#### 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.	Ca	мал	Ь		
Зав	еду	ЮЩ	ий і	каф	ред	рой	Э	BI	M
<b>У</b> Т.	BEF	ΥД.	ĮΑŀ	O					

# 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: 1 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. Технико-экономическое обоснование эффективности разработки программного средства для управления продажами автомобилей с использованием системы управления контентом Orchard CMS. 8. Охрана труда. Обеспечение светотехнических условий рабочего места пользователя ПК при использовании программного средства управления продажами машин. Заключение. Список использованных источников. Приложения.
- 5 Перечень графического материала:
  - **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. Модель 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: «Охрана труда. Обеспечение светотехнических условий рабочего места пользователя ПК при использовании программного средства управления продажами машин».

ЗАДАНИЕ ВЫДАЛ

Е. В. Гончарик

# КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов	Объем	Срок	
	этапа,	выполнения	Примечания
дипломного проекта	%	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 труда	10	05.05 - 18.05	
Оформление пояснительной записки	10	19.05 - 31.05	

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