

Факультет физики и информационных технологий
ул. Советская, 102 кор.№5 тел. 8(0232)577520

Специальность	1-39 03 01 Электронные системы безопасности	
Квалификация	Инженер - проектировщик	
Срок обучения	4 года – дневная форма	
Вступительные испытания и минимальные положительные баллы	Белорусский (русский) язык (ЦТ)	10 баллов
	Физика (ЦТ)	15 баллов
	Математика (ЦТ)	10 баллов
Содержание выполняемой работы	<p>Объектами профессиональной деятельности специалиста являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – процессы определения угроз и рисков для объектов и физических лиц; – электронные системы безопасности в целом (включая инновационные и интеллектуальные электронные системы безопасности, а также их аппаратно-программные подсистемы), выполняющие функции по защите объектов от несанкционированного проникновения, обеспечению безопасности объектов и физических лиц; – процессы разработки и отладки программного обеспечения для информационно-компьютерных подсистем и микропроцессорных устройств, работающих в составе электронных систем безопасности; – процессы монтажа, наладки и эксплуатации электронных систем безопасности для любых объектов (гражданского, промышленного, специального назначения, транспорта и т.д.), где возникает необходимость защиты от несанкционированного проникновения на объекты, обеспечения информационной, экологической и других видов безопасности 	
Сфера профессиональной деятельности:	<ul style="list-style-type: none"> – производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры; – издание программного обеспечения; – деятельность в области телекоммуникаций; – компьютерное программирование, консультационные и другие сопутствующие услуги; – деятельность в области компьютерного программирования; – деятельность в области информационного обслуживания; – инженерно-техническое проектирование и предоставление технических консультаций в этой области; – технические испытания, исследования, анализ и сертификация; – научные исследования и разработки в области естественных и технических наук; - высшее образование 	
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"> – РНИУП «Луч», – ОАО «Гомельский ОТТЦ «Гарант», – ООО «Эпселп», – УВД Гомельского облисполкома, – ОАО «ИНТЕГРАЛ», – учреждение «Гомельское областное управление МЧС», – ОДО «Комплексные системы безопасности» 	