

- добиться решения этих задач в рамках ВІМ технологий.

Автором сделаны попытки решения этих задач всеми способами. Необходимы общие согласованные усилия по выбору оптимальных решений.

УДК 65.01

Выбор автоматизированных методов делопроизводства и нормативного контроля студенческих работ

Куцепалова Е.В.

Белорусский национальный технический университет

Делопроизводство как процесс обработки информации представляет собой часть технологии управления и контроля. Становится необходимым увеличить оперативность обработки информации, а также следить за эффективностью организации деятельности для принятия решений по оценке и контролю студенческих работ.

Делопроизводство реализуется в виде комплекса мероприятий по документационному обеспечению, умению оперативно работать с информацией, знании технологии работы с программными продуктами MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point и MS Outlook.

Работа на компьютере немыслима без профессионального овладения технологией ввода текстовой информации, умением подготовить контрольные работы, отвечающие современным требованиям и установленным нормативным актам в соответствии со стандартами СМК.

Нормативный контроль студенческих работ осуществляется в соответствии с инструкцией по делопроизводству в государственных органах и организациях Республики Беларусь, утвержденной Постановлением Министерства юстиции Республики Беларусь № 4 от 19 января 2009 года.

Прикладная программа «Делопроизводство» предназначена для использования на рабочей станции Notes и сервере версии 4.5X и выше.

На рабочей станции Notes выполняется часть программы, которая позволяет вводить новые работы, просматривать существующие и производить все другие действия по работе с документацией лицам, участвующим в процессе делопроизводства.

Требования к конфигурации технических средств, необходимых для работы и контроля прикладной программы «Делопроизводства» соответствует требованиям для установки программного обеспечения «Рабочая станция Notes».

Требования к конфигурации технических средств для работы на рабочих станциях и серверах под управлением других операционных

систем приведены в документации Lotus Notes.

УДК 69 (003)

Оценка качества строительства на примере объектов Белорусского национального технического университета

Граблевская И.Г., Савицкий П.И.

Белорусский национальный технический университет

Строительно-монтажные работы представляют собой сложный, затратный и трудоемкий процесс, занимающий продолжительное время. Поэтому в настоящее время все большую актуальность приобретает оценка качества строительства, которая позволяет выявить отклонения и нарушения в процессе строительства, сделать его более эффективным и качественным и помогает предотвратить недобросовестное исполнение обязательств, взятых на себя застройщиками и подрядчиками. Первые могут попытаться сэкономить, а вторые вполне могут выполнить свою работу на уровне ниже требуемого ТНПА.

В настоящее время строительные работы ведутся на ряде объектов Белорусского национального технического университета (БНТУ), среди которых: учебный корпус № 15, бассейн в учебном корпусе № 11Б, специальное конструкторско-технологическое бюро с опытным производством БНТУ. Среди основных проблем, с которыми БНТУ сталкивается при строительно-монтажных работах на вышеупомянутых объектах, можно выделить недостаточное финансирование, вследствие которого возникают перерывы в строительстве; противоречащие по длительности технологии производства работ; несвоевременный выпуск проектно-сметной документации; хранение строительных материалов ненадлежащим образом; недостаточная квалификация рабочих; отсутствие консервации объектов при приостановлении строительства на срок более 3 месяцев и т.д.

Так, многие материалы, необходимые для реконструкции объектов, в нашей стране не производят, а необходимость решения вопроса о выделении валютных средств для приобретения за рубежом всего необходимого сказывается на сроках ввода бассейна в строй.

Кроме того, в результате незавершённых должным образом этапов работ страдают физические и эстетические свойства материалов и элементов – на примере реконструкции 15-го корпуса БНТУ стоит отметить, что гарантийный срок хранения плит, провисевших на фасаде здания больше года, из минеральной ваты составляет не более шести месяцев. Согласно СТБ, по истечении гарантийного срока хранения плиты могут применяться только после проверки их качества на соответствие