

Первоначальная цена такого принтера предположительно будет составлять 100 - 150 тысяч рублей.

Для такой инновации, как 3D-seamstress, необходимо найти требуемое помещение, для открытия предприятия и создания открытого акционерного общества. Помещение площадью приблизительно тысяча квадратных метров, высотой пять метров, неподалеку от жилой местности. Это помещение обойдется предпринимателю в восемь с половиной миллионов рублей. Длительность реализации данного проекта составляет 79 рабочих дней. Приблизительная окупаемость составляет 7-8 лет.

Разработка и распространение инновации в современном мире является приоритетным направлением стратегии коммерческого предприятия, так как точно определяет все направления его развития. В настоящее время, решающим условием успешной деятельности коммерческого предприятия является его способность активно разрабатывать новые конкурентоспособные изделия.

ЛИТЕРАТУРА

1. Основы организационного дизайна // Библиотека учебной и научной литературы sbiblio.com [Электронный ресурс]. – URL: // http://sbiblio.com/BIBLIO/archive/mincberg_struktura/00.aspx

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ФОРМИРОВАНИИ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ ВУЗА

Е.К Изотенок

(г.Томск, Томский политехнический университет)

INFORMATION RESOURCES AND TECHNOLOGIES IN THE CORPORATE CULTURE UNIVERSITY

E.K. Izotenor

(c. Tomsk, Tomsk Polytechnic University)

The control system of the university's corporate culture is a set of object management (University) and the subject of management (management staff). Both components of the system are connected and direct feedback. Direct connection is expressed directive flow of information sent from the administration to the object management. Feedback is a stream of reporting information on the implementation of decisions, going in the opposite direction.

Система управления корпоративной культурой вуза представляет собой совокупность объекта управления (университета) и субъекта управления (управленческого аппарата) (рисунок 1). [1,3] Управленческий аппарат объединяет сотрудников, формулирующих цели, разрабатывающих планы, устанавливающих требования к принимаемым решениям, а также контролирующих их выполнение. В задачу объекта управления входит выполнение планов, разработанных управленческим аппаратом, т.е. реализация той деятельности, для которой создавалась система управления.

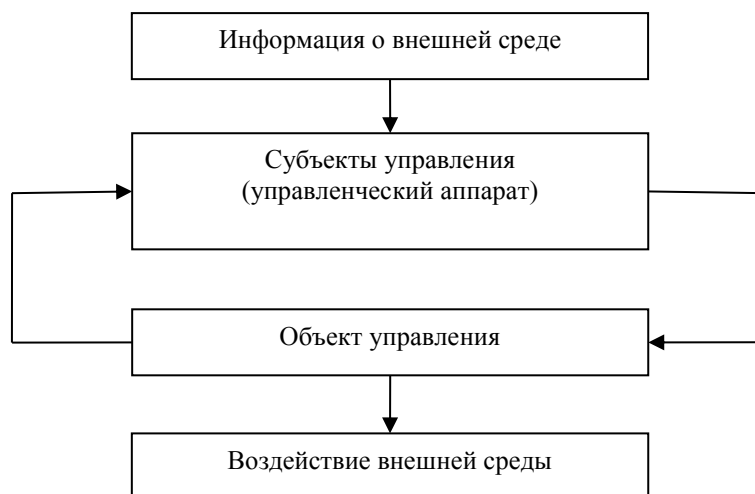


Рисунок 1 - Структура системы управления

Оба компонента системы связаны прямой и обратной связью. Прямая связь выражается потоком директивной информации, направляемой от управленческого аппарата к объекту управления. Обратная связь представляет собой поток отчетной информации о выполнении принятых решений, идущий в обратном направлении.

Информационные технологии управления разнообразны. Технические средства связи обеспечивают передачу информации во внешней деловой среде. При этом в системе связи используются не только устройства связи, но и информационно-коммуникационные компьютеры. Программные средства обеспечивают обработку данных и состоят из общего и прикладного программного обеспечения и программных документов, необходимых для эксплуатации этих программ. К общему программному обеспечению относят операционные системы, системы программирования и программы технического обслуживания, которые предоставляют сервис для эксплуатации компьютера, выявления ошибок при сбоях, восстановления испорченных программ и данных.

Под автоматизированной информационной технологией управления (АИТУ) понимается система методов и способов сбора, накопления, хранения, поиска, обработки и защиты управленческой информации на основе применения развитого программного обеспечения, средств вычислительной техники и связи, а также способов, с помощью которых эта информация предоставляется пользователям. Структуру АИТУ можно отобразить в виде рисунка 2.



Рисунок 2 - Структура автоматизированной информационной технологии

По степени охвата задач управления автоматизированные информационные технологии подразделяются на следующие группы: электронная обработка данных, автоматизация функций управления, поддержка принятия решений, электронный офис, экспертная поддержка.

К вузовским информационным ресурсам можно отнести, прежде всего, сайт вуза, содержащий информацию, раскрывающую все направления деятельности, в том числе в области развития и формирования корпоративной культуры, а также информационные ресурсы Научной библиотеки университета. Это электронные ресурсы (базы данных), которые включают ссылки на полнотекстовые документы, на различные поисковые системы (КонсультантПлюс, Гарант и пр.), на книги и журналы библиотеки. [2]

Все события, происходящие в университете, будь то выборы ректора или «мисс университета», отражаются на сайте. Это позволяет и сотрудникам, и студентам быть в гуще событий и в гуще жизни вуза, что неизменно способствует развитию корпоративной культуры, как сотрудников, так и студентов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Беляева М. И. Корпоративная культура вуза как ресурс организационного развития // *Alma Mater. Вестник высшей школы*. – 2011. – № 4. – С. 47-48.
2. Гоношилина И. Г. Сильная корпоративная культура вуза: параметры измерения // *Вопросы культурологии*. – 2009. - № 10. – С. 58.
3. Поздеева А. Ф. Информационные технологии управления: учебное пособие. – Томск: ТМЦДО, 2006. – С. 20.
4. Похолков Ю. П. Миссия инновационного (предпринимательского) университета / Ю. П. Похолков, Б. Л. Агранович // *Инженерное образование*. – 2004. - № 2. – С. 6.

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ АССОЦИАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ)⁸

*В.В. Спицын, О.Г. Берестнева, А.С. Карасенко
(г.Томск, Томский политехнический университет)*

DEVELOPMENT THE INFORMATION SYSTEM OF COMPREHENSIVE EVALUATION OF REGIONAL DEVELOPMENT (BASED ON THE EXAMPLE OF ASSOCIATION OF INNOVATIVE REGIONS IN RUSSIA)

*V.V. Spitsin, O. G. Berestneva, A. S. Karasenko
(c. Tomsk, Tomsk Polytechnic University)*

The article describes the process of developing an information system for the comprehensive effectiveness assessment of the regions AIRR innovative development. The requirements for creating information system were determined. Software product was defined for the database information system development. Logical scheme was developed for projecting database.

Несмотря на провозглашенный инновационный путь развития, существенные финансовые затраты, создание особых экономических зон, технологических платформ, добиться значимого социально-экономического эффекта не удастся. Отсутствие результата позволяет выдвинуть предположение об использовании неэффективных механизмов инновационного развития. Для экономики России становится актуальной проблема

⁸ Исследование выполнено при финансовой поддержке РГНФ в рамках научно-исследовательского проекта РГНФ «Разработка и апробация информационной системы комплексной оценки эффективности инновационного развития региона (на примере Ассоциации инновационных регионов России)», проект № 14-02-12015.