

МЕТОДЫ РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ УЧЕБНОГО КУРСА «БАЗЫ ДАННЫХ» В ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТАХ УНИВЕРСИТЕТА «ДУБНА»

Тюпикова Т.В., Иванцова О.В.

Россия, Московская обл., г.Дубна, ГОУ ВПО Московской области Международный
Университет природы, общества и человека «Дубна», tanya@jinr.ru,
o_ivancova@mail.ru, тел/факс +7 496 21 9-07-23

Преддипломная практика и дипломное проектирование являются завершающими этапами в процессе обучения. В ходе дипломного проектирования студенты должны продемонстрировать умение использовать весь арсенал знаний, полученных за время обучения в учебном заведении, и подтвердить свое право на присвоение квалификации в соответствии с выбранной специальностью.

Дипломные работы строятся по следующей схеме. Целью дипломной работы является разработка и внедрение автоматизированной информационной системы на основе платформы «1С». Исходные данные к дипломному проекту: требования заказчика к будущему функционалу автоматизированной информационной системы; организационная структура предприятия; литературные источники; Internet источники; документация по системе «1С»; лицензионная автоматизированная информационная система «1С»; виды документов, существующие на предприятии. Ожидаемый результат проекта: техническое задание на разработку системы; автоматизированная информационная система для предприятия. Априорные модельные представления : автоматизированная система должна предоставить возможность получения оперативной информации о функционировании предприятия; интерфейс должен быть простым и удобным, а так же должен давать возможность занесения различной информации в интегрируемую систему, но в то же время должен препятствовать выполнению каких-либо лишних действий, приводящих к ошибкам; информационная система должна повысить эффективность работы предприятия; система должна автоматизировать рутинную, трудоемкую работу. Критерии оценки результата: разработанные и внедренные функциональные модули программы должны позволить: уменьшить время, затрачиваемое на поиск необходимой информации, тем самым, увеличивать эффективность работы персонала; увеличить производительность труда;

Литература.

1. Самойлов В.Н., Тюпикова Т.В. Разработка методологических средств анализа технологических, экономических и юридических процессов. Дубна, ОИЯИ, 2011, 120 С.
2. Самойлов В.Н., Тюпикова Т.В. Информационные технологии анализа предпринимательской статистики. Учебно-методическое пособие Университета Дубна, Дубна, ОИЯИ, 2012, 90 С.
3. Тюпикова Т.В., Самойлов В.Н., Информационные технологии управления финансовой деятельностью предприятия. Практикум Учебное пособие Университета Дубна, Дубна, ОИЯИ, 2012, 71 С.