

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ

« 15 » января 2021 г.	по дисциплине	Моделирование
Начало 9 : 00	билет 20	группа ИУ7-73
окончание 9 : 30	студент	Рудов Д.Ю.
оценка	экзаменатор	Рудаков И.В.
	(подпись)	

БИЛЕТ №

1. Моделирование работы буферной памяти.

Память — микромеханическое ус-во, предназначенное для записи, выделения и хранения информации.

Необходимо промоделировать запоминающую среду:

- запись инф. в ячейку по адресу
- чтение из яч. по адресу

Блок памяти должен произв. запись и считывание числа, выдавать сигналы переполнения и отсутствия данных. Запоминающая среда в простейшем случае моделируется одномерным массивом. Его размер определяется емкостью памяти.

Структурная схема модели:

