## 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».

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

## 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 Протокол взаимодействия: НТТР.
  - 3.2 Операционные системы: Windows, Linux.
  - 3.3 Среда разработки: IntelijIDEA.
  - **3.4** Языки программирования: Java, JavaScript, HTML, CSS.
  - **3.5** СУБД: MySQL.
- **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. Экономическое обоснование разработки и реализации программного модуля веб-приложения для продаж мобильной техники «Phoneshop». 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 экономическому обоснованию: «Экономическое обоснование разработки и реализации программного модуля вебприложения для продаж мобильной техники «Phoneshop»».

ЗАДАНИЕ ВЫДАЛА

О.А. Матяс

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Помусусромую отогор	Объем	Срок	
Наименование этапов	этапа,	выполнения	Примечания
дипломного проекта	%	этапа	
Подбор и изучение литературы.			
Сравнение аналогов. Уточнение	10	23.03 - 30.03	
задания на ДП			
Структурное проектирование	15	31.03 - 09.04	
Функциональное проектирование	25	10.04 - 25.04	
Разработка программных	20 26.04 07.05		
модулей	20	26.04 - 07.05	
Программа и методика	10	00.05 15.05	
испытаний	10	08.05 - 15.05	
Расчет экономической	-	16.05 19.05	
эффективности	5	16.05 - 18.05	
Оформление пояснительной	15 10.05 20.05		
записки	15	19.05 - 30.05	

Дата выдачи задания: 23.03.	$\sim$	,	1	/ N	- 4	′ 1									- 1
	,,		-			-	,	π•	OTITI	ומפ	TITE	эт т п	സ	10	- 1
	/./	, .	/ )	.,	- 1	. 1		и.	ани	-34/	ачи	3 DI / I	114		,

Руководитель А. М. Ковальчук ЗАДАНИЕ ПРИНЯЛ К ИСПОЛНЕНИЮ \_\_\_\_\_