**Сумарокова Е.М. ИВТ 1.2.**

**Задание 1.1. ВСР**

1. Операционные системы:

"Операционные системы: процессы и потоки в Linux" (автор: Д. Москович)

"Linux: исчерпывающее руководство" (автор: Н. Матейко)

"Windows 10 для чайников" (автор: А. Расмуссен)

1. Программирование:

"Язык программирования Python" (автор: Л. Дауни)

"Java: подробное руководство" (автор: Г. Шилдт)

"JavaScript: подробное руководство" (автор: Д. Флэнаган)

"C++: полное руководство" (автор: Г. Шилдт)

1. Информационные технологии и веб:

"Веб-технологии и программирование" (автор: М. Казарян)

"Информационные технологии в бизнесе" (автор: Д. Лаудон)

"Сети и телекоммуникации: современный подход" (автор: Ф. Форузан)

1. Вычислительная техника:

"Архитектура компьютера и микропроцессоров" (автор: Д. Паттерсон)

"Современные микроконтроллеры и их применение" (автор: Л. Александров)

"Введение в компьютерные системы: аппаратное и программное обеспечение" (автор: Д. Барнет)

1. Компьютерная графика:

"Основы компьютерной графики" (автор: Д. Хилл)

"OpenGL: программирование компьютерной графики" (автор: Ф. Ангель)

"Adobe Photoshop: полное руководство" (автор: Л. Вандекау)

1. Численные методы и вычислительная математика:

"Численные методы: учебник для вузов" (автор: В. Фаддеев)

"Вычислительная математика и моделирование" (автор: А. Левенсон)

"Методы оптимизации в вычислительной математике" (автор: В. Богачев)

1. Большие данные и статистика:

"Введение в анализ больших данных" (автор: Г. Хаду)

"Методы статистического анализа данных" (автор: А. Дзензерский)

"Hadoop: практическое руководство" (автор: Т. Уайт)