



# Белорусский ученый из БГТУ стал деканом факультета прикладных информационных технологий, машинного интеллекта и робототехники Университета в Македонии

Октябрь 23, 2018    Новости

Николай Синяк, ранее зав.кафедрой организации производства и экономики недвижимости Белорусского государственного технологического университета (БГТУ) избран деканом факультета прикладной теории информации, машинного интеллекта и робототехники Университета информационных наук и технологий имени святого апостола Павла в Македонии.

## Сведения об университете

Университет информационных наук и технологий имени Св. апостола Павла является государственным учебным учреждением, расположенным в г. [Охрид Республики Македония](#). Основан в 2008 г. В 2010 г. студентами университета построен первый в Македонии суперкомпьютер на базе кластерных технологий. В университете учатся студенты из более 40 стран со всего мира. Более 450 македонских и иностранных студентов проходят обучение по 15 аккредитованным специальностям бакалавра и магистра. Обучение проводится на английском языке на 5 факультетах: Факультет коммуникационных сетей и безопасности; Факультет компьютерных наук и инженерии; Факультет информационных систем, визуализации, мультимедиа и анимации; Факультет прикладной теории информации, машинного интеллекта и робототехники; Факультет информационных и коммуникационных наук. Профессорско-преподавательский состав имеет международное сотрудничество с коллегами из разных стран: Oakland University, Рочестер, Мичиган, США; Istanbul Universitsi, Стамбул, Турция; Cumhuriyet Universiti, Сиваш, Турция; Technical University of Cluj-Napoca, Клуй-Напока, Румыния; Universitatea de Vest din Timișoara, Тимишоара,



Румыния; Elizade University, Ондо, Нигерия; Kütahya Dumlupınar University, Кутафья, Турция.

### **Сведения о факультете прикладной теории информации, машинного интеллекта и робототехники**

Факультет готовит специалистов в области прикладных информационных технологий, машинного интеллекта и робототехники. Эта область рассматривается с трех взаимосвязанных точек зрения. С технологической точки зрения студенты получают базовое и расширенное обучение по компонентам искусственного интеллекта, экспертных систем и роботов. С математической точки зрения студенты изучают теорию информации, теорию линейных систем, стохастических процессов, что представляет собой основу всех автоматов. С точки зрения логики студенты получают знания об основных принципах познания, автоматического «мышления», изучают теорию принятия решений. Программы обучения в этой области касаются автоматических логических рассуждений и автоматических выводов; программирования; проверки качества программного и аппаратного обеспечения; планирования и управления проектами, автоматизированного принятия решений; цифровизации деловых процессов, в том числе, мониторинга, технологий и алгоритмов распознавания; динамики роботов. Специальные учебные курсы сосредоточены на искусственном интеллекте и практических аспектах создания интеллектуальных агентов. Особое внимание уделяется теоретическим и математическим основам, которые делают возможным автоматическое рассуждение.

### **Учебные программы «ЗЕ» в области е-правительства, е-бизнеса, е-культуры**

Учебные программы «ЗЕ» включают такие предметы, как электронная демократия, электронное управление, электронная этика, электронные СМИ, электронная дипломатия, электронное банковское обслуживание, электронный маркетинг, электронная журналистика, социальные сети и т. д. . Цель таких программ обучение специалистов в тех сферах цифровой экономики, которые могут найти спрос различных потребностей общества. Программа «ЗЕ» – это новый и творческий подход к формальной образовательной системе, которая должна поддержать цифровую трансформацию экономики в Е-экономику благодаря использованию ИКТ. Учебная программа «Е-правительство, Е-бизнес, Е-культура» рассчитана на три года, шесть семестров. На подготовку магистров уходит еще два года. Они получают высшее образование по информатике и технологии в области Е-правительства, Е-бизнеса, Е-культуры, бакалавры — в области информационных технологий в то же области и получают 180 ECTS. Студенты также получают практический опыт в разработке ИТ-платформ и информационных систем, опыт и способность критического мышления относительно последствий их применения в современных социальных процессах. Их также учат применять все эти инструменты для моделирования реальных ситуаций во всех сегментах современного Е-общества.

### **О декане**

Николай Синяк, кандидат экономических наук, избран деканом факультета прикладных информационных технологий, машинного интеллекта и робототехники Университета информационных наук и технологий имени святого апостола Павла в Македонии в

октябре 2018 г. Длительное время работал в БГТУ в должности зав. кафедрой организации производства и экономики недвижимости. В 2017 году принят на работу в университет в Македонии на должность профессора. В 2018 г. стал специальным представителем Генерального секретариата Организации Евразийского экономического сотрудничества (ЕЕСО) в Европейском союзе. Председатель комитета по науке и образованию ЕЕСО. Член Высшего совета евразийского рынка недвижимости. Научный сотрудник факультета социально-экономических отношений Университета Тренчин Александра Дубчека в Тренчине, Словакия. Член Немецкого общества исследователей недвижимой собственности и Европейского общества недвижимости. Является приглашенным (visiting) профессором Института управления и информации в Университете прикладных наук (Цвиккау, Германия). Автор более сотни статей и десяти монографий. Один из организаторов совместной международной магистратуры с Вильнюсским техническим университетом им. Гедиминаса.

При участии Н. Синяка БГТУ стал партнером ОО «Земельная реформа» с 2015 г. ОО «Земельная реформа» желает Н. Синяку успешной дальнейшей работы в такой интересной и современной сфере науки и образования.

На фото Н. Синяк третий слева на первом плане.



Поиск



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ



Международный  
проект

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПАРТНЕР

---

LANTMÄTERIET

## ПАРТНЕРЫ

---



**“ГЕОКАРТ”**  
ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ЧАСТНОЕ  
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ



ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ЧАСТНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
“ГЕОЗЕМПЛАН”

## РУБРИКИ

---

- » Законодательство (7)
- » Земельная реформа (1)
- » Интернет-журнал «Земельная реформа» (2)
- » Новости (945)
- » Публикации (84)

## АРХИВЫ

---

Выберите месяц ▼

## СВЕЖИЕ ЗАПИСИ

---

- » Белорусский ученый из БГТУ стал деканом факультета прикладных информационных технологий, машинного интеллекта и робототехники Университета в Македонии
- » Цифровая трансформация строительной отрасли

- » Управление недвижимостью с использованием услуг «Одно окно»: новости законодательства.
- » Что меняет РФ в земельном Кодексе?
- » Что будет с земельным законодательством?

[Концепция земельной реформы](#) [Новости](#) [Интернет-журнал «Земельная реформа»](#)  
[Законодательство](#) [Публикации](#) [Об организации](#)

---

[НГО "Земельная реформа"](#) © 2018  
Тема от [WP Puzzle](#)