**Инвариантная самостоятельная работа № 1.**

1. Постановка задачи

Создание электронного документа по теме «Основы компьютерной алгебры» (работа с электронными библиотеками).

Ход работы

1 Зарегистрируйтесь в одной или нескольких электронных библиотечных системах (ЭБС).

2 Организуйте поиск в ЭБС учебных изданий по вашему профилю подготовки. Составьте список ссылок для выбранных электронных изданий.

3 Информацию о выбранных электронных изданиях занесите в таблицу. Надо найти не менее 10 источников.

4 Опубликовать отчёт в moodle.

5 Опубликовать отчёт в электронном портфолио студента

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Автор | Название | Ссылка |
|  | Марчук Г.И. | Методы вычислительной математики | <https://e.lanbook.com/reader/book/255/#1> |
|  | Д. Крёнке | Теория и практика построения баз данных. | <http://forcoder.ru/databases/teoriya-i-praktika-postroeniya-baz-dannyh-1051> |
|  | Дьяконов В.П. | Энциклопедия компьютерной алгебры | <https://e.lanbook.com/book/1179#authors> |
|  | Подбельский В.В., Фомин С.С. | Курс программирования на языке Си | <https://e.lanbook.com/reader/book/4148/#1> |
|  | Богданов М.Р. | Перспективные языки веб-разработки | <https://e.lanbook.com/reader/book/100365/#1> |
|  | Хэррон Д. | Node.js. Разработка серверных веб-приложений в JavaScript | <https://e.lanbook.com/reader/book/50571/#1> |
|  | Николаев В.Т., Купцов С.В., Тикменов В.Н. | Практика программирования в инженерных расчётах | <https://e.lanbook.com/book/104981#authors> |
|  | Тарасов С.В. | СУБД для программиста. Базы данных изнутри | <https://e.lanbook.com/reader/book/64959/#1> |
|  | Селина Е.Г. | Создание реляционных баз данных средствами СУБД Microsoft Access: учебно-методическое пособие | <https://e.lanbook.com/reader/book/91437/#1> |
|  | Подколзин А.С. | Компьютерное моделирование логических процессов. Архитектура и языки решателя задач | <https://e.lanbook.com/reader/book/2277/#1> |
|  | Кириллов В.В. | Архитектура базовой ЭВМ | <https://e.lanbook.com/reader/book/40709/#1> |

2. Постановка задачи

Составление электронного портфолио студента для формирования отчётов о выполненных работах по исциплине «Основы компьютерной алгебры».

Разработать структуру своего портфолио по дисциплине «Основы компьютерной алгебры». Реализовать разработанную структуру средствами технологии гугл-сайтов. На сайте отразить:

 информацию об авторе,

 изучаемые темы по дисциплине «Основы компьютерной алгебры».

[Ссылка на портфолио](https://sites.google.com/site/rgpuimgercenas/home/osnovy-komputernoj-algebry)