(cc) BY

Осолихина Валерия Владиславовна
студентка
Научный руководитель
Деревянко Елена Юрьевна
преподаватель

Филиал ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный университет»
г. Тихорецк, Краснодарский край

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ

Аннотация*: в статье речь идёт о том, что современные информационные технологии, базирующиеся на информационных системах, являются необходимым инструментом при управлении проектами. В связи с большим количеством программных продуктов возникает необходимость выбора.*

Ключевые слова*: управление проектами, программное обеспечение, информационные технологии, сравнительный анализ.*

Сегодня в нашем мире без планирования невозможно осуществить ни один проект, даже не самый большой. Зачастую организациям приходится сталкиваться с проблемой управления своими проектами. На рынке ПО огромный выбор таких программ, поэтому подобрать наиболее подходящую для того или иного проекта бывает затруднительно. Для того, чтобы ПО помогало работать над проектом, а не усложняло процесс, необходимо чтобы оно было удобно в использовании как по интуитивности интерфейса, так и по многим другим функциям. Существуют такие программы как Мегаплан, Microsoft, Project, Jira и другие. Все эти программы постоянно совершенствуются для того, чтобы потребителю было удобнее в них работать.

Рассмотрим следующие программы:

– GanttPro – это программное обеспечение для управления проектами с открытым исходным кодом на основе Java, которое работает под управлением Windows. Операционные системы Linux и Mac OS X.

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

– MS Project – это инструмент управления проектами, разработанный корпорацией Майкрософт, призван предложить руководителям проектов разрабатывать планы проектов и требования, назначать задачи работодателям и контролировать состояние проектов.

В современном обществе огромный поток информации идет через интернет, поэтому возможность работы онлайн и хранить данные в облаке очень ценится во многих программах. Данная функция позволяет из любой точки света, где есть подключение к сети вносить какие-то коррективы в проект, контролировать его выполнение, пока находишься в командировке или отпуске.

Диаграмма Гантта является неотъемлемой частью в программах для управления проектами. Она представляет из себя столбчатую гистограмму, которая иллюстрирует график работы по какому-либо проекту.

Отслеживание развития проекта, как в долях, так и в процентах, позволяет анализировать с опережением или отставанием по графику развивается проект. Особенно для масштабных проектов, когда на кону большие финансовые потери.

Таким образом, использование информационных технологий позволяет не только сократить время на освоение материала, но и повысить глубину и прочность знаний, эффективно организовать самостоятельную работу и индивидуализировать процесс обучения, повысить интерес к урокам, активизировать познавательную деятельность учащихся, снять напряжение, осовременить урок, учитывая социальный заказ общества.

Список литературы

1. Информационные технологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://kunegin.narod.ru/index.html/ (дата обращения: 25.12.2018).

2. Использование современных информационных технологий в работе с населением [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://koi.www.expos.ru/it/it.shtml/ (дата обращения: 25.12.2018).

3. Реформирование стандартизации по информационным технологиям [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.techno.edu.ru:16001/db/msg/18628.html/ (дата обращения: 25.12.2018)

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

4. Сравнительный анализ современных информационных технологий в управлении проектами [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/sravnitelnyy-analiz-sovremennyh-informatsionnyh-tehnologiy-v-upravlenii-proektami (дата обращения: 10.05.2023).

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)