## Министерство образования Республики Беларусь

## Учреждение образования БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет: ФКСиС. Кафедра: ЭВМ.

Специальность: 40 02 01 «Вычислительные машины, системы и сети».

Специализация: нет.

<b>‹</b> ‹	<b>&gt;&gt;</b>		20	Γ.
		_ Д. И.	Самалі	Ь
Зав	едуюі	ций кас	редрой	ЭВМ
УΤ	ВЕРЖ	ДАЮ		

## ЗАДАНИЕ

по дипломному проекту студента Торчилова Павла Робертовича

- 1 Тема проекта: «Программное средство для управления продажами автомобилей с использованием системы управления контентом Orchard CMS» утверждена приказом по университету от 2 февраля 2015 г. № 185-с.
- 2 Срок сдачи студентом законченного проекта: 2 июня 2015 г.
- 3 Исходные данные к проекту:
  - **3.1** Среда разработки: Microsoft Visual Studio 2012, Sublime Text 3.
  - **3.2** Язык разработки: С#, JavaScript.
  - **3.3** Операционная система: Windows 7, Windows Server 2008.
  - **3.4** База данных приложения: MS SQL Server 2008.
  - **3.5** Сервер приложений: IIS 7.
- 4 Содержание пояснительной записки:

Введение. 1. Обзор литературы. 2. Системное проектирование.

- 3. Функциональное проектирование. 4. Разработка программных модулей.
- 5. Программа и методика испытаний. 6. Руководство пользователя.
- 7. Экономическая часть. 8. Охрана труда и экологическая безопасность. Заключение. Литература. Приложения.
- **5** Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей):
  - **5.1** Вводный плакат. Плакат.
  - **5.2** Программное средство для управления продажами автомобилей с использованием системы управления контентом Orchard CMS. Схема структурная.

- **5.3** Программное средство для управления продажами автомобилей с использованием системы управления контентом Orchard CMS. Схема данных.
- **5.4** Программное средство для управления продажами автомобилей с использованием системы управления контентом Orchard CMS. Диаграмма последовательности.
- **5.5** Программное средство для управления продажами автомобилей с использованием системы управления контентом Orchard CMS. Диаграмма классов.
- 5.6 Заключительный плакат. Плакат.
- 6 Содержание задания по экономической части: «Технико-экономическое обоснование эффективности разработки программного средства для управления продажами автомобилей с использованием системы управления контентом Orchard CMS».

ЗАДАНИЕ ВЫДАЛ

К. Р. Литвинович

7 Содержание задания по охране труда: «Обеспечение светотехнических условий рабочего места пользователя ПК».

ЗАДАНИЕ ВЫДАЛ

Е. В. Гончарик

## КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов	Объем	Срок	
дипломного проекта	этапа,	выполнения	Примечания
	%	этапа	
Подбор и изучение литературы	10	01.02 - 28.02	
Структурное проектирование	10	01.03 - 10.03	
Функциональное проектирование	20	11.03 - 20.03	
Разработка программных модулей	20	21.03 – 15.04	
Программа и методика испытаний	10	16.04 - 20.04	
Расчет экономической	10	21.04 – 04.05	
эффективности			
Выполнение задания по охране	10	05.05 - 18.05	
труда			
Оформление пояснительной	10	19.05 - 31.05	
записки			

Дата выдачи задания: 2 февраля 2015 г.	
Руководитель	С. Н. Чакур
ЗАДАНИЕ ПРИНЯЛ К ИСПОЛНЕНИЮ	