

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ

В. А. Бартош, Е. П. Слабодник

Научный руководитель – кандидат экономических наук
доцент Т. А. Ермакова, БФ БГЭУ (Бобруйск)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА И КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Информационные технологии стремительно проникают во все сферы деятельности человека, будь то экономика, здравоохранение или наука. Статистика показывает, что популярностью среди работодателей пользуется едва ли не каждая профессия в области ИТ и телекоммуникаций.

В данный момент российская и белорусская экономика испытывают дефицит высококвалифицированных ИТ-кадров. Потребность в них уже несколько лет превышает возможности выпуска профильных образовательных учреждений, «перетягивая» кадры из других отраслей экономики.

Ключевым критерием при оценке ИТ-рынка являются заработная плата и ставки специалистов.

Уровень заработной платы в Беларуси в секторе ИТ превышает средний уровень зарплат в стране в 3–4 раза. Тем не менее, в сравнении со многими государствами-экспортерами ИТ-услуг заработная плата белорусских ИТ-специалистов является довольно низкой.

Информатика играет важную роль в экономической науке, что привело к выделению отдельного направления развития – экономическая информатика.

В соответствии с образовательным стандартом высшего образования экономическая информатика – специальность, предметной областью которой является использование информационных техно-

логий в экономической, управленческой деятельности в организациях различных форм собственности.

Актуальность данной специальности заключается в следующем: это одна из самых перспективных и востребованных специальностей. К тому же данная специальность является универсальной. Специалист «экономист-информатик» может работать и в области информатики, и в области экономики.

В данной специальности можно отметить ряд плюсов. Это востребованность на рынке труда, перспективы, высокая заработная плата и другое. Среди недостатков данной специальности следует выделить, что эта профессия требует огромной концентрации внимания, терпимости, длительной работы за компьютером, что представляет угрозу для зрения и осанки.

В связи со стремительным ростом Парка высоких технологий экономисты-информатики пользуются высоким спросом в фирмах оффшорного программирования. Значителен спрос на экономистов-информатиков и со стороны банков, средних и крупных фирм с высоким уровнем информатизации бизнес-процессов. В Беларуси достаточно вузов и лабораторий, которые готовят таких широкопрофильных специалистов.

Логическим продолжением подготовки в области экономической информатики являются специальности магистратуры «Математические и инструментальные методы экономики», «Менеджмент информационных технологий». Для получения дополнительных навыков, знаний можно пройти обучение на специальных курсах.

Таким образом, учитывая главную угрозу, стоящую перед ИТ-отраслью, – острый кадровый дефицит – государство реализует комплекс мер, позволяющих увеличить количество специалистов в области информационных технологий на рынке труда и повысить качество их подготовки.

Список использованных источников

1. Востребованность профессий [Электронный ресурс]. – 2015. – Режим доступа: www.kp.ru/guide/vostrebovannost.html. – Дата доступа: 04.02.2016.
2. Кадровая политика в ИТ-подразделениях организаций [Электронный ресурс]. – 2012. – Режим доступа: www.cfin.ru/management/people/dev_val.shtml. – Дата доступа: 04.02.2016.