БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет информационных технологий и робототехники

Утверждаю

Заведующий кафедрой  *Полозков Ю.В.*

*(подпись) (фамилия, инициалы)*

«\_\_\_» \_\_\_ 2024г.

Задание на курсовой проект

Студенту: *Алюниной Полине Александровне*

*(фамилия, имя собственное, отчество)*

группа 10702121

1. Тема курсового проекта: *Система «Платежи»*

2. Сроки сдачи финальной работы: *10.05.2024г.*

3. Исходные данные к курсовому проекту:

*1) данные соответствующей предметной области; 2) язык программирования Java;*

*3) архитектура приложения – Model-View-Controller;*

*4) тип интерфейса приложения – Web интерфейс; 5) система управления базами данных – MySQL; 6) технология для доступа к данным – JDBC; 7) текстовый редактор для оформления пояснительной записки – MS Word*

4. Содержание пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке в рамках курсового проекта):

*Введение 1. Техническое задание на предмет разработки 2. Обоснование используемых языков и технологий 3. Моделирование и проектирование программного обеспечения 4. Реализация программного обеспечения 5. Развёртывание и тестирование программного обеспечения Заключение Список использованных источников Листинг программного кода*

5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей и графиков):

*1) Диаграмма основных модулей (компонентов) приложения 2) Структура программного развёртывания приложения 3) Структура аппаратного развёртывания приложения*

6. Дата выдачи задания: *15 02 2024г.*

7. Примерный календарный график выполнения курсового проекта с указанием сроков выполнения и трудоемкости отдельных этапов:  *1) Анализ проблемной (предметной) области и литературных источников: 15.02.24 - 30.03.24 (10%) 2) Выбор технологий и инструментальных средств для проектирования и*

*разработки ПО: 31.03.24 - 04.04.24 (5%) 3) Моделирование и проектирование приложения: 05.04.24 - 12.04.24 (10%) 4) Реализация приложения: 13.04.24 - 27.04.24 (55%)*

*5) Развёртывание и тестирование приложения: 28.04.24 - 05.05.24 (10%) 6) Оформление пояснительной записки и графического материала: 06.05.24 - 10.05.24 (10%)*

Руководитель курсового проекта: / *Кондратёнок Е.В.* /

*(подпись) (фамилия, инициалы)*

Подпись обучающегося: / *Алюнина П.А.* /

*(подпись) (фамилия, инициалы)*