

6. Кипчакбаева Э.Р., Лукьянова М.Т. Мировой опыт развития животноводства в малом агробизнесе. В сборнике: Научное обеспечение инновационного развития АПК материалы Всероссийской научно-практической конференции в рамках XX Юбилейной специализированной выставки «АгроКомплекс-2010». 2010. С. 57-61.
7. Шарафутдинов М.Р., Лукьянова М.Т. Основные фонды СПК им. Салавата Баймакского района и эффективность их использования. В сборнике: 50 лет на службе экономической науке. Кликич Л.М., Аскарлов А.А., Галиев Р.Р. сборник научных статей, приуроченный к 50-летию образования кафедры «Экономика аграрного производства». Министерство сельского хозяйства РФ, Башкирский государственный аграрный университет, Экономический факультет, Кафедра Экономики аграрного производства. Уфа, 2014. С. 424-428.
8. Лукьянова М.Т. Совершенствование системы рыночного саморегулирования и государственного регулирования экономических отношений предприятий свеклосахарного подкомплекса. В сборнике: Молодежная наука и АПК: проблемы и перспективы материалы VII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. Башкирский государственный аграрный университет. 2014. С. 162-167.

### **ИССЛЕДОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЦЕССА ПЛАНИРОВАНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БЮДЖЕТА СТУДЕНТА**

*Ф.И. Одинамадова, студент группы 17В41*

*Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского*

*Томского политехнического университета*

*652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. (38451)-77764*

*E-mail: vip\_riko@bk.ru*

В период учебы время студентов является определяющим фактором. Рост общего объема информации обуславливает увеличение времени студентов на её поиск. Если не соблюдать распорядок дня, не оставлять время на отдых, то можно получить так называемый "синдром офис-менеджера": резко падает давление, появляется головокружение, слабость, сонливость. Для того чтобы оставаться в форме, медики советуют соблюдать студенту распорядок дня или, как его еще называют режим дня.

Современная жизнь невозможна без финансовых расходов, а они, как правило, с каждым днем возрастают и возрастают вместе с потребностями человека.

Поэтому исследование информационного обеспечения процесса планирования и распределения бюджета, а также времени студентов позволит более рационально организовать и совмещать учебный процесс и их жизнедеятельность вне ВУЗа и в ВУЗе.

У студентов ЮТИ ТПУ есть возможности получить информацию о жизни института на официальном сайте <http://uti.tpu.ru/>. Зайдя на сайт, студенты так же имеют доступ к информации об образовательной деятельности института, а так же о научной и о спортивной деятельности и пр..

В ЮТИ ТПУ поступают абитуриенты с различных регионов России, а так же иностранных граждан. Приезжему абитуриенту должна помочь информационная система, обеспечивающая учет и анализ распределения как финансов, так и своего времени. Возможна реализация ИС через интернет-сервис. Программа должна быть удобна и проста в использование, легко доступной, так же иметь возможность автономной работы без подключения к интернету.

Рассмотрим примеры информационного обеспечения процесса планирования и распределения бюджета.

Большинство пользователей, активно работающих на компьютере, рано или поздно сталкиваются с необходимостью упорядочивания информации, полученной из интернета и прочих источников. Некоторые сохраняют интересующую информацию прямо в виде веб-страниц, некоторые копируют её в текстовые редакторы и сохраняют в виде файлов того или иного формата. Через непродолжительное время количество информации становится огромным, и найти что-либо в десятках или сотнях файлов оказывается весьма нелегкой задачей. Решить проблему организации информации можно при помощи разного рода органайзеров, каждый из которых имеет свои преимущества и недостатки. В этом обзоре мы рассмотрим возможности достаточно известного органайзера WinOrganizer, который предлагает компания The Golden Section Labs. Цена продукта для персональ-

ного использования всего 450 рублей, ознакомиться с местами покупки можно в разделе “купить” сайта программы.

Органайзер имеет встроенный номеронабиратель, при помощи которого можно набрать телефонный номер, который указан в Контакте, при условии, что компьютер подключен к интернету. Интерфейс набирателя достаточно стандартен. Пакетный импорт избавляет от необходимости вручную открывать каждый из файлов, хранящихся на компьютере, и переносить их содержимое в органайзер через буфер обмена. Функции поиска в базах органайзера значительно облегчают работу с большим количеством документов. Помимо перечисленного выше, органайзер имеет свою систему проверки орфографии, тезаурус. Любые документы можно защитить паролем и настроить их автоматическое закрытие при бездействии. WinOrganizer может автоматически загружаться при входе пользователя в систему и минимизироваться в трей.

Интерфейс программы доступен на 29-ти языках, включая русский. Шаблоны для экспорта записей можно настраивать, исходя из собственных предпочтений.

Большинство людей жалуются на нехватку денег, причем независимо от уровня зарплаты. Расходы, как известно, растут по мере роста доходов. Получается замкнутый круг. Есть ли из него выход?

Одной из причин нехватки денег являются так называемые импульсивные покупки. Действительно, порой трудно удержаться от того, чтобы не положить в корзину нечто в глянцевои упаковке – не важно, нужна вам эта вещь или нет. Известно, что задача производителя – убедить покупателя, что ему необходим именно этот товар. Задача покупателя – спланировать бюджет так, чтобы купить то, что необходимо. Любая организация, которая хочет удержаться на рынке, должна вести тщательный учет своих финансов и оптимизировать расходы. Очевидно, что в экономическом плане семья – это та же хозяйственная система и она тоже не может успешно функционировать без планирования бюджета. О том, насколько популярной является тема автоматизации домашней бухгалтерии, можно судить по материалам ресурса, расположенного по адресу <http://www.orakul.spb.ru/bdoc11.htm#N1>, – там приведен обзор программ домашних финансов, в котором насчитывается более 470 программ! Конечно, подобный каталог интересен с точки зрения анализа разновидностей программ данного класса и истории их развития, однако такое количество наименований весьма осложняет выбор потенциальным пользователям.

Онлайн сервис «LeaderTask»

Стремление современного человека всегда находится на связи, быть в курсе и сэкономить собственные ресурсы привело к распространению "облачных" технологий. В сфере планирования и управления временем в этой нише функционируют разнообразные онлайн сервисы, которые позволяют пользователю использовать ресурсы своих серверов для удовлетворения его потребностей. Но, несмотря на предоставляемые возможности, данные сервисы обладают рядом ограничений и недостатков.

В процессе работы над органайзером LeaderTask компания Алмеза стремится не только учесть современные тенденции в сфере планирования, но и оградить своих пользователей от ограничений, присущих онлайн сервисам. В результате на сегодняшний день LeaderTask умело объединяет в себе процесс офлайн и онлайн работы с данными, и дает своим клиентам возможность не зависеть от внешних факторов.

LeaderTask не зависит от стабильности интернет соединения.

Развитие технологий связи несетя по миру семимильными шагами, но проблема своевременного доступа в интернет продолжает преследовать пользователей. Каждому из нас не раз приходилось сталкиваться с внезапными обрывами связи, поломками на линии, вышедшими из строя свичами и роутерами. Каждый из нас хоть раз в жизни набирал номер техподдержки своего интернет провайдера и требовал исправить ситуацию немедленно, потому что от доступа в интернет сейчас зависит весь рабочий процесс.

«Домашняя бухгалтерия 4.0» позволяет вести учет не только личных финансов, но и финансов всей семьи, а также может использоваться для ведения бухгалтерии небольшой компании. «Домашняя бухгалтерия» проста в использовании и не требует знаний бухгалтерского учета.

«1С: Деньги 7.7» — одна из программ системы «1С: Предприятие», представляющая собой готовое решение для учета домашних финансов, анализа семейного бюджета, развития основ финансовых знаний у детей и т.д.

Таким образом, проведя сравнительный анализ я пришел к выводу: Все эти программы хороши, но по отдельности. У каждой из них свои особенности.

Исследование информационного обеспечения процесса планирования и распределения бюджета студента привели автора к решению о разработке Информационной системы для студента ЮТИ ТПУ, т.к. данная разработка является актуальной. ИС призвана будет не только автоматизировать учет и анализ распределения времени и финансов, но и учить студентов рационально расходовать своё время, привить им навыки научной организации труда и пр.

Литература.

1. Воройский, Ф.С. Информатика. Энциклопедический систематизированный словарь-справочник (Введение в современные информационные и телекоммуникационные технологии в терминах и фактах). М.: Физматлит, 2010. 768 с.
2. Гаевская, Е.Г. Технологии сетевого дистанционного обучения: Учебное пособие. СПб.: Ф-т филологии и искусств СПбГУ, 2012. 55 с.

### **МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ - ВТОРИЧНЫЙ РЫНОК**

*Д.Д. Подзоров, студент группы 10700,*

*научный руководитель: Подзорова Е.А.*

*Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского*

*Томского политехнического университета*

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

На российском рынке вторичного оборудования сегодня действует большое число фирм, имеющих дело с подержанным машиностроительным оборудованием. Однако потенциальным покупателям следует различать подходы, которыми руководствуются специалисты этих фирм. Поэтому мы классифицируем предлагаемое подержанное оборудование по степени его восстановления.

В машиностроении вторичный рынок оборудования можно условно разделить на несколько групп.

Как есть:

Первая группа. К этой группе можно отнести оборудование в состоянии "как есть". Обычно это оборудование либо неиспользуемое, либо не будет использоваться в ближайшее время, либо не установлено, т. к. его восстановление не представляется возможным даже для предприятия-владельца. Продавец такого оборудования не осуществляет операций по его восстановлению, а лишь предъявляет к приемке покупателем или посредником очищенный от производственной грязи образец. Приобретая такое оборудование, покупатель действует на свой страх и риск - очень трудно будет получить какие-либо реальные гарантии относительно работоспособности оборудования.

Это наиболее массовый сегмент рынка машиностроительного оборудования. Чаще всего на нем действуют фирмы-посредники, поддерживающие базы данных по б/у оборудованию и способные решать транспортные проблемы. Экспертизой здесь, как правило, не пахнет.

Восстановленные

Вторая группа. Сюда относится бывшее в употреблении оборудование, прошедшее восстановление. Как разновидность капитального ремонта восстановление позволяет вернуть оборудованию прежние технические характеристики без внесения конструктивных изменений. Для выполнения такой операции потребуются уже специальные производственные условия, хотя бы на уровне ремонтного цеха. Покупателю при выборе восстановленного оборудования целесообразно самому убедиться в наличии соответствующих производственных условий у поставщика, чтобы не быть обманутым очередной "потемкинской деревней".

Это тоже весьма массовый сегмент рынка вторичного оборудования. Этот сегмент уже гораздо более цивилизованный.

Восстановленные и усовершенствованные

Третья группа. В данном случае использованное оборудование подвергается полной разборке и дефектации. Изношенные и неисправные детали и узлы заменяются на новые, часто конструктивно более совершенные. Некоторые узлы по причине существенного износа целиком заменяются на абсолютно новые.

Для выполнения подобного капремонта требуются уже как минимум полноценные заводские условия. Восстановительные работы и работы по усовершенствованию узлов оборудования потребуют привлечения небольшой проектно-конструкторской группы или целого КБ завода.