Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий

Кафедра информатики и веб-дизайна

Специальность 1-40 05 01-03 «Информационные системы и технологии (издательско-полиграфический комплекс)»

|  |  |
| --- | --- |
|  | «Утверждаю»  Заведующий кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д. М. Романенко  «\_15\_\_»\_\_сентября\_\_ 2020 г. |

**ЗАДАНИЕ**

**по курсовой работе**

дисциплина «Дизайн и юзабилити интерфейсов пользователя»

Студенту(ке)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Тема\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Сроки защиты «\_1\_»\_декабря\_2020\_ г.
3. Пояснительная записка по курсовой работе должна быть выполнена в печатном и электронном виде и включать: титульный лист; лист задания; введение; описание поставленной в работе задачи и этапов ее выполнения; литературу; оглавление. К записке прилагаются файлы выполненной работы.
4. Календарный график выполнения работы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Аналитический обзор и анализ требований**.  Описание предметной области.  Обзор основных аналогов.  Определение целей и задач проекта.  Описание целевой аудитории.  Описание Персонажей проекта и определение их проблематики.  Сценарии взаимодействия Персонажей с интерфейсом.  Список потребностей пользователей и возможностей на проекте. | **Выполнить до 29.09.20 г.** |
|  | **Проектирование интерфейсов.**  Перечень функциональности проекта.  Описание информационной структуры приложения и результатов тестирования ее по сценариям пользователя.  Описание каждой страницы проекта.  Разработанные статические прототипы интерфейсов.  Разработанный динамический прототип.  Результаты тестирования прототипа и его доработка по замечаниям респондентов. | **Выполнить до 6.10.20 г.** |
|  | **Дизайн интерфейсов проекта.**  Разработанные логотип и стилистику.  Описание выбора шрифтов.  Определение цветовой гамы.  Описание выбора общих положений сетки и расстояний.  Созданный дизайн-макет интерфейса главной страницы.  Созданные дизайн-макеты интерфейсов всех остальных страниц со стилями всех элементов.  Показать состояния динамических элементов на странице.  Разработанные дизайн-макеты интерфейсов для адаптивной версии сайта. | **Выполнить до 20.10.20 г.** |
|  | **Юзабилити тестирование.**  Юзабилити тестирование через имитацию поведения пользователей.  Экспертное тестирование проекта.  Выявленные проблемы интерфейсов и рекомендации по их устранению. | **Выполнить до 3.11.20 г.** |
|  | **Подготовить пояснительную записку**.  Защита работы | **Выполнить до 1.12.20 г** |

Дата выдачи задания «\_\_15\_\_\_\_» \_\_\_\_09\_\_\_2020\_ г.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_Кишкурно Т. В.\_\_\_\_\_\_

(подпись)  инициалы и фамилия

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)