

<b>Факультет математически и технологий программирования ул. Кирова, 119 корпус № 2 тел. 8 (0232) 510313</b>		
<b>Специальность</b>	<b>1-40 04 01 Информатика и технологии программирования</b>	
<b>Квалификация</b>	<b>Инженер-системный 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)	20 баллов
	Физика (ЦТ)	10 баллов
<b>Содержание выполняемой работы</b>	<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"> <li>– разработка системного программного обеспечения</li> <li>– создание проблемного программного обеспечения на базе современных информационных технологий</li> <li>– руководство IT-проектами</li> </ul>	
<b>Сфера профессиональной деятельности</b>	IT-сфера производства, информационные технологии, прикладные научные разработки	
<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 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», «ИВА-Гомель», «Эксадел», «Эпселп» 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>	