**Архитектура компьютера**

**Экзаменационный тест для**

**гр. P33011, P33012, P33022, P33111, Р33112, Р33113 и P33122**

**2020 г. (вариант 2)**

1. Основные элементы архитектуры компьютера.
2. Понятие аппаратного интерфейса. Уровни его представления.
3. Понятие CISC и RISC-архитектуры.
4. Сходство и различие канального обмена и режима ПДП.
5. Программирование приоритетов по маске.
6. Горизонтальное кодирование микрокоманд.
7. Причины снижения производительности при конвейерном режиме обработки команд.
8. Основные функциональные блоки современных процессоров.
9. Основные уровни иерархии системы памяти.
10. Организация кэш-памяти с прямым отображением.