

Факультэт информационных технологий

«ЗАТВЕРДЖАЮ»

Загадчык кафедры _____
(подпіс)

« 26 » января 2024 г.

З А Д А Н И Е

па курсавому праектаванню

Студэнту Чиникайло Алексею Павловичу

1. **Тэма праекта** Информационная система железнодорожной пассажирской станции

2. **Тэрміны здачы студэнтам закончанага праекта** 29 апреля 2024 г.

3. **Выходныя даныя да праекта** _____

1. **Индивидуальное задание** _____

2. **Операционная система** - Windows 10

3. **Язык проектирования** - UML 2.0

4. **CASE-средство** - drawio.io

5. **Язык программирования** - C#, SQL

6. **Инструментальные средства** Visual Studio 2022, MSSQL Server

4. **Змест разлікова-тлумачальнай запіскі (пералік пытанняў, якія падлягаюць распрацоўцы)** _____

Введение _____

1. **Построение инфологической концептуальной модели** _____

2. **Построение схемы реляционной базы данных** _____

3. **Создание спроектированной базы данных** _____

4. **Запись выражений, указанных в варианте задания типов запросов на языке SQL** _____

5. **Выбор и обоснование средств разработки приложения** _____

6. **Реализация законченного приложения, работающего с созданной базой данных** _____

Заклучение

Список литературы

Приложения

5. Пералік графічнага матэрыяла (з дакладным назначэннем абавязковых чарцяжоў і графікаў)

Концептуальная схема базы данных, схема реляционной базы данных, главная и рабочие формы приложения, описание задания курсовой работы

6. Кансультант па праекту (з назначэннем раздзелаў праекта)

Скуковская А.А., Пантелейко А.Ф., Дьякова А.С.

7. Дата выдачы задання 29 января 2024 г.

8. Каляндарны графік работы над праектам на ўвесь перыяд праектавання (з назначэннем тэрмінаў выканання і працаемкасці асобных этапаў)

29.01.2024 – 11.02.2024 – Построение инфологической концептуальной модели. Построение набора необходимых отношений базы данных. Задание первичных и внешних ключей определенных отношений. Приведение отношений БД к третьей нормальной форме

12.02.2024 – 25.02.2024 – Определение ограничений целостности для внешних ключей отношений и для отношений в целом. Графическое представление связей между внешними и первичными ключами. Создание спроектированной базы данных

26.02.2024 – 24.03.2024 – Запись выражений, указанных в варианте задания типов запросов на языке SQL. Выбор и обоснование средств разработки приложения

25.03.2024 – 21.04.2024 – Реализация законченного приложения, работающего с созданной базой данных

22.04.2024 – 28.04.2024 – Оформление пояснительной записки

КІРАЎНІК

(подпіс)

Заданне прыняў да выканання 29 января 2024 г.

(дата і подпіс студэнта)