

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ

« 15 » января 2021 г.	по дисциплине	Моделирование
Начало 9 : 00	билет 8	группа ИУ7-73
окончание :	студент	Иванов Иван Иванович
оценка	экзаменатор	Рудаков И.В.
		(подпись)

БИЛЕТ № 8

1. Основные этапы моделирования
Составили список.

На первом этапе происходит формулировка задачи и строится её формальная модель.

Основными задачами данного этапа являются:
переход к содержательному описанию модели к математической модели.

Последовательность действий:

1. Проведение границы между системой и внешней средой.
2. Исследование моделируемого объекта, постановка и постановка цели.
3. Переход к концептуальной модели, что подразумевает выявление из рассматриваемых взаимодействий признаков, которые не оказывают существенного влияния на ход процессов в исследуемой модели.
4. Оставшиеся элементы в модели разбиваются на группы:

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ

« 15 » января 2021 г.
Начало 9 : 00
окончание _____ : _____
оценка _____

по дисциплине Моделирование
билет 8 группа ИУ7-73
студент Кузнецов Александр
экзаменатор Рудаков И.В.
(подпись)

БИЛЕТ № 8

1.

Блоки I-ой группы включают в себя штифатор
свойств внешнего воздействия;
Блоки II-ой группы являются моделью процесса
функционального моделирования;

К блокам III-ой группы относятся функциональные
блоки, которые отвечают за реализацию блоков
из I-ой и II-ой групп, а также за коррекцию
ввода/вывода, наличие результатов и т.д.

5. Процессы функционального моделирования можно разбить
на подпроцессы таких образ, чтобы отдельные модели
были функциональными.

На втором этапе моделирования должны быть
реализованы функциональные модели
из первого этапа в соответствии с программой
реализации. Исходные материалы для
этого являются блок-схема.
Последовательность действий:

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ

« 15 » января 2021 г.
Начало 9 : 00
окончание :
оценка

по дисциплине Моделирование
билет 8 группа ИУ7-73
студент Куртис Александр
экзаменатор Рудаков И.В.
(подпись)

БИЛЕТ №

1.

1. Разработка схемы реализованного алгоритма
2. Разработка фаз схемы программы
3. Выбор технических средств
4. Процесс реализации (программы)
5. Проверка достоверности на основе критериев
6. Составление документации

На 3-м этапе происходит проведение работы расчетов по готовой программе. Результатом этих расчетов является вывод о характеристиках процессов в системе.

Эффективность работы

1. Проверка эксперимента с целью. Составление плана эксперимента с учетом комбинаций, параметров и параметров для которых далее проводится эксперимент.
2. Проведение расчета.
3. Статистическая обработка результатов расчетов

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ

« 15 » января 2021 г.

Начало 9 : 00

окончание _____ : _____

оценка _____

по дисциплине Моделирование

билет 8 группа ИУ7-73

студент Рудак Илья Александрович

экзаменатор Рудаков И.В.

(подпись)

БИЛЕТ №

1.

4. Предварительный расчет

5. составление технической документации