|  |  |
| --- | --- |
| **Погоджено:** | **Затверджено:** |
| Керівники проекту | Директор Вінницької ІТ-Академії |
|  |  |
| Тюренков О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Роман Мельник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |
| Мітюшкін Ю. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  |  |
| Олешко Я. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Дата постановки: 01 . 09 . 2018 р. |
|  |  |
|  | Дата здачі:                              2018 р. |
|  |  |

**Технічне завдання**

до курсового (дипломного) проекту

**Question/Answer Flashcards**

назва проекту

Березюк Ольга Олегівна

ПІБ студента

1. Базовий матеріал: словник англійської мови.
2. Елементи інтерфейсу і візуалізації:

* Консольна форма програми Windows;
* Робота з меню шляхом вибору необхідного пункту натисканням ключових клавіш.

1. Алгоритми, що потребують реалізації:

* Зчитування необхідних для вивчення слів;
* Вибір варіанту перекладу: EN/RU, RU/EN;
* Рандомне перемішування списку слів перед виведенням на екран;
* Співставлення обраного користувачем перекладу з вірним варіантом. В разі невірного вибору – відображення коректного перекладу слова;
* Лічильник вірно обраного перекладу;
* Видалення зі списку слів, котрі пройшли бар‘єр лічильника;
* Сповіщення користувача в разі мінімального залишку слів;
* Виведення списку «вивчених» слів, якщо такі існують.

                                                              Студент: Березюк О.О. (А18)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПІБ, група, підпис