



**Использование свободного
программного обеспечения на
уроках по созданию WEB-
документов в колледже (на
основе опыта ГБПОУ МО
«Щёлковский колледж» СП8)**

2010-2019

3

”

В докладе рассмотрен собственный 9-летний успешный опыт работы с системой по созданию WEB-документов в **ГБПОУ МО «Щёлковский колледж»**.



Для создания Web-страниц и сайтов в целом в ГБПОУ МО «Щёлковский колледж» СП-8 используется следующее ПО:

Разработка и

дизайн

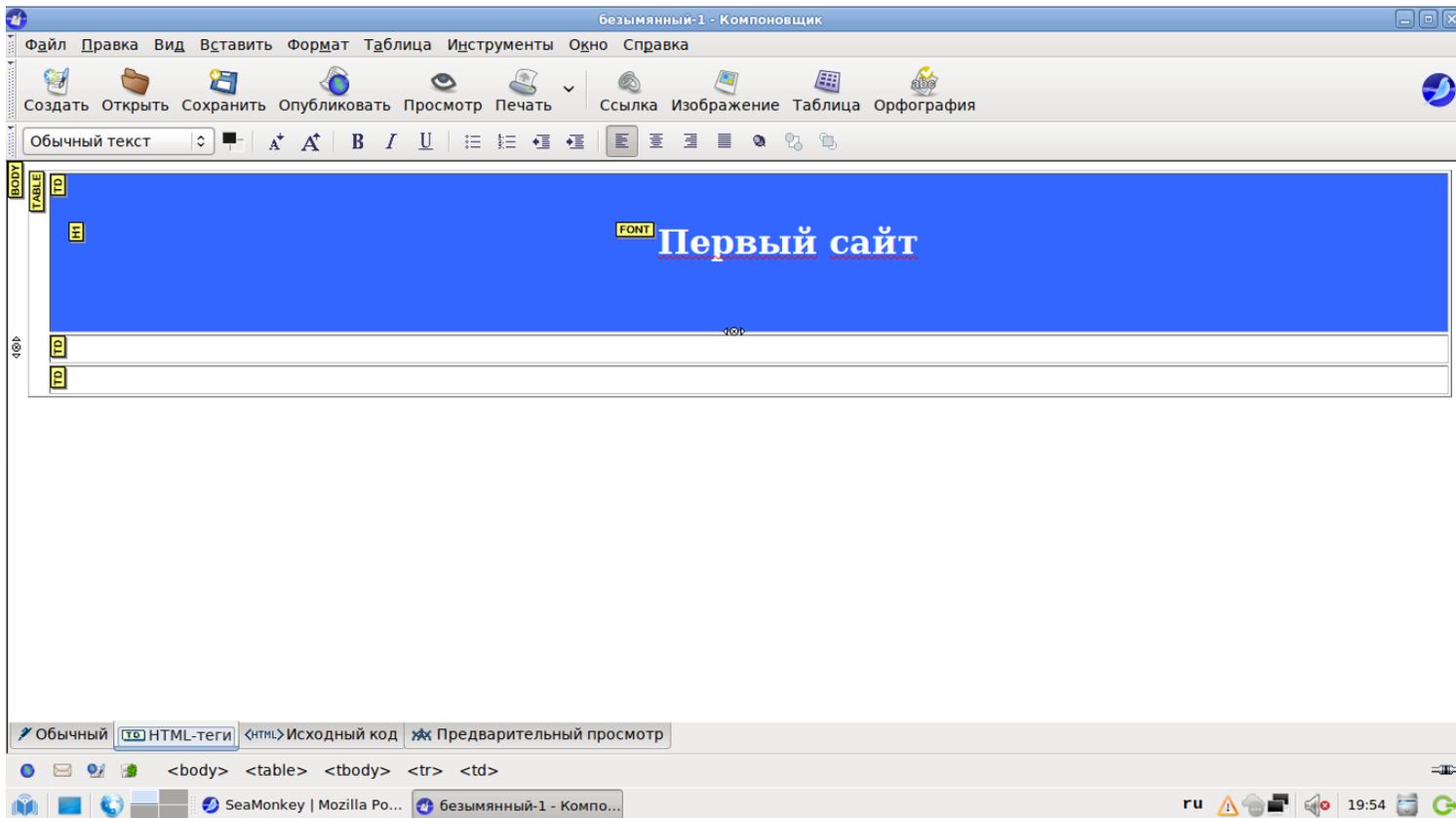
1. SeaMonkey
2. Bluefish editor
3. Gimp
4. Kompozer
5. LAMP

Остальное ПО

1. Veyon (iTalc)
2. Inkscape
3. Librecad
4. Mono develop
5. Кумир
6. LibreOffice (WPS)
7. Filezilla

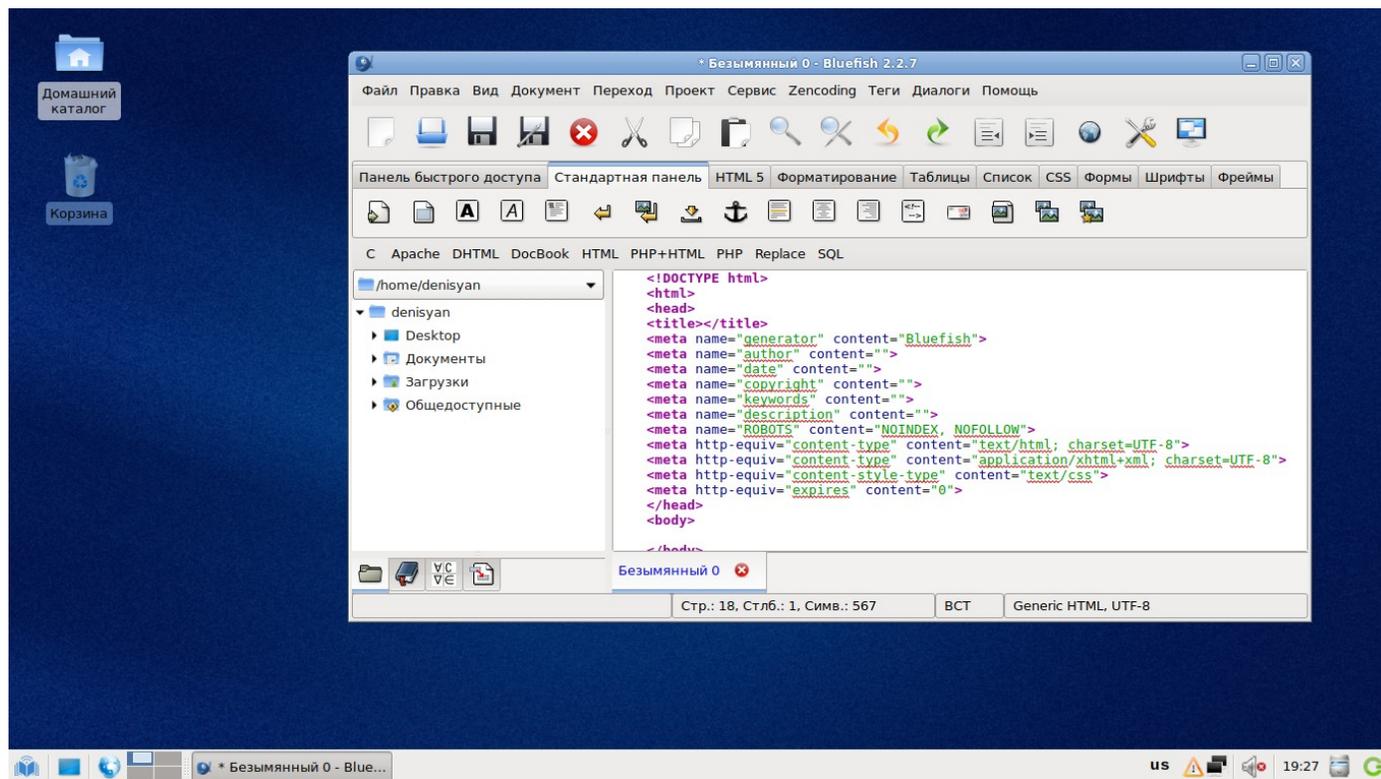
СДО

1. Цифровой колледж
Подмосковья
2. LMS Moodle



SeaMonkey — свободный набор программ для работы в Интернете





BLUEFISH editor



Отличительные черты Bluefish:



Чистый код

Bluefish формирует чистый и не перегруженный лишними тегами web-документ



Быстрота

Bluefish работает весьма быстро (в том числе и на нетбуке)



Поиск и замена

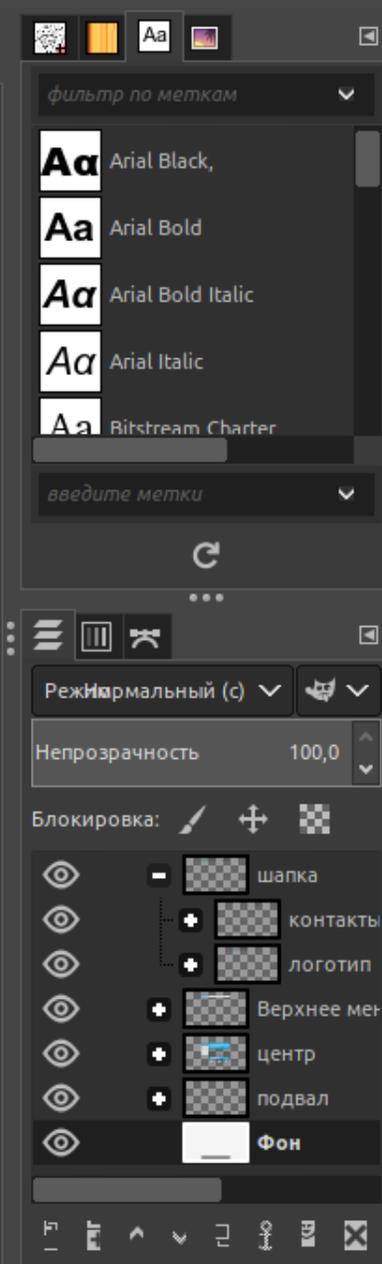
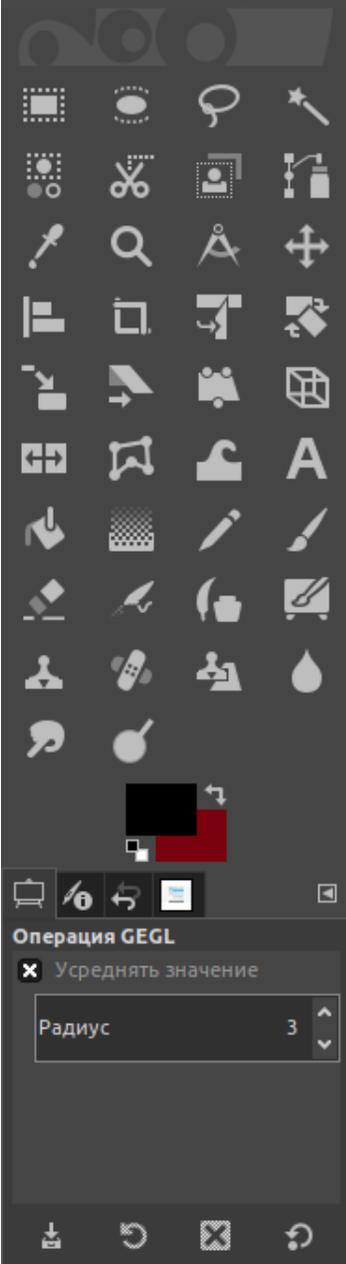
Bluefish ищет не только в корневом каталоге проекта, но и на диске компьютера в целом

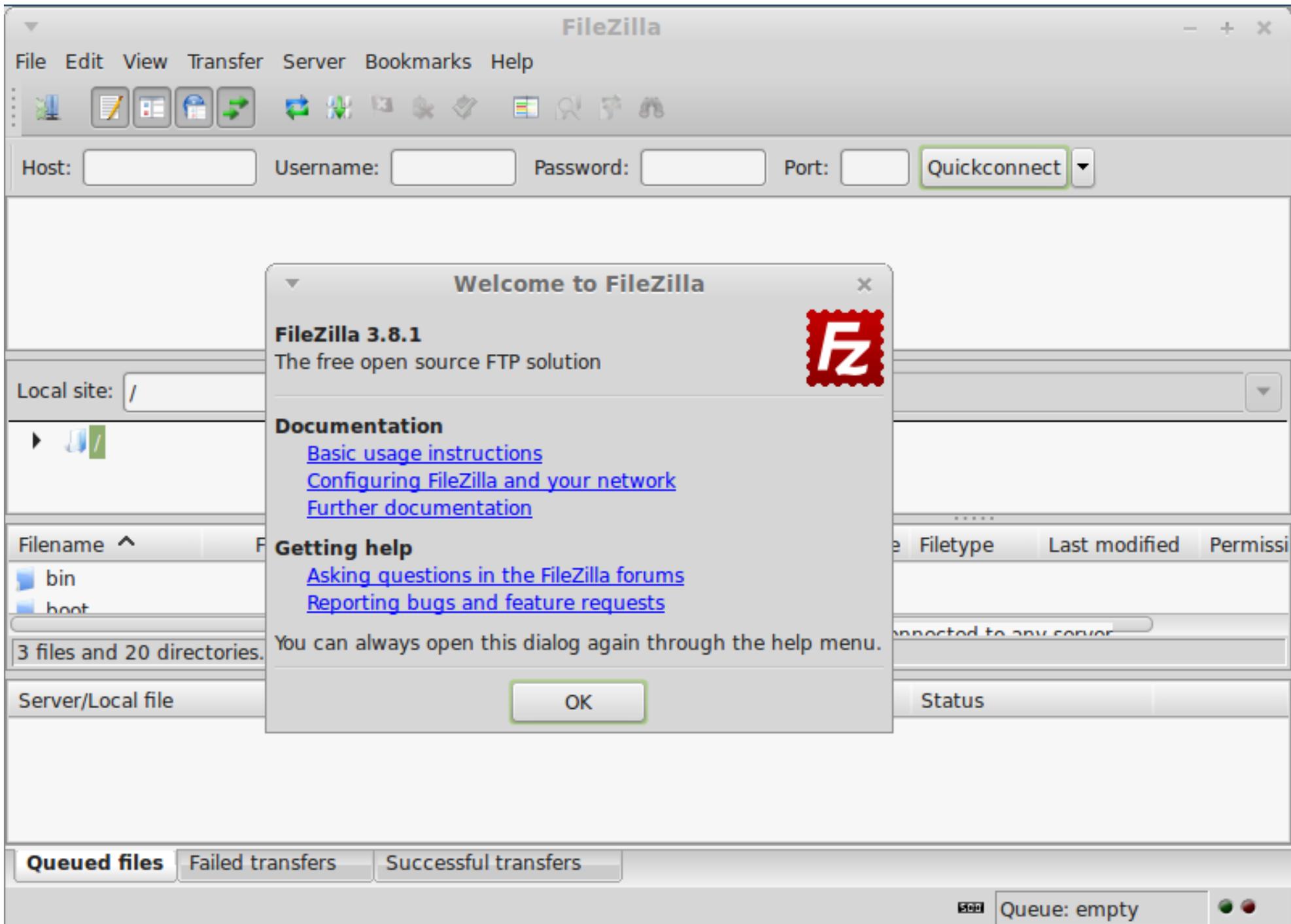


Автодополнение

Автодополнение тегов и их автозакрытие, что значительно ускоряет работу над проектом

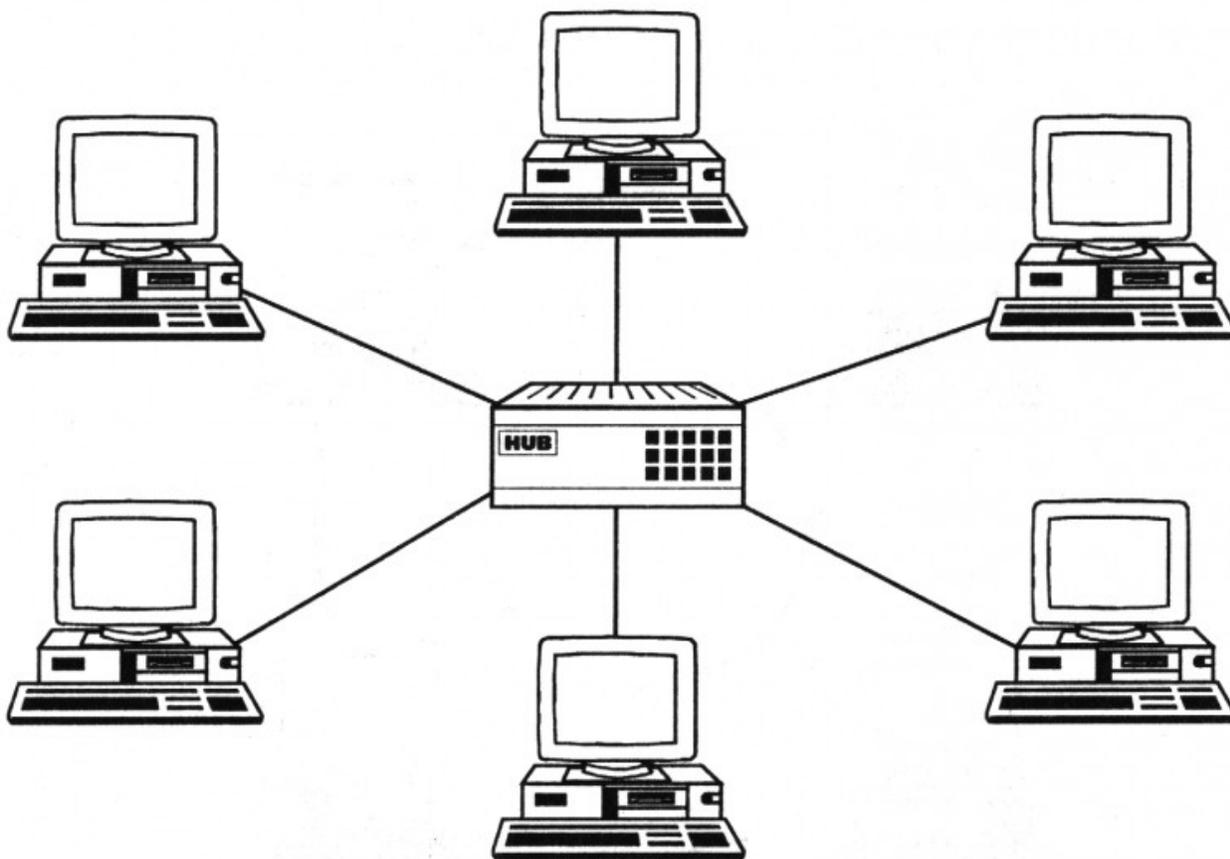






Все компьютеры ОУ объединены в ЛВС, с разным составом ОС но при этом не имеют трудностей при сетевом обнаружении друг друга.

12



Управлением сетью в нашем СП, занимается сервер с установленной на нем ОС **CentOS**



Организация работы



Выбор ОС обусловлен рядом **13**
причин:

1. Более высокая стабильность в работе;
2. Альт Образование — это дистрибутив, «заточенный» под нужды ОУ;
3. Входит в Единый реестр российских программ;
4. Стоимость проприетарного ПО очень высока;
5. Отсутствие необходимости постоянной борьбы с вирусным программным обеспечением;
6. Знакомство с файловой системой ОС — полезно для студентов;

Выводы

- 1) По результатам апробации операционной системы Альт Образование был сделан однозначный вывод, что процесс обучения в колледже довольно успешно реализуется на основе операционной системы на базе ядра Линукс, с использованием свободного программного обеспечения, включенного в состав дистрибутива (или доустановленного из репозитория).
- 2) Большинство используемых проприетарных программ имеют свободные или бесплатные аналоги, которые имеют Линукс-версии и позволяют их использовать в работе для решения каждодневных задач пользователей, что для небольших предприятий с ограниченным бюджетом очень большое подспорье.
- 3) Кроме того, в условиях государственных образовательных организаций, которые, с одной стороны, обладают достаточно скудным бюджетом, а с другой — обязаны соблюдать лицензионное законодательство, все это позволяет эффективно решать вопросы не только финансового, но и учебного характеров.