завершении работы над электронным курсом, имеется возможность переместить его в «боевую» систему для проведения занятий с учениками школы и дальнейшей отладки разработанного продукта.

Наряду с разработанным нами электронным курсом «Подготовка учителей к разработке электронных курсов дистанционного обучения в среде Moodle», для пользователей СДО будет подготовлено печатное пособие, где будут собраны основные шаги и этапы работы в системе, а также практические задания для закрепления полученных навыков.

Сегодня дистанционное обучение переживает период стремительного развития. Все большее количество учебных заведений, компаний, государственных организаций внедряют в учебный процесс технологии дистанционного обучения. С течением времени некомпетентные люди уйдут и на рынке будут представлены услуги, качество которых действительно обеспечит высокую эффективность обучения, проводимого с использованием технологий дистанционного обучения.

1. Haddon L. Information and Communication Technologies in Everyday Life: A Concise Введение and Research Guide, Berg, Oxford, 2004.
2. Sadulaeva B.S., Yusupova L.V., Sadulaeva R.S., Vazkaeva S. S.-A., Mutsurova Z.M. Formation of information culture of high school students in the process of teaching computer science (Формирование информационной культуры старшеклассников в процессе обучения информатике). Volume, Pages 1-The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS e-ISSN: 2357-1330 ©2019 Published by the Future Academy Edited by: Prof Dr. Bataev Dena Karim-Sultanovich. Conference: SCT 2019 - Social and Cultural Transformations in the Context of Modern Globalism. Dates: 14 – 15 June 2019.
3. Аствацатуров Г.О. Критерии эффективности авторской разработки на интерактивной доске [Электронный ресурс]: <http://didaktor.ru> (дата обращения: 28.09.2019).
4. Захарова И.Г. Информационные технологии в образовании: Учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. Заведений / И.Г. Захарова. – М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 192 с.
5. Зенина И.А. Критерии эффективности использования средств информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в образовательном учреждении [Электронный ресурс]: <http://www.myshared.ru>. (дата обращения: 28.09.2019)
6. Шалкина, Т.Н. Электронные учебно-методические комплексы: проектирование, дизайн, инструментальные средства: моногр./Т.Н. Шалкина, В.В. Запорожко, А.А. Рычкова. – Оренбург: ОГУ, 2008. – 160 с.

Азиева Л.Д.¹, Садулаева Б.С.²

Информационные технологии в бизнес-планировании

¹ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет»

²ФГБОУ ВО «Чеченский государственный педагогический университет»

(Россия, Грозный)

doi: 10.18411/lj-07-2020-61

idsp: ljjournal-07-2020-61

Аннотация

Правильно составленный бизнес-план даст возможность организации расти, занимать новые позиции на рынке, где она функционирует, составлять перспективные планы развития, концепции производства новой продукции, товаров и услуг, а также выбирать рациональные способы их реализации.

Бизнес-план на сегодняшний день является современной универсальной формулой успешного ведения дела. Он нужен для тщательного анализа собственных бизнес-идей, оценки и проверки их разумность, реалистичность и уменьшения различных рисков. Бизнес-план необходим всем: персоналу организации, инвесторам, банкирам, но особенно самому предпринимателю, организующему собственное дело.

[3]

Ключевые слова: социальные сети, блог (автономный домен), каналы распространения информации, информационный блог.

Abstract

A correctly drawn up business plan will enable the organization to grow, take new positions in the market where it operates, draw up long-term development plans, concepts for the production of new products, goods and services, as well as choose rational methods for their implementation.

The business plan today is a modern universal formula for successful business. It is needed to carefully analyze your own business ideas, evaluate and verify their reasonableness, realism and reduce various risks. Everyone needs a business plan: the organization's staff, investors, bankers, but especially the entrepreneur who organizes his own business. [3]

Keywords: social networks, blog (autonomous domain), information distribution channels, information blog.

В современных условиях, бизнес - планирование любого вида экономической деятельности необходимо для всех организационно-правовых форм предприятий. Различные компании на всех этапах жизненного цикла от зарождения, роста и стабильности нуждается в бизнес-плане, для постановки целей и задач, и, как следствие отслеживать их достижение и, по возможности - корректировать.

Ныне человеческий потенциал признаётся главной составляющей национального богатства и основной движущей силой экономического роста. От качества этого потенциала зависят темпы научно-технического прогресса, организация и культура труда его производительность. Высокая производительность обеспечивается не столько техникой, сколько персоналом [3].

Таким образом, организационная структура управления организацией, личностные характеристики и квалификация персонала – ключевые моменты успеха дела в целом, особенно в малом бизнесе.

Организация труда и отдыха. Режим рабочего времени - это период времени, в течение которого работник осуществляет свою трудовую функцию [2].

Виды режима рабочего времени:

1. По продолжительности рабочей недели:
 - пятидневная с двумя выходными днями;
 - шестидневная с одним выходным днём;
 - рабочая неделя с предоставлением выходных дней по скользящему графику.
2. Работа с ненормированным рабочим днём.
3. Работа в режиме гибкого рабочего времени.
4. Сменная работа, то есть работа в две-три-четыре смены в случаях непрерывности производственного процесса [2].

Режим отдыха – это время, в течение которого работник свободен от исполнения своих трудовых обязанностей и которое он может использовать по своему усмотрению.

В Интернет-магазине режим работы:

7 дней в неделю с 9.00 – 21.00, в праздники и в выходные. Работа осуществляется в режиме гибкого рабочего времени, но также, рабочая неделя с предоставлением выходных дней по скользящему графику.

Продавцы работают 2/2. Водители 1/1.

Охрана труда представляет собой совокупность мероприятий и средств, с помощью которых обеспечивается безопасность работы (труда) человека. Безопасность труда – это такое состояние условий труда, когда с определенной вероятностью исключается воздействие на человека опасных и вредных производственных факторов [3].

Опасные производственные факторы – это факторы, действие которых на работающих приводит в определённых условиях к травме или ухудшению здоровья (движущиеся машины и механизмы, электрические цепи, повышенный уровень статического электричества, повышенная или пониженная температура окружающей среды и др.) [1].

Вредные производственные факторы – это факторы, воздействие которых на работающих в определенных условиях приводит к заболеваниям или снижению работоспособности (повышенная запыленность в рабочей зоне, повышенный уровень шума и вибрации, недостаточная освещённость и др.) [2].

Поиск персонала будет осуществляться через специальные Интернет порталы. Прием будет осуществляться после собеседования и заполнения общей анкеты при одобрении директором. Планируемый возраст персонала – от 18 до 40 лет, так как в этом возрасте люди активно разбираются в технике и более обучаемы.

Рассчитаем заработную плату персонала, чтобы сделать такой расчет необходимо распределить персонал по квалификационным и персональным категориям, от которых зависит размер оплаты одного работника, а также установить соотношение в оплате труда работников разных категорий, задать минимальный или средний уровень оплаты труда одного работника, соответствующего реальным условиям на данный момент времени, когда разрабатывается бизнес-план.

Организационно-правовая форма предприятия – индивидуальное предприятие. Размер уставного капитала: 10 000 руб.

Основная цель – получение прибыли.

Каждое вновь созданное предприятие подлежит государственной регистрации. С момента государственной регистрации предприятие считается созданным и, в соответствии со ст. 5 Государственного Кодекса РФ, приобретает статус юридического лица.

Для государственной регистрации необходимо подготовить следующие документы:

- заявление о государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя (форма № Р21001);
- копия российского паспорта;
- квитанция об уплате госпошлины в размере 800 руб. [1].

Выбрана форма собственности – индивидуальное предприятие, так как малому предприятию трудно конкурировать с крупным производством, а необходимо находить свою нишу, где все преимущества малого бизнеса могут быть максимально эффективно использованы, а также желание обеспечить себе стабильную финансовую независимость.

В процессе организационного планирования формируется организационная структура предприятия, направленная на установление чётких взаимосвязей между её отдельными подразделениями, кроме того, приведены данные о ключевых руководителях (персоналии, возраст, образование, опыт, прошлые достижения), наличии персонала (с указанием его характеристик) и необходимости его привлечения.

На основе анализа теоретического материала в области создания нового бизнеса, сформировал реальный бизнес план создания нового производства. Выбор направления производства проводился с учетом ситуации на западных рынках, как примера развития отечественного рынка в перспективе 5-10 лет.

На стадии внедрения на рынок цена предложения определяется на основе издержек, цен конкурентов и устанавливается немного ниже средних цен. Это необходимо, чтобы установить интерес покупателей к товару, самой фирме и постепенно закрепиться на рынке.

Одним из основных способов продвижения товара на рынок является реклама. Первым шагом будет распространение информации об открытии магазина. В этот день будет проведена акция, например, бесплатная установка дополнительного оборудования на технику.

1. Беспалов, М.В. Особенности развития предпринимательской деятельности в условиях современной России [Текст] / М.В. Беспалов. – М. ИНФРА-М, 2014. – 232 с.
2. Липсиц, И. В. Что такое бизнес-план и как его составить [Текст] / И.В. Липсиц. – М.: Россия молодая, 2011. – 387 с.
3. Степанов, И.М. Бизнес-планы. Полное справочное руководство [Текст] / И.М. Степанов – М.: Лаборатория базовых знаний, 2011. – 240 с.
4. Аликаева М.В. Бизнес планирование инвестиционного проекта. // Финансы С Бочаров В.В. Методы финансового моделирования. М.: Финансы и статистика, 2008 г. 45 с. 3.
5. Вдовенко Л.Л. Системно информационный подход к оценке экономической деятельности промышленных предприятий. М.: Экономическое образование, Информационные системы в экономике / Под ред. В.В. Дика. М.: Финансы и статистика,
6. Методологические рекомендации, по оценке эффективности инвестиционных проектов. М., Информэлектро, с. 7.

Асейдулин И.Р.

Анализ стратегии информационной безопасности и защиты компьютерных сетей

*Самарский государственный технический университет
(Россия, Самара)*

doi: 10.18411/lj-07-2020-62

idsp: ljjournal-07-2020-62

Аннотация

Компьютеры тесно связаны с нашей жизнью и работой. Однако они не являются абсолютно безопасными, и время от времени происходят случаи кражи информации. Для решения этих проблем существует множество технологических уровней, таких как технология криптографии, сетевой безопасности. В целях обеспечения нормальной работы компьютерных сетей, обеспечения информационной безопасности и предотвращения утечки и хищения информации создана специальная система защиты, обеспечивающая безопасность информации компьютерной сети путем обнаружения посторонних компьютеров, оценки безопасности. Однако с быстрым развитием техники, обновление электронных продуктов происходит все быстрее и быстрее, а проблема обеспечения сетевой безопасности информации становится все более серьезной.

Ключевые слова: информационные системы, информационная компьютерная сеть, информационная безопасность, защита информации

Abstract

Computers are closely linked to our lives and work. However, they are not completely secure, and from time to time, there are cases of information theft. To solve these problems, there are many technological levels, such as cryptography and network security technology. In order to ensure the normal operation of computer networks, ensure information security and prevent leakage and theft of information, a special protection system has been created to ensure the security of computer network information by detecting unauthorized computers and evaluating security. However, with the rapid development of technology, the update of electronic products is happening faster and faster, and the problem of ensuring network security of information is becoming more serious.

Keywords: information systems, information computer network, information security, information protection