

Факультет математически и технологий программирования ул.Кирова, 118 кор.№2 тел. 8(0232)607512		
Направление специальности	1-31 03 06-01 Экономическая кибернетика (математические методы и компьютерное моделирование в экономике)	
Специализация	1-31 03 06-01 01 Экономическое моделирование, анализ и прогнозирование	
Квалификация	Математик-экономист	
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-экономист получает фундаментальное математическое образование. Он интенсивно изучает методы программирования и основы экономической деятельности. Математик-экономист представляет собой специалиста, который имеет навыки использования аппарата математической статистики, оптимизации и моделирования различных экономических процессов. Математик-экономист умело использует различные методы программирования для управления этими процессами. Деятельность математика-экономиста можно разделить на три направления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экономические процессы, - программирование; - научно-исследовательская деятельность 	
Сфера профессиональной деятельности	<p>Аналитика: экономист-аналитик, финансовый аналитик. Экономика: бухгалтер, финансист, специалист по работе с ценными бумагами. IT-проекты: проектирование IT-инфраструктуры, программирование, Web-программирование, тестирование программ. Бизнес: предпринимательская деятельность. Консалтинг: бизнес-аналитик, специалист по внедрению и эксплуатации информационных систем</p>	
Требования профессии к человеку	<p>Для успешного овладения профессией необходимо прочное знание школьного курса математики и информатики. Для овладения профессиональными навыками желательно наличие следующих качеств:</p> <ul style="list-style-type: none"> - логическое мышление; - внимательность; - упорство в решении поставленной задачи; - умение работать самостоятельно, занимаясь самообразованием; - хорошее знание английского языка. 	
Распределение выпускников	<p>- ведущие IT-компании: «ЭПАМ Системз», «ИВА- Гомель»,</p>	

	<p>«Эксадел», «Эпселл», и др. - банки и другие финансовые учреждения, - учреждения и организации Национальной Академии наук, Министерства связи и информатизации, Министерств экономики и финансов, Министерства промышленности и др.</p>
--	---