

<b>Факультет математически и технологий программирования ул. Кирова, 118 кор.№2 тел. 8(0232)607512</b>		
<b>Направление специальности</b>	<b>1-31 03 03-01 Прикладная математика (научно-производственная деятельность)</b>	
<b>Специализации</b>	<b>1-31 03 03-01 05 Исследование операций и системный анализ</b>	
	<b>1-31 03 03 - 01 09 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и систем</b>	
<b>Квалификация</b>	<b>Математик-программист</b>	
<b>Срок обучения</b>	<b>4 года – дневная форма</b>	
<b>Вступительные испытания и минимальные положительные баллы</b>	Белорусский (русский) язык (ЦТ)	10 баллов
	Математика (ЦТ)	15 баллов
	Физика (ЦТ)	10 баллов
<b>Содержание выполняемой работы</b>	<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"> <li>– программирование с использованием современных информационных технологий;</li> <li>– создание новых программных средств;</li> <li>– научно-исследовательская деятельность</li> </ul>	
<b>Сфера профессиональной деятельности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– IT-сфера производства,</li> <li>– информационные технологии,</li> <li>– прикладные научные разработки</li> </ul>	
<b>Требования к претенденту</b>	<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"> <li>– развивать внимательность и логическое мышление,</li> <li>– постоянно тренировать свою память,</li> <li>– учиться работать самостоятельно и проявлять,</li> <li>– упорство в достижении поставленной цели</li> </ul>	
<b>Распределение выпускников</b>	<p>Ведущие IT-компании республики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «ЭПАМ Системз»,</li> <li>– «ИВА-Гомель»,</li> <li>– «Эксадел»,</li> <li>– «Эпселл» и т.д.</li> </ul> <p>Учреждения и научные организации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Министерства связи и информатизации,</li> <li>– Министерства промышленности,</li> <li>– Национальной Академии Наук Беларуси</li> </ul>	