

Математический факультет ул. Кирова, 118 кор.№2 тел. 8(0232)607512		
Направление специальности	1-31 03 03-01 Прикладная математика (научно-производственная деятельность)	
Специализации	1-31 03 03-01 05 Исследование операций и системный анализ	
	1-31 03 03 - 01 09 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и систем	
Квалификация	Математик-программист	
Срок обучения	4 года – дневная форма	
Вступительные испытания и минимальные положительные баллы	Белорусский (русский) язык (ЦТ)	10 баллов
	Математика (ЦТ)	15 баллов
	Физика (ЦТ)	10 баллов
Содержание выполняемой работы	<p>Математик-программист владеет знаниями в области современных языков и платформ программирования с целью их использования в сфере образования и науки.</p> <p>Данная специальность предусматривает возможность работы, как в области программирования, так и в области прикладных научных исследований.</p> <p>Актуальные направления деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – программирование с использованием современных информационных технологий; – создание новых программных средств; – научно-исследовательская деятельность 	
Сфера профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> – IT-сфера производства, – информационные технологии, – прикладные научные разработки 	
Требования к претенденту	<p>Для успешного овладения профессией необходимо знание школьного курса математики и информатики, базовое владение 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 IT-компании республики:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «ЭПАМ Системз», – «ИВА-Гомель», – «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 	