# Функциональные требования

Тема “База данных учебных пособий с реализацией поискового механизма.”

1. Особенности ввод/вывод.

* Возможность сохранения данных в виде текстового файла.
* Возможность добавлять, удалять, редактировать данных пользователем.

1. Возможности.

* Сортировка элементов по разным критериям (название, автор, год)
* Отчёт по базе (например, кол-во книг, кол-во авторов, список авторов в базе).
* Поиск и фильтрация: пользователь должен иметь возможность искать учебные пособия с помощью поискового механизма, который способен фильтровать результат по различным критериям, таким как название, автор, год

1. Технологии.

* Язык программирования C++.
* Стандартные библиотеки C++.
* Среда разработки Visual Studio.
* Компилятор Microsoft Visual C++.
* Система контроля версий Git.