

«Организационное управление эффективностью ИС »

Автор: Кахриманова К.К.

Дагестанский государственный университет

Махачкала, Россия.

«Organizational management of information system efficiency»

Author: Kakhrimanova K.K.

Dagestan state University

Makhachkala, Russia.

Актуальность исследования данной темы заключается в том, что модели и методы оценки эффективности информационной системы позволяют учитывать различные факторы, влияющие на организацию взаимодействия субъектов внутри предприятия.

Возрастающие требования к качеству информации и наиболее часто растущие объемы, порождают создание и внедрение информационных систем, обеспечивающих эффективную работу.

Эффективность системы - это свойство системы, которая выполняет цель в заданных условиях использования и с определенным качеством.

Абсолютно во всех сферах человеческой деятельности инновационный период приобретает все большую информационную роль. Влияние этого компонента определяет формирование качественной новой инфраструктуры. Информационные системы в такой инфраструктуре занимают ключевые позиции.

Организации используют информационные системы для различных целей. Они повышают производительность труда, помогают делать работу лучше, быстрее и дешевле, повышают функциональную эффективность,

помогают принимать оптимальные решения, улучшают качество услуг, предоставляемых клиентам и заказчикам.

Сегодня информационные системы необходимы малому бизнесу и управлению более крупными организациями.

Объектом исследования является информационно-вычислительный центр ДГУ.

Информационно-вычислительный центр (ИВЦ), является базовой структурой университета, деятельность которого направлена на внедрение информационных технологий во всех сферах деятельности университета.

Автоматизация и информатизация основных бизнес-процессов университета определена в качестве приоритетного направления деятельности ИВЦ.

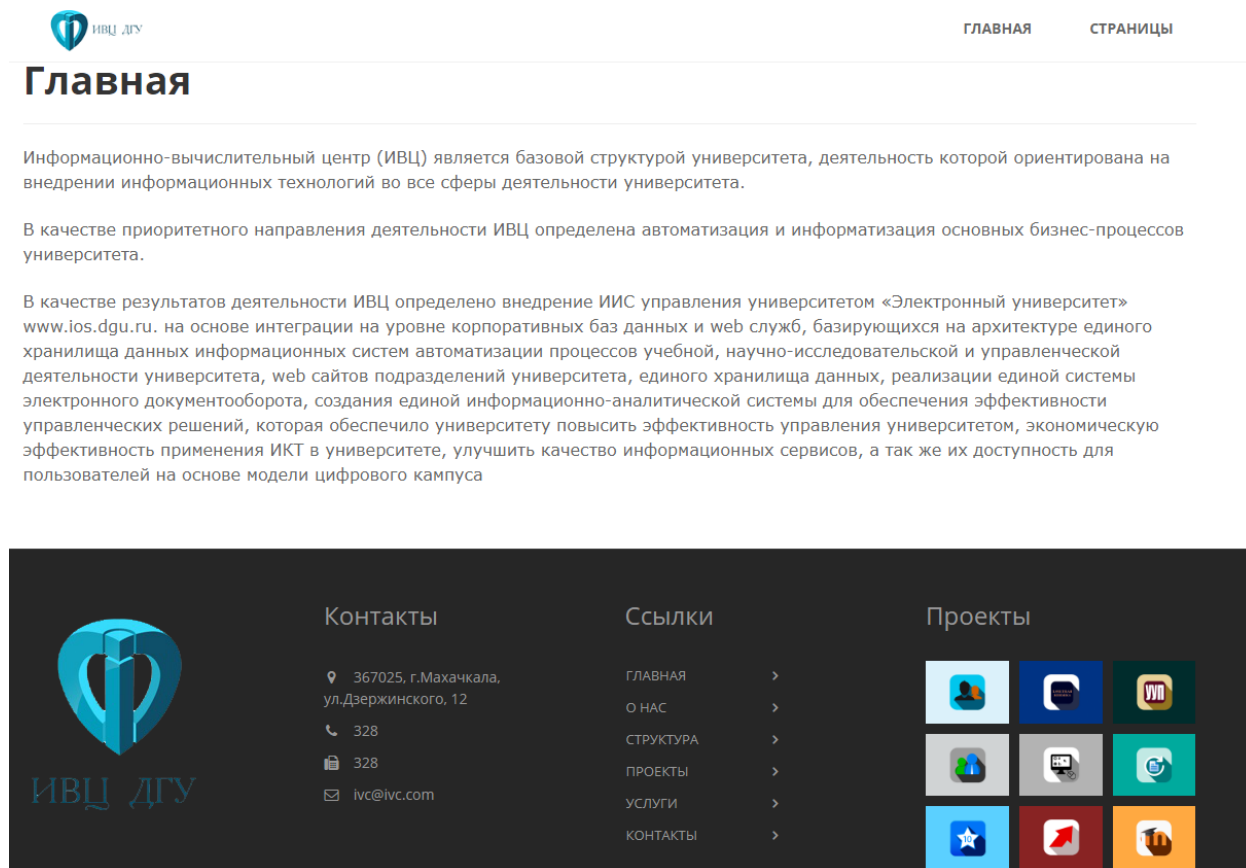


Рис 1. Интерфейс ИВЦ ДГУ.

Основными направлениями деятельности ИВЦ, как структурного подразделения университета, призванного решать вопросы внедрения информационных технологий в сфере образования, науки, культуры и управления совместно с инновационными структурами университета, определены:

1. Информатизация системы управления в университете;
2. Внедрение новых информационных технологий в учебный и научный процесс;
3. Развитие инфраструктуры информатизации университета.

ИВЦ ДГУ самостоятельно формирует и представляет ДГУ проект доходов и расходов средств от ведения предпринимательской деятельности на каждый финансовый год в соответствии с уставом университета.

ИВЦ ДГУ несет ответственность за современную организацию работы по получению ДГУ требующихся лицензий.

ИВЦ ДГУ осуществляет предпринимательскую и иную деятельность, приносящую доход согласно Уставу университета.

В состав ИВЦ входят следующие структурные подразделения:

1. Руководство ИВЦ
2. Отдел аппаратного и программного обеспечения
3. Отдел Web - технологий
4. Отдел сетевого обеспечения и телекоммуникаций
5. Отдел эксплуатации
6. Отдел дистанционного образования

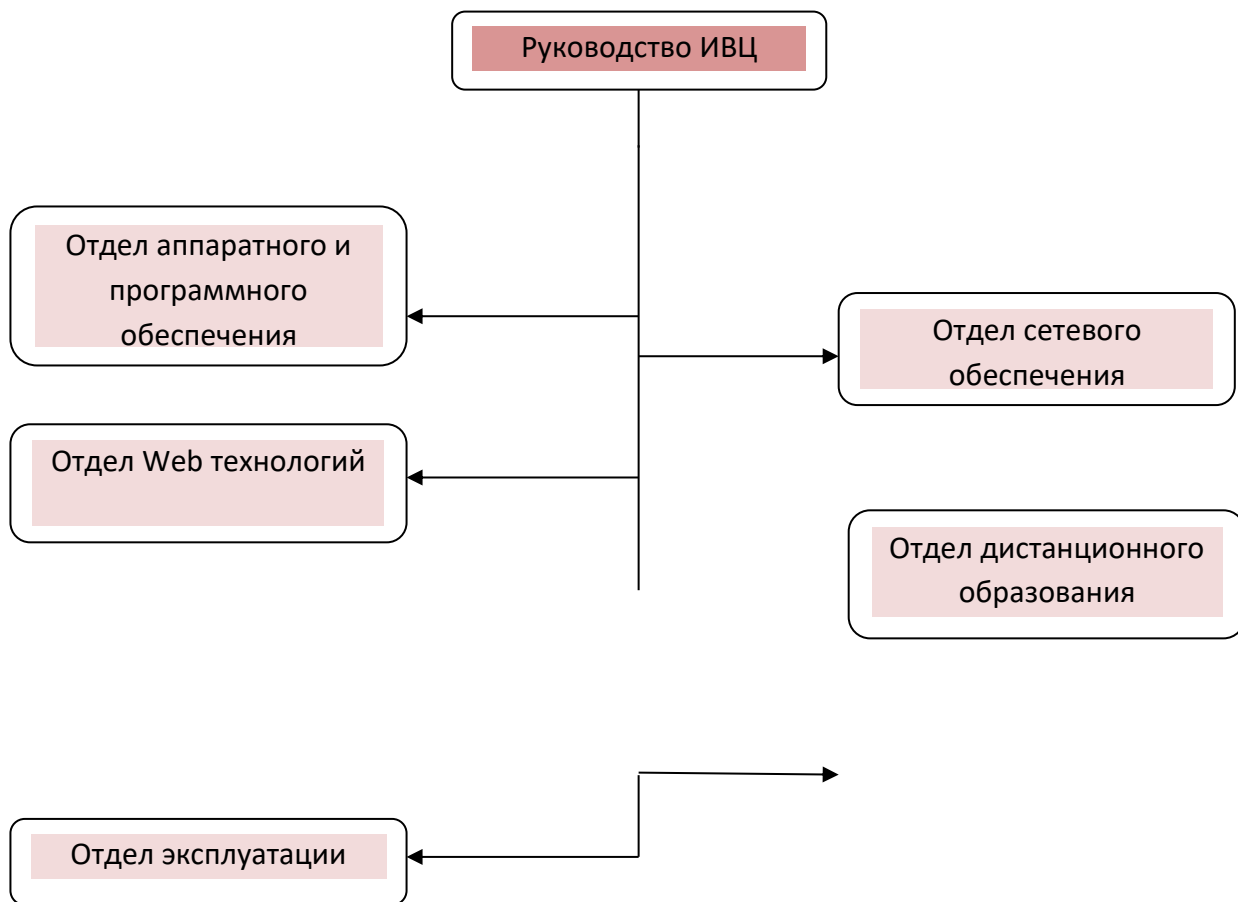


Рис.1. Структура информационно-вычислительного центра ДГУ.

ИВЦ ДГУ использует функциональную структуру управления. Данная структура предполагает, что каждый орган управления специализирован на выполнении отдельных функций на всех уровнях управления.

Основными преимуществами функциональной структуры управления являются:

- Высокая компетентность специалистов, отвечающих за осуществление конкретных функций;
- Использование в работе консультаций опытных специалистов, уменьшение потребности в специалистах широкого профиля;
- Снижение риска ошибочных решений;

- Исключение дублирования в выполнении управленческих функций.

В результате исследования данной темы необходимо сделать следующие выводы:

- Методы оценки информационных систем предоставляют выбор между информационными системами;
- Обеспечивает оценку работы информационных систем;
- Учитывают соответствующие меры по результатам оценки.

А также мы узнали, что ИВЦ ДГУ:

- Совместно с кафедрами осуществляет мероприятия по внедрению в учебную и научную деятельность новых информационных технологий в соответствии с государственными образовательными стандартами.
- Совместно с кафедрами осуществляет мероприятия по совершенствованию использования компьютерного времени классов ИВЦ.
- Совместно с другими секторами ИВЦ осуществляет мероприятия по обеспечению нормального функционирования аппаратного и программного обеспечения компьютерных классов.

Разбор эффективности информационных систем помогает определить слабые стороны и даёт возможность оптимизировать бизнес-процессы, что поможет вывести любую информационную систему на новый уровень развития.

Список использованной литературы

1. Волков, А.С. Оценка эффективности инвестиционных проектов: Учебное пособие / А.С. Волков, А.А. Марченко. - М.: ИЦ РИОР, ИНФРА-М, 2012. - 111 с.
2. Исаев Г.Н. Информационные системы в экономике: Учебник. 3-е изд. 2010г.
3. Трофимов В.В. Информационные технологии: учебник - Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2011.-624 с. - (Основы наук).
4. Клочко С. Н., Налбандян Н. А., Цветкова Д. А. Оценка эффективности внедрения информационных технологий в систему бухгалтерского учета на предприятии [Текст] // Проблемы и перспективы экономики и управления: материалы VI Междунар. науч. конф. (г. Санкт-Петербург, декабрь 2017 г.). — СПб.: Свое издательство, 2017. — С. 101-107. — URL <https://moluch.ru/conf/econ/archive/263/13344/> (дата обращения: 10.04.2019).
5. Ледовский А. Методологические подходы к оценке эффективности ИТ-проектов [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://citcity.ru/13854/> (дата обращения: 15.04.2019).
6. Официальный сайт информационной системы 1С [Электронный ресурс] — <http://www.1c.ru> (дата обращения: 19.04.2019).