

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)**

*Групповое проектное обучение*

---

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой КИБЭВС

\_\_\_\_\_ Шелупанов Александр Александрович

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение инновационного проекта № КИБЭВС-1401**

1. Основание для выполнения проекта: приказ от 20.06.2014 № 2521 ст.
2. Направление реализации проекта: Информационная безопасность
3. Наименование проекта: Компьютерная экспертиза
4. Наименование организации заказчика (заинтересованные структуры):  
Студенческое Конструкторское Бюро "Старт"
5. Цель проекта:  
Написание автоматизированного комплекса для анализа журнальных файлов систем и приложений
6. Основные характеристики:

Идея данного проекта состоит в разработке программного комплекса, который может исследовать жесткие диски и собирать из них информацию, хранящуюся в журнальных файлах, приводить её к определенному виду и проводить её анализ.

Задачи, которые будет решать разрабатываемый комплекс:

1. сбор информации;
2. преобразование информации в метаформат (к единому виду);
3. поверхностный анализ собранной информации, который включает в себя построение временных диаграмм событий;

4. вывод полученных результатов в виде, удобном для восприятия человеком.

Комплекс будет обладать рядом особенностей, которые будут способствовать наиболее эффективной работе и легкой доработке данного комплекса:

1. функционирует на базе операционных систем Linux;
2. модульная структура;
3. хранение собранных данных в формате XML.

7. Исходные данные для проектирования:

Дипломная работа студента гр. 522-1 В.Н.Свердлова.

8. Источники финансирования и материального обеспечения проекта:

ТУСУР

9. Руководитель проекта: Гуляев А.И., аспирант

10. Ответственный исполнитель проекта:

Лобанов Олег Владимирович гр. 722

Члены проектной группы:

Боков Илья Михайлович гр. 742

Кучер Максим Владимирович гр. 722

Лобанов Олег Владимирович гр. 722

Мейта Марина Валерьевна гр. 722

Серяков Андрей Владимирович гр. 722

Терещенко Юрий Александрович гр. 742

Шиповской Владислав Владимирович гр. 742

11. Место выполнения проекта (лаборатория ГПО, СКБ, НИИ, бизнес-инкубатор и т.д.): лаборатория ГПО улк 805

12. Календарный план выполнения проекта

Состав и содержание работ по созданию (развитию) объекта разработки и вводу в эксплуатацию

№ этапа	Наименование этапа	Содержание работы	Сроки выполнения		Чем заканчивается этап
			Начало	Окончание	
1	Написание технического задания	Определение целей и содержания работ на текущий семестр	02.09.2015	30.09.2015	Техническое задание
2	Работа над модулями программного комплекса	Выполнение индивидуальных заданий, работа над функциями программного комплекса. Изменение архитектуры проекта и его тестирование.	30.09.2015	17.12.2015	Выполнение индивидуальные задания, запланированные на семестр.
3	Написание пояснительной записки	Написание пояснительной записки по проделанной работе	17.12.2015	24.12.2015	Пояснительная записка

Руководитель проекта:

\_\_\_\_\_ Гуляев А.И.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Члены проектной группы:

\_\_\_\_\_ Боков Илья Михайлович

\_\_\_\_\_ Кучер Максим Владимирович

\_\_\_\_\_ Лобанов Олег Владимирович

\_\_\_\_\_ Мейта Марина Валерьевна

\_\_\_\_\_ Серяков Андрей Владимирович

\_\_\_\_\_ Терещенко Юрий  
Александрович

\_\_\_\_\_ Шиповской Владислав  
Владимирович

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.