михаил Орда

Устранение большинства нарушений в сфере охраны труда не требует больших финансовых вложений

РЕГИОНЫ



Более 380 микро- и малых организаций планируется создать в Бресте в 2019 году

Новую трехзвездочную гостиницу планируют построить в Бресте

В Витебске наградили победителей областного конкурса "ГАИ и СМИ за безопасность на дорогах!"

СПОРТ



Азаренко с Барти и Соболенко с Мертенс пробились в полуфинал парного разряда на турнире в Майами, где сыграют друг с другом

Делегаты НОКов Европы высоко оценили готовность Минска к II Европейским играм 🇵🇱

"Манчестер Юнайтед" подписал контракт с норвежским тренером Уле-Гуннаром Сульшером на три года

ТЕХНОЛОГИИ

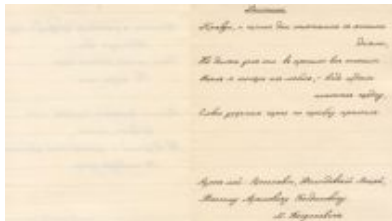


Сообщения в Gmail станут интерактивными

YouTube генерирует 37% мобильного трафика в мире 🇵🇱

В Эстонии может появиться робот-судья

КУЛЬТУРА



Определены победители конкурса переводов "Дистихов" Максима Богдановича

Событием форума "М@т. контакт" назван спектакль "Кандид, или Оптимизм"

Выставка "1919: Белорусская республика" открылась в Минске

В МИРЕ



Грузовик въехал в толпу на западе Гватемалы: не менее 32 погибших

Глава японской компании Sony объявил об уходе в отставку

В Китае прошла операция по шунтированию сосудов с помощью робота

ПРЕСС-ЦЕНТР

[Онлайн-конференция](#)

[Брифинг](#)

[Круглый стол](#)

[Пресс-конференция](#)

[ПРЕСС-ЦЕНТР](#)



ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ

Алексей Авраменко, Артем Сикорский, Сергей Дубина

🕒 28 марта

О развитии транспортной инфраструктуры Республики Беларусь



ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ

Михаил Портной

🕒 27 марта

Туристический сезон - 2019



ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

Ирина Луферчик, Татьяна Путрик

🕒 26 марта

Упрощенная система налогообложения: новации 2019 года

ГАЗЕТА 7 ДНЕЙ

Весенние краски полевых забот

НА САЙТ



ЭКОНОМИКА

Екатерина КНЯЗЕВА. Трудовое право совершенствуется

НА САЙТ



БД БЕЛАРУСКАЯ ДУМКА

Наталья КАРПОВИЧ. Глава государства: конституционно-правовой статус

НА САЙТ

ВСЯ БЕЛАРУСЬ

[Государственное устройство](#) | [История](#) | [Туризм](#) | [Культура](#) | [Спорт](#)

СПЕЦПРОЕКТЫ

[Хроника Победы](#) | [Плакаты БелТА](#) | [Беларусь-Китай ТОП-50 кадров](#) | [Минск и Минчане](#) | [Суверенная Беларусь: Эпоха достижений](#) | [Парад в День Независимости-2018](#)

КЛИЕНТАМ

[Реклама на БЕЛТА](#) | [Вход для подписчиков](#) | [Продукты и услуги](#) | [Разработка сайтов](#) | [Мобильная версия](#) | [Новостной информер](#)

АГЕНТСТВО

[Об агентстве](#) | [Контакты](#) | [Электронные обращения](#) | [Карьера в БелТА](#) | [Партнеры](#) | [Логотип БелТА](#) | [Сообщить о работе сайта](#)

БЕЛТА - Новости Беларуси, © Авторское право принадлежит БЕЛТА, 1999-2019гг.

Гиперссылка на источник обязательна. [Условия использования материалов.](#)

Р - размещаются материалы рекламно-информационного характера.

