

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ (СамГУПС)



Отчет о прохождении производственной практики

НПЦ ИНФОТРАНС

Срок прохождения практики с 30.06.2014г. по
20.07.2014г.

Направление подготовки 221000 «Мехатроника и
робототехника»

Подготовила: Донец Е.А.

Группа МР-11

Проверила: Зайцева О.А.

ЗАО НПЦ ИНФОТРАНС

Для прохождения производственной практики был выбран научно-производственный центр информационных и транспортных систем ЗАО НПЦ ИНФОТРАНС. Основным видом деятельности которого является разработка автоматизированного обучающего комплекса по охране труда АОК ОТ.



АОК ОТ

предназначен для информационной поддержки проведения широкого круга мероприятий по функционированию и совершенствованию системы охраны труда и промышленной безопасности и, в том числе, всех видов обучения и контроля (проверки) знаний работников сети железных дорог РФ.



АОК ОТ входит в состав вагонов и классов охраны труда в качестве основного функционального элемента. В базовом варианте поставки в комплекс включены:

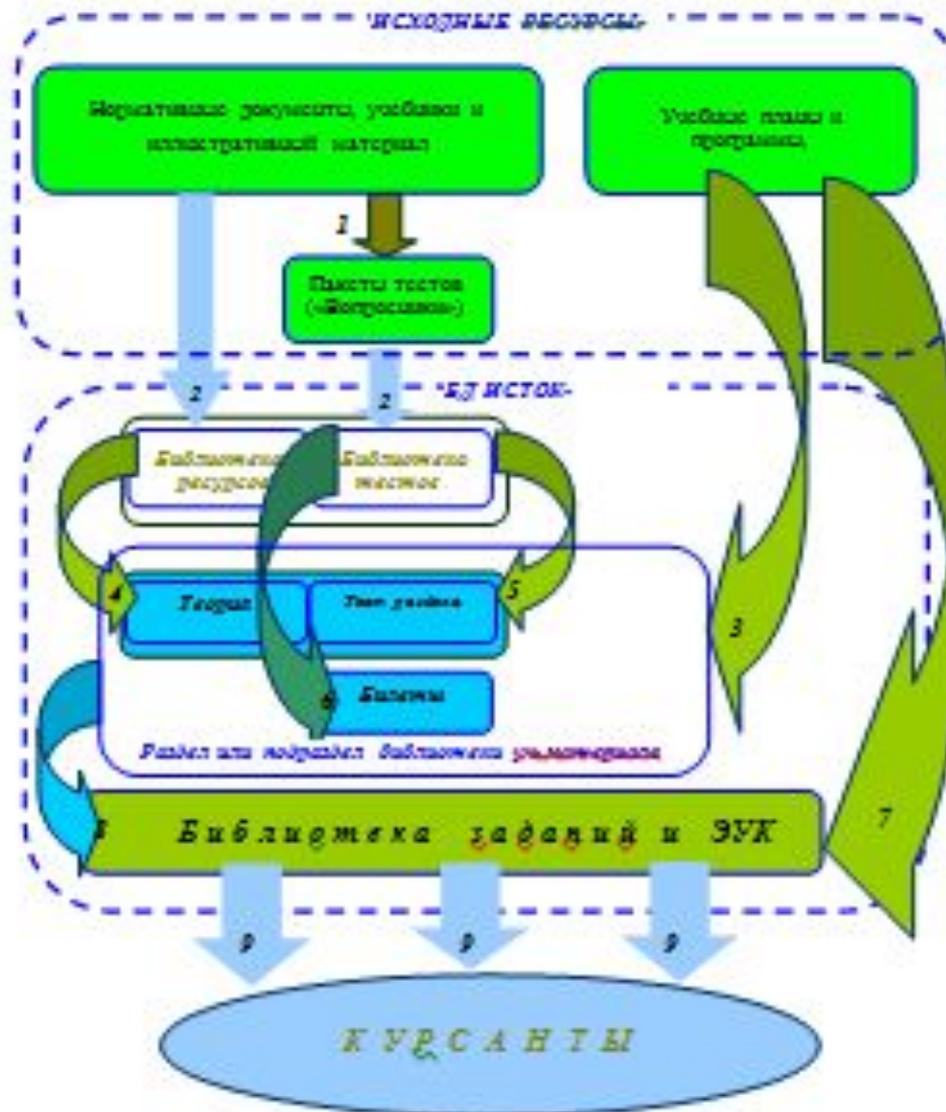
- пакет автоматизированных электронных учебных курсов (ЭУК) и программный комплекс ИСТОК-мастер;
- база плакатов, включающая плакаты по различным разделам охраны труда в электронном виде;
- база нормативных документов;
- видеотека – подборка видеофильмов, посвященных наиболее актуальным вопросам охраны труда;
- обучающий комплекс «Наглядная техника безопасности», разработанный на кафедре охраны труда Петербургского государственного университета путей сообщений
- технические средства обучения и оборудование.



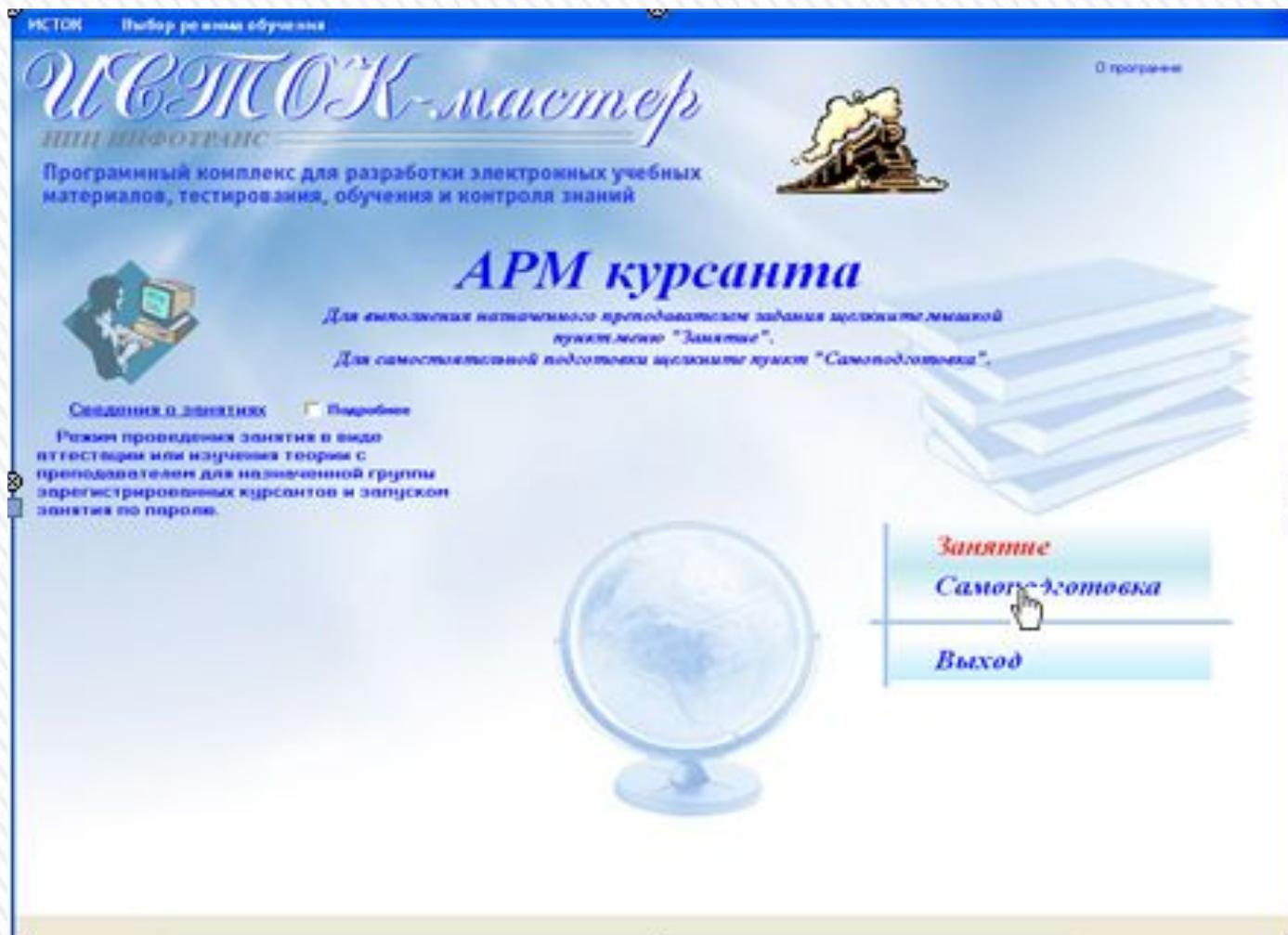
Задачи, решаемые в процессе прохождения практики:

- Ознакомление со структурой и инструментарием средств разработки специализированного продукта;
 - Приобретение опыта работы с технологической документацией;
 - Внесение изменений в специализированный программный продукт с целью оптимизации внутренней задачи.
- 

Структуры данных и этапность формирования ЭУК



Главное меню АРМа курсанта



Основная форма ПК АРМ разработчика

Ограничено

ИСОЖ-мастер

ИСП. ИНФОРМАЦИОН.

Программный комплекс для разработки электронных учебных материалов, тестирования, обучения и контроля знаний



Автоматизированное рабочее место разработчика курсов

Комментарий

Администратор: Андропов Александр Николаевич
База данных: NTDS_1_LBA.FDB
(D:\AOK-4\InfoMaster\ITData\DD_1data)
Статус: Промышленная эксплуатация
Назначение:
-12 без рисков, -16 в тестировании,
остальные - -01, с -03 по -11 готовы к опытной
эксплуатации



- Если вышло Страница БД
- Обсуждение БД
- Загрузка курсов
- Ресурсы
- Презентации
- Загрузка шаблонов
- Учебный материал
- Принятие курсов
- Задачи
- Смешанность
- Журнал
- Контрольные сведения
- Выход

В ходе прохождения практики были выполнены следующие задачи:

- Переименованы требуемые пункты меню подмодуля Исток-мастер;
- Применен метод drag-and-drop для оптимизации внутренней задачи;
- Добавлена недостающая функция поиска данных их массива.



Перетаскивание компонента с ПОМОЩЬЮ МЫШКИ

ИСТОК Журнал успеваемости

Группы | Курсанты | Оценки | Выполнение заданий | Документы | Справочники | Сортировка

Группы

Наименование	Председатель	Нач.обучения	Кон.обучения	Дата экзамена
тестовая	Сергеева Павла Викторовна	01.08.2005	29.12.2005	16.01.2006
14_10_2013	Лукачева Ксения Игоревна	14.10.2013	25.10.2013	24.10.2013
маш_э_воз	Сидоров Даниил Андреевич	04.08.2014	08.08.2014	08.08.2014

Преподаватели

ФИО	Фамилия	Имя	Отчество	Пол	Дата рожд
ОМН	Осовская	Марина	Николаевна	Ж	24.04.1965
ХЕИ	Хромова	Елена	Игоревна		03.11.1953
ТЕС	Тихонов	Евгений	Сергеевич	М	03.09.1969
СДА	Сидоров	Даниил	Андреевич		20.01.1950
СПВ	Сергеева	Павла	Викторовна	Ж	22.03.1973
ЛКИ	Лукачева	Ксения	Игоревна	Ж	14.08.1983
ГЕБ	Гусарова	Елена	Борисовна	Ж	02.01.1985

Члены комиссии

ФИО
Лукачева Ксения Игоревна
Сидоров Даниил Андреевич
Тихонов Евгений Сергеевич

Поиск данных

ИСТОК Журнал успеваемости

Группы | Курсанты | Оценки | Выполнение заданий | Документы | Справочники | Сортировка

Группа: маш_э_воз Поиск курсанта по фамилии: Сергеев

ФИО	Фамилия	Имя	Отчество	Пароль	Дата рожд	Пол	Образование	Должность	Организация	Разряд	След. разр
ААН	Александров	Александр	Николаевич	****	20.02.1979	М	Средне-техническое				
АДВ	Афанасьев	Дмитрий	Владимирович	****	25.09.1971	М	Высшее				
ВБС	Володин	Борис	Степанович	****	12.05.1964	М	Незаконченное выс				
ИВС	Иванов	Виктор	Сергеевич	****	07.03.1983	М	Средне-техническое				
МАИ	Матвеев	Артем	Игоревич	****	10.08.1974	М	Высшее				
НРМ	Никитин	Ромин	Михайлович	****	15.03.1968	М	Высшее				
СНА	Сергеев	Николай	Александрович	****	05.11.1959	М	Средне-техническое				
СВВ	Суздаев	Виталий	Викторович	****	19.06.1984	М	Незаконченное выс				

Скопировать личные данные --- Без группы ---

ФИО	Фамилия	Имя	Отчество	Пароль	Дата рожд	Пол	Образование	Должность	Организация	Разряд	След. разр
ВЕВ	Высотина	Елена	Васильевна	*****	31.10.1965		Высшее				
КСИ	Кабиров	Саид	Идибекович	****		М					



Заключение о практике

За время прохождения производственной практики:

- Получила практический опыт работы с технологической документацией и специализированным программным продуктом АОК ТП.
- Ознакомилась со структурой и инструментарием средств разработки специализированного продукта.



Спасибо за внимание!

