

необхідних для тієї чи іншої спеціальності. Основним джерелом отримання необхідних умінь і навичок молодого фахівця є навчальна програма ВНЗ, тому так важливо визначити склад навичок, які впливають на вартість молодого фахівця, а також їх вага в даній вартості, щоб в подальшому вдосконалювати навчальну програму і підвищувати затребуваність випускників на ринку праці.

Ключові слова: заробітна плата, навички, вміння, знання, досвід роботи, регресія

Аннотация. Дульчевский М., Устименко А., Ефремов А. **О стоимостной оценке компетенций молодых специалистов.** На рынке труда сталкиваются интересы наемных работников и работодателей. Через механизм рынка труда устанавливаются уровни занятости населения и оплата труда. Для выявления денежного вознаграждения за труд основополагающим является определение необходимых качеств, навыков и умений специалиста, необходимых для той или иной специальности. Основным источником получения необходимых умений и навыков молодого специалиста является учебная программа ВУЗа, поэтому так важно определить состав навыков, влияющих на стоимость молодого специалиста, а также их вес в данной стоимости, чтобы в дальнейшем совершенствовать учебную программу и повышать востребованность выпускников на рынке труда.

Ключевые слова: заработная плата, навыки, умения, знания, опыт работы, регрессия.

Abstract. Dulchevsky M., Ustimenko A., Efremov A. **About cost evaluation of competences of young specialists.** The labor market is facing the interests of employees and employers. Employment level and Wages set through the mechanism of the labor market. It is fundamental to determine the necessary qualities, skills and abilities of a specialist required for a particular profession to identify the monetary remuneration for work. The main source for acquiring the necessary skills and skills of a young specialist is the curriculum of the university. Therefore, it is important to determine the set of the skills that affect the cost of the young specialist, as well as their weight in this cost, in order to further improve the curriculum and increase the demand for graduates in the labor market.

Keywords: wages, skills, abilities, knowledge, experience, regression.

Антон Калинин

Государственное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»,
г. Минск, Республика Беларусь

kalinin@park.bntu.by

Научный руководитель – Ю.И. Енин

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИОРИТЕТОВ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Сущность современной экономической системы предполагает создание и внедрение новшеств в качестве основного источника обеспечения конкурентоспособности, что позволяет охарактеризовать существующую экономику как экономику основанную на знаниях или инновационную экономику. В месте с тем создание новшества и его внедрения в качестве инновации требует концентрации всех видов ресурсов. Учитывая ограниченность ресурсов ключевое значение для субъектов инновационной деятельности приобретает порядок определения приоритетных направлений науки и техники, на которых они будут сконцентрированы.

В качестве решения поставленной задачи предлагается методический подход к определению приоритетных направлений инновационной деятельности основанный на рассмотрении параметров результатов инновационной деятельности – объектов интеллектуальной собственности.

Методические подходы к определению приоритетных направлений инновационной деятельности представляют собой формализованное описание процесса определения приоритетов инновационной деятельности на корпоративном уровне. При этом данный подход в целом соответствует мировой системе прав на объекты интеллектуальной собственности, которая включает международный (в т.ч. региональный), национальный и корпоративный уровни.

Целью реализации предлагаемого методического подхода является определение сфер научной и научно-технической деятельности, которые являются приоритетными и перспективными для осуществления процессов коммерциализации их результатов и, следовательно, обеспечения концентрации ресурсов в данных сферах.

Допущения и ограничения при реализации методического подхода:

– Национальные приоритеты научной и научно-технической деятельности обоснованы и соответствуют актуальным задачам социально-экономического развития национальной экономики.

– Национальные приоритеты в области научной и научно-технической деятельности получают свою реализацию посредством проектов государственных (национальных) научно-исследовательских, научно-технических и инновационных программ и проектов.

– Решение о патентовании технических решений принимается в отношении технических решений, которые актуальны для народного хозяйства и имеют высокий шанс быть использованными в экономике при производстве продукции (оказании услуг).

Исходная информация для реализации методических подходов являются:

– Перечень информации о государственных (национальных) научно-исследовательских, научно-технических и инновационных программах и проектах.

– Перечень патентов, на которые поданы заявки и/или получены положительные решения о выдаче патента.

– Патентная документация и информация ведущих патентных ведомств Беларуси, России, США, а также Европейская патентная организация и Евразийская патентная организация, в т.ч. информация расположенная в свободном доступе в соответствующих базах данных в сети Интернет.

Использование в качестве основного источника сведений патентной информации определяется тем, что патентная информация признана индикатором развития научно-технического прогресса, фундаментальной основой, указывающей пути развития отраслей, технологий и конкретных производств [1, 2].

Реализация методических подходов включает следующую последовательность действий:

1. Группировка созданных результатов научно-технической деятельности в рамках государственных (национальных) научно-исследовательских, научно-технических и инновационных программ и проектов, а также полученных патентов за последние 3-5 лет.

2. Выделение не менее трех направлений, включающих наибольшее количество полученных результатов.

3. Перегруппировка полученных результатов согласно действующей редакции Международной патентной классификации (МПК).

4. Выделение не менее пяти классов МПК с наибольшим количеством результатов.

5. Проведение анализа изобретательской активности по выделенным классам МПК методом «Динамика патентования» на основе анализа патентной документации патентных ведомств за период 10-15 лет.

6. Сравнение результатов п.4 и п.5 на предмет соответствия имеющегося научного задела и мировых тенденций в данных областях.

В заключении стоит отметить, что предлагаемый методический подход к определению приоритетных направлений не исключает возможности рассмотрения отдельных технических решений, имеющих высокий коммерческий потенциал для своей отрасли. Предлагаемый же подход в первую очередь позволяет определить приоритетные сферы, в рамках которых следует проводить дальнейший анализ имеющихся технических решений на предмет их коммерциализации.

Список использованных источников

1. Головин А. Н., Вишнякова А. А. К вопросу обоснования перспективных для производства разработок на основе анализа патентной информации // Известия Самарского научного центра РАН. – 2006. – №4.
2. Дудко Т.А., Дудко А.В. Применение патентного поиска для повышения эффективности научных исследовательских работ/ Дудко Т.А., Дудко А.В.// Интеллект. Инновации. Инвестиции. Оренбургский государственный институт менеджмента. – 2012. – № 5-1 (22). – С. 107-110.

Анотація. **Калінін А. Визначення пріоритетів інноваційної діяльності.** У статті розглядається методичний підхід до визначення пріоритетних напрямів інноваційної діяльності. Запропонований методичний підхід дозволить визначити галузі науки і техніки, які є перспективними для здійснення комерціалізації створеного науково-інноваційного напрямку.

Ключові слова: інноваційна діяльність, комерціалізація, патентна документація, патентна інформація, пріоритети інноваційної діяльності.

Аннотация. **Калинин А. Определение приоритетов инновационной деятельности.** В статье рассматривается методический подход к определению приоритетных направлений инновационной деятельности. Предлагаемый методический подход позволит определить отрасли науки и техники, которые являются перспективными для осуществления коммерциализации созданного научно-инновационного задела.

Ключевые слова: инновационная деятельность, коммерциализация, патентная документация, патентная информация, приоритеты инновационной деятельности.

Abstract. **Kalinin A. Defining priorities for innovation.** The article considers a methodical approach to the determination of priority directions of innovation activity. The suggested methodical approach will allow to determine the branches of science and technology that are promising for commercialization of the created scientific and innovation reserve.

Key words: innovation activity, commercialization, patent documentation, patent information, priorities of innovation activity.