

Рекомендуемая литература к вступительному экзамену в магистратуру

По курсу «**Организация ЭВМ и ПУ**»:

1. Мелехин В.Ф. Вычислительные машины, системы и сети: Учебник для вузов по направл. "Автоматизация и управление"/ В.Ф.Мелехин, Е.Г.Павловский – 3-е изд. - М.: Издательский центр «Академия», 2010.
2. Цилькер Б.Я. Организация ЭВМ и систем: Учеб. для вузов по направл. "Информатика и вычислительная техника" / Б.Я. Цилькер, С.А. Орлов - Москва и др.: Питер, 2011.

По курсу «**Программирование**»:

1. Программирование и основы алгоритмизации / В. Г. Давыдов — М. Высшая школа, 2005.
2. Основные концепции и механизмы объектно-ориентированного программирования / Е. В. Пышкин — СПб. БХВ-Петербург, 2005.
3. Шлее М. Qt 4.8. Профессиональное программирование на C++. – СПб.: БХВ-Петербург, 2012.

По курсу «**Схемотехника**»:

Угрюмов Е.П. Цифровая схемотехника: учеб. Пособие для вузов. – 3-е изд. – СПб.: БХВ-Петербург, 2010.

По курсу «**Компьютерные сети**»:

Олифер В.Г., Олифер Н.А. Компьютерные сети. – СПб. Питер, 2011.