

УДК 65.012.123

**Разработка системы управления электронным документооборотом кафедры на основе технологии Microsoft SharePoint**

Карлович А.А., Пекарчик С.Е.

Белорусский национальный технический университет

Рассматриваются возможности технологии Microsoft SharePoint для разработки информационных ресурсов в целом и, в частности, для разработки системы управления новостными ресурсами и номенклатурой документов кафедры ВУЗа.

Рассматриваются особенности реализации проекта разработки системы электронного документооборота кафедры, включающего: уточнение номенклатуры документов кафедры и сопутствующей информации, разработку интернет-портала управления информационными и новостными ресурсами, а также обеспечивающего поиск документов и информации.

Реализация проекта позволит выполнить переход с бумажного документооборота на электронную версию, что позволит:

- упорядочить структуру документов номенклатуры дел кафедры;
- организовать единое хранение и коллективную работу с документами пользователей;
- автоматически отслеживать изменения в документах, связи между документами, а также вести учёт копий и версий;
- обеспечить возможность поиска документов и информации;
- управлять информационными и новостными ресурсами кафедры;
- разграничивать доступ к документам;
- предоставить как локальный, так удалённый доступ к документам и ресурсам;
- реализовать интеграцию в СЭД кафедры баз данных по студентам и магистрантам, а также по учёту материальных ценностей.