

Факультет заочного обучения и довузовской подготовки

ул. Песина, 80 корпус 3 тел. 8 (0232) 503864

Специальность	6-05-0612-01 Программная инженерия (сокращенный срок)	
Квалификация	Инженер-программист	
Срок обучения	4 года - заочная форма обучения в сокращенный срок	
На сокращенный срок обучения принимаются лица, получившие среднее специальное образование по специальностям:	2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий. 2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети. 2-39 03 02 Программируемые мобильные системы. 2-40 01 31 Тестирование программного обеспечения. 2-45 01 33 02 Сети телекоммуникаций (специализация «Программное обеспечение сетей телекоммуникаций»)	
Вступительные испытания и минимальные положительные баллы	Основы алгоритмизации и программирования (письменно)	3 балла
	Охрана труда. Охрана окружающей среды и энергосбережение (письменно)	3 балла
Содержание выполняемой работы	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 Основные направления деятельности: – создание нового программного обеспечения – научно-производственная деятельность	
Сфера профессиональной деятельности	IT-сфера производства Информационные технологии Прикладные научные разработки	
Требования профессии к человеку	Для успешного овладения профессией необходимо знание школьного курса математики и информатики, базовое владение английским языком Для овладения профессиональными навыками необходимо: – развивать внимательность и логическое мышление – постоянно тренировать свою память – учиться работать самостоятельно и проявлять упорство в достижении поставленной цели	
Возможности трудоустройства	Ведущие IT-компании республики: «ИВА-Гомель», «ЭПАМ Системз», «Эксадел», «Эпселп» и т.д. Учреждения и научные организации: – Министерства связи и информатизации – Министерства промышленности – Национальной Академии наук Беларуси	