

Таб. 1. Опис процесу «Імпорт даних з файлу»

Назва процесу:	Імпорт даних з файлу
Сутності:	Університет, факультет, кафедра, група, студент
Вхідні атрибути сутності:	Університет (назва), факультет (назва), кафедра (назва), група (номер групи), студент (ім'я)
Опис функціоналу:	Додавання нових даних до таблиці. Якщо студент з таким ім'ям вже існує, то процес інформує про це повідомленням «Даний студент вже знаходиться у таблиці».
Змінені атрибути сутності:	Створюється новий екземпляр сутностей

Таб. 2. Опис процесу «Заповнення форми для додавання»

Назва процесу:	Заповнення форми для додавання
Сутності:	Університет, факультет, кафедра, група, студент
Вхідні атрибути сутності:	Університет (назва), факультет (назва), кафедра (назва), група (номер групи), студент (ім'я)
Опис функціоналу:	Додавання нових даних до таблиці. Якщо студент з таким ім'ям вже існує, то процес інформує про це повідомленням «Даний студент вже знаходиться у таблиці».
Змінені атрибути сутності:	Створюється новий екземпляр сутностей

Таб. 3. Опис процесу «Вхід да логіном»

Назва процесу:	Вхід да логіном
Сутності:	Студент
Вхідні атрибути сутності:	Студент (логін та пароль)
Опис функціоналу:	У вибраний спосіб авторизації вводяться дані, після яких користувач може працювати з таблицею. Якщо користувач вводить неправильні дані, виводиться повідомлення «Не вірний логін або пароль»
Змінені атрибути сутності:	Змінюється статус користувача

Таб. 4. Опис процесу «Реєстрація»

Назва процесу:	Реєстрація користувача
Сутності:	Студент
Вхідні атрибути сутності:	Студент (логін, пароль, ім'я)
Опис функціоналу:	Вводиться логін, пароль для реєстрації користувача. Логін має бути унікальним, для цього може використовуватися електронна пошта. Якщо такий логін вже існує, виводиться повідомлення «Такий користувач вже існує!»
Змінені атрибути сутності:	Створюється новий користувач системи

Таб. 5. Опис процесу «Фільтрація таблиці»

Назва процесу:	Фільтр
Сутності:	Університет, факультет, кафедра, група, студент
Вхідні атрибути сутності:	Університет (назва), факультет (назва), кафедра (назва), група (номер групи), студент (ім'я)
Опис функціоналу:	Відбувається фільтрування таблиці за введеними даними. Якщо таких даних немає виводиться повідомлення «Даних не існує!»
Змінені атрибути сутності:	Процес не змінює дані