

Специальность	1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий	
Специализации	<i>1- 40 01 01 03 Базы данных и программное обеспечение информационных систем</i>	
Квалификация	Инженер-программист	
Срок обучения	4 года - заочная сокращенная форма обучения	
На сокращенный срок обучения принимаются	<p><i>лица, получившие среднее специальное образование по специальностям:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Программное обеспечение информационных технологий - Программируемые мобильные системы - Тестирование программного обеспечения - Сеть телекоммуникаций (специализация «Программное обеспечение сетей телекоммуникаций») 	
Вступительные испытания и минимальные положительные баллы	Основы алгоритмизации и программирования (письменно)	3 балла
	Организация и функционирование ЭВМ (письменно)	3 балла
Содержание выполняемой работы	<p>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</p> <p>Основные направления деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – создание нового программного обеспечения – научно-производственная деятельность 	
Сфера профессиональной деятельности	<p>IT-сфера производства Информационные технологии Прикладные научные разработки</p>	
Требования профессии к человеку	<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 	
Возможности трудоустройства	<p>Ведущие IT-компании республики: «ИВА-Гомель», «ЭПАМ Системз», «Эксадел», «Эпселп» и т.д. Учреждения и научные организации:</p>	

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">– Министерства связи и информатизации– Министерства промышленности– Национальной Академии Наук Беларуси |
|--|---|