

| Математический факультет ул.Кирова, 118 кор.№2 тел. 8(0232)607512 | | |
|--|---|-----------|
| Направление специальности | 1-31 03 06-01 Экономическая кибернетика (математические методы и компьютерное моделирование в экономике) | |
| Специализация | 1-31 03 06-01 01 Экономическое моделирование, анализ и прогнозирование | |
| Квалификация | Математик-экономист | |
| Срок обучения | 4 года – дневная форма | |
| Вступительные испытания и минимальные положительные баллы | Белорусский (русский) язык (ЦТ) | 10 баллов |
| | Математика (ЦТ) | 15 баллов |
| | Физика (ЦТ) | 10 баллов |
| Содержание выполняемой работы | <p>Математик-экономист получает фундаментальное математическое образование. Он интенсивно изучает методы программирования и основы экономической деятельности. Математик-экономист представляет собой специалиста, который имеет навыки использования аппарата математической статистики, оптимизации и моделирования различных экономических процессов. Математик-экономист умело использует различные методы программирования для управления этими процессами. Деятельность математика-экономиста можно разделить на три направления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экономические процессы, - программирование; - научно-исследовательская деятельность | |
| Сфера профессиональной деятельности | <p>Аналитика: экономист-аналитик, финансовый аналитик. Экономика: бухгалтер, финансист, специалист по работе с ценными бумагами. IT-проекты: проектирование IT-инфраструктуры, программирование, Web-программирование, тестирование программ. Бизнес: предпринимательская деятельность. Консалтинг: бизнес-аналитик, специалист по внедрению и эксплуатации информационных систем</p> | |
| Требования профессии к человеку | <p>Для успешного овладения профессией необходимо прочное знание школьного курса математики и информатики. Для овладения профессиональными навыками желательно наличие следующих качеств:</p> <ul style="list-style-type: none"> - логическое мышление; - внимательность; - упорство в решении поставленной задачи; - умение работать самостоятельно, занимаясь самообразованием; - хорошее знание английского языка. | |
| Распределение выпускников | <p>- ведущие IT-компании: «ЭПАМ Системз», «ИВА- Гомель»,</p> | |

| | |
|--|---|
| | <p>«Эксадел», «Эпселп», и др. - банки и другие финансовые учреждения, - учреждения и организации Национальной Академии наук, Министерства связи и информатизации, Министерств экономики и финансов, Министерства промышленности и др.</p> |
|--|---|