

энергетических предприятий, так как предприятия будут вынуждены отойти от государственной поддержки и самостоятельно функционировать в рыночных условиях. Величина данных рисков может в значительной степени повлиять на финансовое состояние любого предприятия. Все это говорит о том, что необходима детальная разработка методик и инструментов для выявления и управления финансовыми рисками с учетом специфики производственно-хозяйственной деятельности энергетических предприятий.

Список литературы

1. Павлова О.С. Риск-менеджмент на российских энергетических предприятиях / О.С. Павлова // Вестник научно-технического развития. – 2011. - № 6 (46). – с.34-43.
2. Тымуль Е.И. Особенности факторов риска энергетических предприятий/ Е.И. Тымуль// Государственное регулирование экономики и повышение эффективности деятельности субъектов хозяйствования: сборник научных статей XI Международной научно-практической конференции (Минск, 16-17 апреля 2015г.). – Минск, 2015. – с.210-212

УДК 378

ПРИМЕНЕНИЕ ДИЗАЙНЕРСКИХ ПРОГРАММ В ПРОИЗВОДСТВЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ В СТРАНАХ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

Флерко А.Г., студент 3 курса

Научный руководитель старший преподаватель Микульчик С.Ю.

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Беларусь

Развитие новых информационных и телекоммуникационных технологий идет гигантскими темпами изо дня в день. Широкое применение нашли пакеты дизайнерских программных средств в промышленном производстве в странах ближнего зарубежья.

В странах ближнего зарубежья (Литва, Узбекистан, Туркменистан, Таджикистан, Молдова, Кыргызстан, Грузия, Армения, Азербайджан, Украина, Казахстан, Россия) на многих

предприятиях применяются современные информационные технологии.

Наиболее используемые программы, такие как: Rhino 3D, 3D Studio Max, Blender, Solid Works, КОМПАС 3D – являются универсальными. Данные программы используются на предприятиях в странах ближнего зарубежья в любом производстве: от ювелирных украшений, до создания автотранспорта.

Предприятие является основным звеном рыночной экономики, так как на этом уровне создаются нужные обществу потребительские товары. Потребительские товары — товары бытового назначения, необходимые для удовлетворения потребностей человека.

К потребительским товарам относятся продукты питания, одежда, обувь, бытовая техника, легковые автомобили, мотоциклы, ювелирные украшения и т.д.

На каждом предприятии существуют отделы для разработки образов готовых изделий с использованием дизайнерских программ.

К основным категориям объекта дизайна относятся:

1. образ — идеальное представление об объекте, художественно-образная модель, созданная воображением дизайнера;

2. функция — работа, которую должно выполнять изделие, а также смысловая, знаковая и ценностная роли вещи;

3. морфология — строение, структура формы изделия, организованная в соответствии с его функцией, материалом и способом изготовления, воплощающая замысел дизайнера;

4. технологическая форма — морфология, воплощенная в способе промышленного производства вещи-объекта, дизайн-проектирования в результате художественного осмысления технологии;

5. эстетическая ценность — особое значение объекта, выявляемое человеком в ситуации эстетического восприятия, эмоционального, чувственного переживания и оценки степени соответствия объекта эстетическому идеалу субъекта.

Каждое предприятие имеет свой пакет дизайнерских программ, в зависимости от того, какой товар оно производит.

В настоящее время пакеты дизайнерских программ как общего, так и специального назначения используются практически во всех видах промышленной деятельности, их многообразие велико.

В данной работе отражены основные программы, которые используются на предприятиях в странах ближнего зарубежья. Выделить из них лучшие невозможно, так как каждая программа создавалась для выполнения определенного вида работы, исходя из знаний пользователя и специфики работы предприятия.

Компьютерные программы как КОМПАС 3D, Solid Works, 3D Studio Max применяются на белорусском производстве. Благодаря этим программам, создается дизайн отечественной продукции.

Данные программы желательно преподавать в университете для подготовки конкурентно способных специалистов. Изучая эти программы в университете, выпускающему специалисту будет легче реализовать себя и достичь высшей оценки за работу в своей области.

Список литературы

1. Википедия. Сводная энциклопедия [Электронный ресурс]/ 2014. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Rhinoceros_3D. – Дата доступа: 26.11.2014.
2. Кидрук, М.И. Работа в системе проектирования КОМПАС-3D V11/М.И. Кидрук. – Москва:Эксмо, 2010. – 512 с.

УДК 338.24

РАЗРАБОТКА РАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Ходаркевич П.А., магистрант

Научный руководитель – Манцерова Т.Ф., канд.экон.наук, доцент
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Беларусь

Управление товарными потоками всегда являлось существенной стороной хозяйственной деятельности. Однако лишь сравнительно недавно оно приобрело положение одной из наиболее важных