## Харківський національний університет радіоелектроніки

Факультет Автоматики і комп'ютеризованих технологій							
Кафедра Системотехніки							
Освітньо-кваліфікаційний рівень Бакалавр							
Напрям підготовки 6.050201 – системна інженерія							
(шифр і назва) Спеціальність							
(шифр і назва)							
ЗАТВЕРДЖУЮ: Зав. кафедри							
ЗАВДАННЯ НА АТЕСТАЦІЙНУ РОБОТУ (ПРОЕКТ)  студентові Ахмаду Фаді Хадєду							
(прізвище, ім'я, по батькові)							
1. Тема роботи (проекту) Система Internet-продажу кондитерських виробів  затверджена наказом по університету від «20» травня 2016 р. № 570 Ст  2. Термін подання студентом роботи (проекту) 10.06.2016 р.  3. Вихідні дані до роботи (проекту)  Об'єкт — система Internet-продажу кондитерських виробів. Функція — автоматизація віддаленого продажу кондитерських виробів. Технічне забезпечення: ІВМ-сумісний персональний комп'ютер. Перелік використовуваних програмних засобів: базове програмне забезпечення — операційна система Ubuntu 14.04; спеціальне програмне забезпечення — рһр framework уіі2, СУБД МуSQL, WEB-сурвер Арасһе2.							
4. Зміст пояснювальної записки (перелік питань, що потрібно розробити) Вступ. Аналіз сучасного стану проблеми автоматизації торгових технологій. Торгові технології як об'єкт автоматизації. Огляд і аналіз сучасних торгових технологій. Постановка задачі розробки системи. Розробка структури системи. Побудова функціональної моделі системи. Проектування структури бази даних. Опис і аналіз використовуваної технології. Шаблон проектування WEB-додатку. Вибір і обгрунтування програмних засобів для реалізації системи. Обгрунтування вибору СУБД. Обгрунтування вибору мови програмування. Обгрунтування вибору середовища розробки. Обгрунтування вибору WEB-сервера. Функціональна реалізація системи. Розробка бази даних. Опис процесу розробки додатку. Текст програми. Настанова користувача. Опис контрольного прикладу. Висновки.							