**АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Институт управленческих кадров

Кафедра управления информационными ресурсами

Специальность «Управление информационными ресурсами»

ЗАДАНИЕ

НА КУРСОВУЮ РАБОТУ

по дисциплине Системы баз данных

студенту Федченко Екатерине Сергеевне

специальности Управление информационными ресурсами

1. Тема “Разработка автоматизированной системы управления личными коллекциями”

2. Срок представления курсовой работы к защите \_\_.\_\_.\_\_\_\_

3. Содержание курсовой работы

3.1 Введение

3.2 Глава 1 Описание использованных технологий

## 3.2.1 Язык запросов для управления СУБД , база данных MySql

3.2.2 Spring Framework и его особенности

3.2.3 Понятие о Hibernate и его преимуществах, язык запросов HQL

3.3 Глава 2 Приложение по управлению коллекциями

## 3.3.1 Основная функциональность проекта

## 3.3.2 Структура проекта и базы данных

## 3.3.3 Использованные Spring Data в качестве доступа к базе данных

3.4 Заключение

|  |  |
| --- | --- |
| Задание принял к исполнению «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.С.Федченко  подпись | Руководитель «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.И.Белодед  подпись |