Аннотация

Объект исследования – составление учебного расписания.

Предмет исследования – применение информационных технологий в создании систем автоматизации составления учебного расписания в образовательных учреждениях.

Цель работы заключалась во внедрении системы 1С:Колледж ПРОФ и последующей её доработки путём разработки дополнительного модуля автоматизированного составления расписания.

Эмпирическое исследование проводилось следующими методами:

1. Наблюдение за работой сотрудников предприятия;
2. Интервью с поставщиками системы 1С:Колледж ПРОФ с целью предварительной оценки функционала системы;
3. Опрос администрации предприятия для согласования функциональных особенностей;
4. Тестирование базового функционала 1С:Колледж ПРОФ для нахождения ошибок и несоответствий с особенностями предприятия;
5. Сравнение 1С:Колледж с уже внедрённой системой Спрут для обоснования решения о приобретении 1С:Колледж.

Экспериментально-теоретическое исследование основывалось на:

1. Экспериментах по наполнению системы данными;
2. Анализе документации, предъявляемых требований и найденных несоответствий;
3. Моделировании различных процессов;

Теоретическое исследование представляло собой изучение и обобщение полученных данных.

Результатом исследования стал комплекс необходимых мероприятий по оптимизации и автоматизации труда сотрудников ГБОУ СПО «ОЗПЭК им С. Морозова» МО.

Результаты исследования могут быть применены в любом средне профессиональном образовательном учреждении с небольшими поправками на внутренние параметры и распорядок.

Пояснительная записка к дипломной работы изложена на … страницах, содержит … рисунков, … таблиц, … формул, список использованных источников из … наименований и … приложений.