

Факультет физики и информационных технологий ул. Советская, 102 корпус № 5 тел. 8 (0232) 577520		
Специальность	1-39 03 02 Программируемые мобильные системы	
Квалификация	Инженер по электронным системам	
Срок обучения	4 года – дневная форма	
Вступительные испытания и минимальные положительные баллы	Белорусский (русский) язык (ЦТ)	10 баллов
	Математика (ЦТ)	20 баллов
	Физика (ЦТ)	10 баллов
Содержание выполняемой работы	<p>Объектами профессиональной деятельности специалиста являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – программируемые мобильные системы в целом, или их составные функциональные части, включая специализированные электронно-вычислительные устройства (микропроцессоры), встраиваемые в аппаратные части системы и дополняющие функции системы в части обработки информации и формирования управляющих команд; – технологии программирования встраиваемой в мобильные системы микропроцессорных устройств и компьютерных подсистем 	
Сфера профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> – производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры; – деятельность в области телекоммуникаций; – компьютерное программирование, консультационные и другие сопутствующие услуги; – деятельность в области информационного обслуживания; – инженерно-техническое проектирование и предоставление технических консультаций в этой области; – научные исследования и разработки в области технических наук 	
Требования профессии к человеку	<p>Для овладения профессиональными навыками помогает наличие следующих качеств:</p> <ul style="list-style-type: none"> – умение сочетать теорию с практикой; – умение использовать в своей работе новинки передовой науки; – стремление к профессиональному развитию 	
Распределение выпускников	<ul style="list-style-type: none"> – ИЧУПТП «ЭПАМ Системз», – ООО «ЭНВ ИЖЕН», – ИЧПУП «ИВА-Гомель», – ОАО «Гомельский ОТТЦ «Гарант», – ООО «Эпселп», – ОДО «Комплексные системы безопасности», – ООО «Интервэйл-Гомель» 	