

Математический факультет ул.Кирова, 118 кор.№2 тел. 8(0232)607512		
Специальность	1- 40 04 01 Информатика и технологии программирования	
Квалификация	Инженер-системный 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>Инженер-системный программист – это не только специалист, который занимается программированием на современных языках и работает в области создания системного программного обеспечения.</p> <p>Это также специалист, способный разрабатывать проблемное программное обеспечение, управлять разработкой проектов в составе творческого коллектива, быть лидером команды программистов.</p> <p>Получить такое образование реально по причине наличия у нас квалифицированных преподавателей, прошедших лично весь технологический цикл разработки программного обеспечения от постановки задачи на разработку проекта до реального внедрения проекта на вычислительных средствах заказчика и имеющих богатый опыт разработки программного обеспечения.</p> <p>Сфера интересов инженера-системного программиста:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработка системного программного обеспечения – создание проблемного программного обеспечения на базе современных информационных технологий – руководство IT-проектами 	
Сфера профессиональной деятельности	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 	