

Учет норм расхода реактивов будет осуществляться автоматически, исходя из числа занятий, количества студентов в группе и норм расхода реактивов на один опыт. После проведения занятий будет фиксироваться фактический расход реактивов с учетом фактического присутствия студентов на занятии и потраченном количестве реактивов. Затем будет произведен анализ расхода, выявление наименований реактивов, которые скоро закончатся и должны быть своевременно закуплены.

Существуют аналоги разрабатываемой системы, которые могут выполнять схожие функции. Их сравнение представлено в таблице 1.

Supasoft-Универсальная программа учета. Supasoft имеет такие возможности как: учет материалов, печать отчетов, многопользовательский режим и напоминания о закупке. Далее приложение "Data Count" - ведет учет данных, существует возможность печати отчетов, импорта данных из других приложений.

Таблица

сравнение аналогов с разрабатываемой ИС

	Реализация на 1С	Импорт данных из других программ	Многопользовательский режим	Учет материалов	Отчеты по расходам	Напоминания о закупке веществ	Анализ данных	Расчет норм расхода веществ
Datacount	–	+	–	+	+	+	–	–
Supasoft	–	–	+	+	+	+	–	–
Разрабатываемый ПП	+	–	–	+	+	+	+	+

На основе таблицы, представленной выше, можно сделать вывод, что программы не ведут анализ данных и расчет норм расхода, что является основными задачами нашей системы. Таким образом, необходима разработка собственной информационной системы.

Список используемых источников:

1. Структура института ЮТИ ТПУ. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://uti.tpu.ru/obwie_svedeniya/struktura_instituta/, свободный – Загл. с экрана.
2. Важаев А.Н. Методические указания по дисциплине «Технология разработки программного обеспечения» по выполнению курсового проекта для студентов специальности 610302 «Прикладная информатика (в экономике)». – Юрга: Изд. ЮТИ ТПУ, 2006. – 44 с.
3. Похилько А.Ф., Горбачев И.В. CASE – технология моделирования процессов с использованием средств BPWIN и ERWIN – Ульяновск: Изд. УлГТУ, 2008. 7 с.

РОЛЬ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ЭКОНОМИКЕ РЕГИОНА И РОССИИ

О.А. Деменкова, студент гр. О-17Б81,

научный руководитель: Нестерук Д.Н., ст. преподаватель

Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского

Томского политехнического университета,

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

beauty-girl.1993@mail.ru

Аннотация. Статья посвящена вопросу роли предпринимательства в экономике региона и России. Предпринимательская деятельность в нынешних реалиях является основой для рыночной экономики и гражданского общества. Рост субъектов предпринимательства формирует конкуренцию на рынке, как следствие – стимул для всех предприятий и развитие научно-технического прогресса, являющиеся двигателями экономики.

Abstract. The article is devoted to the issue of the role of entrepreneurship in the economy of the region and Russia. Entrepreneurial activity in the current realities is the basis for a market economy and civil society. The growth of business entities creates competition in the market, as a result - an incentive for all enterprises and the development of scientific and technological progress, which are the engines of the economy.

Ключевые слова: Предпринимательская деятельность, прибыль, конкуренция, проект, стратегия, социально-экономическая система.

Key words: Entrepreneurial activity, profit, competition, project, strategy, socio-economic system.

Предпринимательство играет важную роль для экономики. Актуальность темы обусловлена тем, что в современных рыночных условиях РФ социально-экономический сектор развития регионов в частности и России в целом напрямую зависит от предпринимательства. Предприниматель – это прежде всего налогоплательщик, работодатель, а также это лидер, реализующий проект и действующий на свой страх и риск. [4] Государственные нормативно-правовые рычаги имеют влияние на развитие сферы предпринимательства. Научная новизна работы представляется тем, что в условиях диверсификации экономики России, способствующая расширению ассортимента, освоению новых рынков сбыта, направленная на улучшение качества и эффективность производства, предпринимательство как никогда нуждается в поддержке и регулировании.

Предпринимательская деятельность подразумевает осуществление деятельности (каких-либо действий, например, торговля, консультирование, техническая разработка документации, проведение анализа, создание нематериальных объектов, таких как программное обеспечение и др.) в определенной сфере или как в законодательных нормах вид экономической деятельности. Статья 34 Конституции РФ определяет предпринимательскую деятельность как составную часть деятельности экономической [1].

Предпринимательство является неотъемлемой частью социально-экономической системы регионов и страны, обеспечивая стабильность рыночных отношений, втягивая большую часть граждан в эту систему отношений, что благоприятно сказывается на национальной экономике. Предпринимательство так же обеспечивает такие важные аспекты развития как освоение новых довольно перспективных производств, которые в последствие будут приносить прибыль, способствует развитию конкуренции, а также обмену капиталами, как внутри страны, так и между странами.

Процесс предпринимательства может быть ассоциирован с понятием проект. Bernasconi M. определяет проект как «конструкция знаний и отношений созданная предвидением» [6]. Предпринимательский проект это развивающаяся концепция, поскольку любой начальный проект конкретизируется в организационной форме, которая адаптируется к требованиям внешней среды. Предпринимательская стратегия одновременно обдуманная и неожиданная: обдуманная в своей направленности и неожиданная в деталях необходимых для адаптации на всем пути развития проекта.

Существует ряд взаимосвязанных между собой целей индивидуального предпринимательства и экономики страны: услуги и товары выпускаются для получения прибыли. Прибыль, в свою очередь, может быть получена предпринимателем только в таком случае, если он будет сам стремиться к достижению социально полезных целей, если будет обеспечивать общество требуемыми услугами, товарами. [2] Этот круговорот отношений и денежного капитала способствуют развитию экономики регионов и России.

У предпринимателя бизнес будет расти лишь за счет прибыли; развитие будет при обеспечении достижения ценных социальных потребностей. Развитое гражданское общество в интересах самозащиты отвергает бизнес, который не будет отвечать его актуальным запросам.

Таким образом, предпринимательство – это неотъемлемый тип экономического поведения, составляющий основу всех факторов достижения экономического успеха. Следует отметить, что в нынешней ситуации развитие предпринимательства необходимо рассматривать как потенциальный стратегический ресурс, способный быстро снизить безработицу и стабилизировать социально-экономическую ситуацию в стране в целом. [3]

Развитие предпринимательской деятельности является особенно актуальным вопросом для малых и средних городов России. От положения, которое занимает институт предпринимательства, зависит уровень жизни населения, а соответственно и экономическая активность граждан. Ведь малое, среднее и крупное предпринимательство, в первую очередь, создает рабочие места, обеспечивает людей необходимыми средствами и как следствие качеством жизни.

Список использованных источников:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 года, с поправками от 30.12.2008, 21.07.2014, 01.07.2020).
2. Васильев В.П., Холоденко Ю.А. Экономика. Учебник и практикум. - М.: Юрайт, 2020. - 298 с.
3. Горфинкель В.Я. Инновационное предпринимательство: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. - М.: Юрайт, 2019. - 523 с.

4. Круглова Н.Ю. Основы бизнеса (предпринимательства): Учебник. - М.: КноРус, 2013. - 440 с.
5. Чеберко Е.Ф. Основы предпринимательской деятельности. Учебник для академического бакалавриата. - М.: Юрайт, 2019. - 219 с.
6. Bernasconi M. From forecast to realization systemic approach to understanding the Evolution of high-tech start-up. Entrepreneurship Research in Europe, 2005.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ И АНАЛИЗА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА РАБОТНИКА

А.Ю. Галямин, студент группы 3-17В70,

научный руководитель: Телипенко Е.В., доцент, к.т.н.

Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского

Томского политехнического университета

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26,

E-mail: liputik@yandex.ru

Аннотация. в статье рассматривается предметная область по оценке и анализу индивидуального профессионального риска работника; выделены бизнес-процессы – функции будущей информационной системы; построена модель бизнес-процессов «как должно быть».

Abstract. the article deals with the subject area for assessing and analyzing the individual professional risk of an employee; highlighted business processes - the functions of the future information system; a model of business processes "as it should be" is built.

Ключевые слова: оценка риска, индивидуальный профессиональный риск (ИПР), предприятие, справочник, документ, отчет, учет, анализ.

Key words: risk assessment, individual occupational risk, enterprise, directory, document, report, accounting, analysis.

Работа по проведению оценки и анализу ИПР работника начинается с издания приказа. Форма приказа свободная. Рекомендуется в приказе указать состав комиссии по оценке ИПР (сотрудники, назначенные ответственными за проведение этой работы) и сроки окончания работ. Члены комиссии не обязаны иметь специальную подготовку, но должны знать, как выявлять и идентифицировать риски. Обучить сотрудников проводить оценку рисков можно самостоятельно либо с привлечением сторонних организаций.

Документ «Карточка работника» включает следующую информацию: возраст работника, стаж работы во вредных условиях, данные о состоянии здоровья.

Ответственный за безопасность на основе данных из карточки работника используя методику оценку ИПР производит в создаваемой информационной системе расчеты: интегральной оценки труда на рабочем месте, суммы взвешенных значений параметров и ИП. Отчет по результатам оценки ИПР доводится до работника.

Схема документооборота предметной области представлена на рисунке 1.

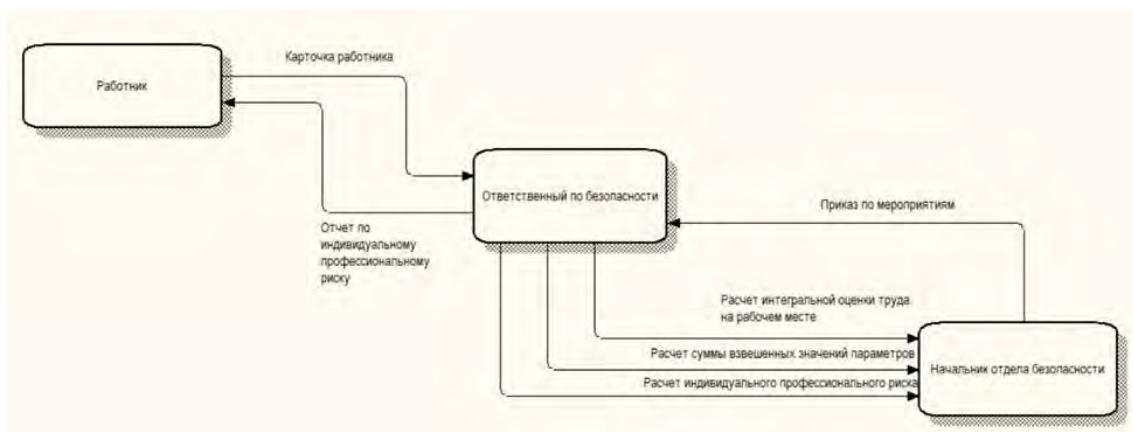


Рис. 1. Схема документооборота