



Факультет

МАТЕМАТИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

ул. Кирова, 119 (учебный корпус № 2)

тел. 8 (0232) 51-03-13

Специальность	6-05-0533-09 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА	
Квалификация	ИНФОРМАТИК. ПРОГРАММИСТ	
Срок обучения	4 года дневная форма	
Вступительные испытания / Минимальные проходные баллы	Математика (ЦТ)	20 баллов
	Физика (ЦТ)	10 баллов
	Белорусский (русский) язык (ЦТ или ЦЭ)	10 баллов
Содержание выполняемой работы	<p>Выпускники, окончившие данную специальность, разбираются в операционных системах, подготовлены к разработке программного обеспечения с использованием языков программирования Assembler, Delphi, C, C++, C#, Java, JavaScript, Python. Они способны разрабатывать интернетприложения на платформах NET, Java/JEE, являются специалистами по мультимедийным системам и компьютерным сетям.</p> <p>Приобретенные в ходе обучения знания и навыки позволят выпускникам стать востребованными на рынке труда ИТ-специалистами, работать программистами, проектировщиками информационных систем, менеджерами программных проектов, специалистами по тестированию программных продуктов, преподавателями в области информационных технологий</p>	
Сфера профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none">– ИТ-сфера производства,– информационные технологии,– прикладные научные разработки	
Требования профессии к человеку	<p>Для успешного овладения профессией необходимо знание школьного курса математики и информатики, высокий уровень владения английским языком.</p> <p>Для овладения профессиональными навыками необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none">– развивать внимательность и логическое мышление,– постоянно тренировать свою память,– учиться работать самостоятельно и проявлять упорство в достижении поставленной цели	
Распределение выпускников	<p>Ведущие ИТ-компании РБ:</p> <ul style="list-style-type: none">– «ИВА-Гомель»,– «ЭПАМ Системз»,– «Эксадел»,– «Эпселп» и т.д. <p>Учреждения и научные организации:</p> <ul style="list-style-type: none">– Министерства связи и информатизации,– Министерства промышленности,– Национальной академии наук Беларуси	