### Министерство образования Республики Беларусь

## Учреждение образования БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет: ФКСиС. Кафедра: ЭВМ.

Специальность: 40 02 01 «Вычислительные машины, системы и сети».

Специализация: 40 02 01-01 «Проектирование и применение локальных

компьютерных сетей».

<b>«</b>	»	2022 г.
		_ Б.В.Никульшин
Зав	едуюі	ций кафедрой ЭВМ
УΤ	ВЕРЖ	ДАЮ

#### ЗАДАНИЕ

# по дипломному проекту студента Пушненкова Антона Владимировича

1 Тема проекта: «Веб-приложение для продаж мобильной техники «Phoneshop»» – утверждена приказом по университету от 1 апреля 2022 г. № 892-с.

- 2 Срок сдачи студентом законченного проекта: 1 июня 2022 г.
- 3 Исходные данные к проекту:
  - 3.1 Операционные системы: Windows, Linux.
  - 3.2 Среда разработки: IntelijIDEA.
  - **3.3** Языки программирования: Java, JavaScript, HTML, CSS.
- **4** Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):
  - Введение 1. Обзор литературы. 2. Системное проектирование.
  - 3. Функциональное проектирование. 4. Разработка программных модулей.
  - 5. Программа и методика испытаний. 6. Руководство пользователя.
  - 7. Технико-экономическое обоснование эффективности разработки платформы управления приложением пакетной обработки данных. Заключение. Список использованных источников. Приложения.
- **5** Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей):

- 5.1 Вводный плакат. Плакат.
- **5.2** Веб-приложение для продаж мобильной техники «Phoneshop». Схема структурная.
- **5.3** Веб-приложение для продаж мобильной техники «Phoneshop». Схема программы.
- **5.4** Веб-приложение для продаж мобильной техники «Phoneshop». Диаграмма последовательности.
- **5.5** Веб-приложение для продаж мобильной техники «Phoneshop». Диаграмма классов.
- **5.6** Веб-приложение для продаж мобильной техники «Phoneshop». Модель данных.
- 5.7 Заключительный плакат. Плакат.
- **6** Содержание задания по технико-экономическому обоснованию: «Техникоэкономическое обоснование разработки веб-приложения для продаж мобильной техники «Phoneshop»».

ЗАДАНИЕ ВЫДАЛА

Дата выдачи задания: 23.03.22

О.А. Матяс

## КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов	Объем этапа,	Срок выполнения	Примечания
дипломного проекта	%	этапа	
Подбор и изучение литературы. Сравнение аналогов. Уточнение задания на ДП	10	23.03 – 30.03	
Структурное проектирование	15	31.03 - 09.04	
Функциональное проектирование	25	10.04 - 25.04	
Разработка программных модулей	20	26.04 - 07.05	
Программа и методика испытаний	10	08.05 - 15.05	
Расчет экономической эффективности	5	16.05 – 18.05	
Оформление пояснительной записки	15	19.05 – 30.05	

Руководитель	А. М. Ковальчук
ЗАЛАНИЕ ПРИНЯЛ К ИСПОЛНЕНИЮ	