

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И  
РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ  
Институт информационных технологий

Факультет КТ Кафедра ПОИТ  
Специальность 1-40 01 01 Специализация 01

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_ Н.В. Лапицкая  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

ЗАДАНИЕ  
по дипломному проекту студента

**Пискарёва Кирилла Александровича**  
(фамилия, имя, отчество)

1. Тема проекта: **ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ЗАМЕТОК НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ C#**

утверждена приказом по университету от « 01 » ноября 2021 г. № 224-и

2. Срок сдачи студентом законченной работы 03 января 2022 г.

3. Исходные данные к проекту Тип операционной системы: Windows 10;  
Языки программирования: C#, JS;  
Назначение разработки: управление и хранение пользовательских заметок.

4. Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)  
Введение

1. Анализ литературных источников и формирование требований к проектируемому программному средству

2. Моделирование программного средства

3. Проектирование программного средства

4. Тестирование программного средства

5. Методика использования программного средства

6. Техничко-экономическое обоснование разработки и использования программного средства

Заключение

Список использованных источников

Приложение А. Текст программы

5. Перечень графического материала (с точным указанием наименования) и обозначения вида и типа материала)

Алгоритм программы от лица пользователя на клиентской стороне. Схема алгоритма – формат А1, лист 1.

Алгоритм регистрации на стороне сервера. Схема алгоритма – формат А1, лист 1.

Алгоритм проверки доступа на стороне сервера. Схема алгоритма – формат А1, лист 1.

Диаграмма вариантов использования. Плакат – формат А1, лист 1.

Схема базы данных. Плакат – формат А1, лист 1.

Диаграмма классов. Плакат – формат А1, лист 1.

6. Технико-экономическое обоснование дипломного проекта:

Описание функций, назначения и потенциальных пользователей программного средства

Расчет затрат на разработку программного средства

Оценка экономического эффекта при разработке программного средства для свободной реализации на ИТ-рынке

Задание выдал \_\_\_\_\_ / С.В. Наркевич /

## КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов дипломного проекта (работы)	Объём этапа в %	Срок выполнения этапа	Примечание
Анализ предметной области, разработка технического задания	10	27.10 – 09.11	
Моделирование предметной области	20	10.11 – 18.11	
Проектирование программного средства	20	19.11 – 25.11	
Тестирование программного средства	10	26.11 – 02.12	
Методика использования разработанного программного средства	20	02.12 – 16.12	
Оформление пояснительной записки и графического материала	20	17.12 – 31.12	

Дата выдачи задания 01 ноября 2021 г. Руководитель \_\_\_\_\_ / Д.В. Горбачев /

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_ / К.А. Пискарев /