**Требования к оформлению отчета по лабораторной работе №1.2**

**«Моделирование одностадийного химико-технологического процесса в аппаратурном модуле периодического действия с использованием программного комплекса Duration»**

**по дисциплине «Математическое моделирование и методы синтеза гибких химических производств»**

Отчет по работе должен содержать:

1. Титульный лист (указание номера варианта на титульном листе обязательно).

2. Содержание.

3. Задание на работу (без задания отчет преподавателем не проверяется).

4. Краткое руководство по работе с программным комплексом Duration (скриншоты должны содержать свои значения).

5. Ручной расчет по заданию преподавателя (выполняется в контрольной работе 1 каждым студентом и включается в общий отчет по лабораторной работе).

6. Сравнительный анализ результатов машинного и ручного расчета, который приводится в таблице и в виде анализа своими словами.

7. Выводы по работе.

8. Библиографический список.

9. Приложение, которое содержит протоколы машинных расчетов.

10. Отчет представляется на листах формата А4 машинописного текста, включая ручные расчеты, выполненные студентами подгруппы в контрольной работе 1, сброшюрованным и с указанием авторов-разработчиков, а также с названием файла электронного варианта отчета.