

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ

« <u>14</u> » января <u>2021</u> г.	по дисциплине <u>Моделирование</u>
Начало <u>09</u> : <u>00</u>	билет <u>26</u> группа <u>ИУ7-7</u>
окончание <u>09</u> : <u>30</u>	студент <u>Васюков А.В.</u>
оценка _____	экзаменатор <u>Рудаков И.В.</u> (подпись)

БИЛЕТ № 26

1. Типы СМО, используемые при использовании сложных систем.

Признаки классификации:

- 1) закон распредел. входн. потока заявок;
- 2) число обслуж. приборов;
- 3) закон распредел. времени обслуж. в обслуж. приборах;
- 4) число мест в очереди;
- 5) дисциплина обслуж.

Принятая сист. кодуиров. A/B/C/D/E, где:

- A - закон распр. интерв. врем. между поступл. заявок
(M - экспоненц., E - эрлангов, G - произв. и т.д.);
- B - закон распр. врем. обслуж. в приборах;
- C - одноканальн. - 1, многоканальн. - c;
- D - число мест в очереди (если указано, то неограничено);
- E - дисциплина обслуж. (FIFO, LIFO, RANDOM)

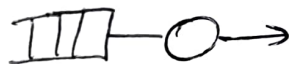
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ

« 14 » января 2021 г.
Начало 09 : 00
окончание 09 : 30
оценка _____

по дисциплине Моделирование
билет 26 группа ИУ7-7
студент Васильев А.В.
экзаменатор Рудаков И.В.
(подпись)

БИЛЕТ № 26

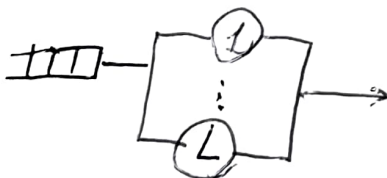
G/G/1¹ - одноканальная сист. с ожид.;



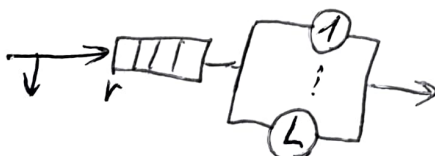
G/G/1/n - одноканальная сист. с потерями:



G/G/2 - многокан. сист. с ожиданием:



G/G/1/r - многокан. сист. с потерями:



G_r/G/1 - однокан. сист. с группов. пост. задерж.



G/G_r/1 - однокан. сист. с группов. обслуж.: → 