**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

Чорноморський державний університет ім. П. Могили

**Факультет комп’ютерних наук**

**Кафедра інтелектуальних інформаційних систем**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.Т.Фісун

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ р.

**ЗАВДАННЯ**

**на виконання дипломної роботи**

Видано студенту групи 507с факультету комп’ютерних наук

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Белібову Миколі Миколайовичу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(прізвище, ім’я, по батькові студента)*

1. Тема дипломної роботи «Модель управління запасами в умовах невизначеності з урахуванням процесів природнього убутку продукції»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Затверджена наказом по ЧДУ від «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ р. № \_\_\_\_\_\_\_\_

2. Строк представлення дипломної роботи «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ р.

3. Очікуваний результат роботи та вихідні дані, якщо такі потрібні

Під час виконання дипломної роботи необхідно ознайомитись та дослідити методи та алгоритми для вирішення задачі управління запасами в умовах невизначеності з урахуванням процесів природнього убутку. Розробка системи підтримки прийняття рішень при заданих умовах і при вибраній моделі є основним результатом роботи.

4. Перелік питань, що підлягають розробці

Аналіз моделі управління запасами в умовах невизначеності. Вибір критеріїв для вибраної моделі управління запасами. Розробка системи підтримки прийняття рішень за вибраною моделю. Урахування вимог охорони праці в галузі.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Перелік графічних матеріалів

Актуальність, мета, об’єкт дослідження,практична значущість. Загальний вигляд мережі транспортних терміналів. Структура моделі управління запасами. Інтерфейс програмної реалізації СППР.

6. Завдання до спеціальної частини

Завдання спеціальної частини «Охорона праці та безпека у надзвичайних ситуаціях» складається із двох розділів. У першому необхідно виконати інтегральну оцінку умов праці у відділі. У другому розділі необхідно розкрити питання запобігання виникненню НС різного походження та управління ризиками в умовах НС.

7. Консультанти:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Консультант | Кафедра (організація) | Частина роботи |
| к.т.н., доцент  **Ю.Г. Щербак** | Якості, стандартизації та техногенно-екологічної безпеки | Спеціальна частина до дипломної роботи |

Консультант роботи: к.т.н., доцент Щербак Ю.Г\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(посада, прізвище, ім’я, по батькові)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(підпис)*

Керівник роботи к.ф.-м.н., ст.викл. Кулаковська І.В.\_\_

*(посада, прізвище, ім’я, по батькові)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(підпис)*

Завдання прийнято до виконання: Белібов М.М.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(прізвище, ім’я, по батькові студента)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(підпис)*

Дата видачі завдання “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 р.