



Факультет

**МАТЕМАТИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

ул. Кирова, 119 (учебный корпус № 2)

тел. 8 (0232) 51-03-13

<b>Специальность</b>	<b>6-05-0612-01 ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ</b>	
<b>Квалификация</b>	<b>ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ</b>	
<b>Срок обучения</b>	<b>4 года - дневная форма</b>	
<b>Вступительные испытания / Минимальные положительные баллы</b>	Математика (ЦТ)	<b>20 баллов</b>
	Физика (ЦТ)	<b>10 баллов</b>
	Белорусский (русский) язык (ЦТ или ЦЭ)	<b>10 баллов</b>
<b>Содержание выполняемой работы</b>	Инженер-программист является профессионалом в области разработки программного обеспечения, который знаком со всеми тонкостями используемых современных технологий программирования, в совершенстве владеет приемами системного анализа при осуществлении постановки задач на разработку проекта проблемного программного обеспечения. <b>Основные направления деятельности:</b> – создание нового программного обеспечения, – научно-производственная деятельность	
<b>Сфера профессиональной деятельности</b>	– IT-сфера производства, – информационные технологии, – прикладные научные разработки	
<b>Требования профессии к человеку</b>	Для успешного овладения профессией необходимо знание школьного курса математики и информатики, базовое владение английским языком. <b>Для овладения профессиональными навыками необходимо:</b> – развивать внимательность и логическое мышление, – постоянно тренировать свою память, – учиться работать самостоятельно и проявлять упорство в достижении поставленной цели	
<b>Распределение выпускников</b>	<b>Ведущие IT-компании республики:</b> – «ИВА-Гомель», – «ЭПАМ Системз», – «Эксадел», – «Эпселп» и т.д. <b>Учреждения и научные организации:</b> – Министерства связи и информатизации – Министерства промышленности – Национальной академии наук Беларуси	