ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ

«ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС»

Рассмотрено на заседании

предметной (цикловой) комиссии

Протокол № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ф.Тузовский

(подпись ) (Ф.И.О.)

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение дипломного проекта

по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

(код, наименование специальности)

Обучающегося Седова Артёма Вадимовича группы 41 ИС

Ф.И.О

Тема: Создание информационной подсистемы поддержки самостоятельного обучения профессиональному английскому языку.

Основные вопросы, подлежащие разработке:

1. Провести анализ использования информационных технологий в процессе обучения английскому языку;
2. Провести анализ предметной области;
3. Выполнить проектирование подсистемы поддержки обучения английскому языку;
4. Определить требования к функциональным характеристикам будущей подсистемы в UML-моделях;
5. Разработать базу данных подсистемы;
6. Разработать программный код подсистемы;
7. Провести тестирование разработанной подсистемы.

Основная литература:

1. ISO/IEC 12207:1995. (ГОСТ Р – 1999). ИТ. Процессы жизненного цикла программных средств.
2. ГОСТ Р 2.105-2019 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие требования к текстовым документам.
3. Албахари Д. C# 8.0 Карманный справочник: Скорая помощь для программистов на C# 8.0 / Д. Албахари, Б. Албахари – М: Издательство Вильямс, 2020. – 240 с.
4. Мюллер Д. C# для чайников. / Д.П. Мюллер, Б. Семпф, Ч. Сфер – М: Издательство Диалектика, 2019. – 608 с.

Дата выдачи задания «15» февраля 2021 г.

Задание получил: «15» февраля 2021 г. студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Седов А.В.

подпись Ф.И.О

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сроки выполнения разделов (частей) ВКР: |  |  |
| Введение | до 1 марта 2021 г. |  |
| Аналитическая часть | до 15 марта 2021 г. |  |
| Практическая часть | до 15 апреля 2021 г. |  |
| Графическая часть | до 18апреля 2021 г. |  |
| Заключение | до 20 апреля 2021 г. |  |
| Пояснительная записка | до 30 апреля 2021 г. |  |
| Нормоконтроль | до 06 июня 2021 г. |  |

Представления законченной ВКР «08» июня 2021 г.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Тузовский А.Ф.

подпись Ф.И.О