**ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ ПО**

**«СИСТЕМНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ»**

1. Программы и программное обеспечение. Основные понятия и определения системного программирования.
2. Этапы подготовки программы.
3. Структура драйвера устройства.
4. Структура компилятора, компиляторы и интерпретаторы, объектная программа, трансляция в ассемблер.
5. Входной язык, целевой язык и язык реализации. Т-диаграммы.
6. Методы создания компилятора.
7. Фазы компиляции.
8. Языки и их представление. Операции над языками. Дерево разбора цепочек языка. Конечный автомат.