

Методические указания к практическим занятиям по курсу "Системное программирование" для студентов специальности 0608 дневной формы обучения /Сост.: Н.А.Соляниченко, В.В.Сержанов, А.Д.Азаров. - Винница: ВПИ, 1985. - 28 с.

В Основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981-1985 годы и на период до 1990 года, утвержденных XXVI съездом КПСС, предусмотрено значительное расширение и развитие научных работ, которые помогут использованию в народном хозяйстве высокоэффективных вычислительных систем. Под вычислительными системами понимается совокупность определенным образом организованных, но качественно различных компонент средств вычислительной техники и программного /математического/ обеспечения.

Программное обеспечение подразделяется на системное и прикладное, причем первое реализуется в виде операционных систем.

Изучая курс "Системное программирование", студенты должны получить необходимые знания методики программирования на машинно-ориентированных языках современных ЭВМ, эксплуатации и разработки системного программного обеспечения ЭВМ и использования макросредств и алгоритмических языков высокого уровня для автоматизации проектирования системного программного обеспечения.

Знания материала данного курса помогут студентам овладеть специальными дисциплинами: "Организация вычислительных процессов на ЭВМ", "Специализированные ЭВМ" и др.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная

- Алферов Э.В. и др. Математическое обеспечение ЭВМ. - М.: Статистика, 1974.
- Бигель Ю.Ю. и др. Операционная система ДЭС ЕС. Справочник. - М.: Статистика, 1975.
- Брич Э.С. и др. Программирование на языке Ассемблера ЕС ЭВМ. - М.: Статистика, 1975.
- Гитис Д. Конструирование компиляторов. - М.: Мир, 1975.
- Джермейн К. Программирование на IBM/360. - М.: Мир, 1973.
- Донован Дж. Системное программирование. - М.: Мир, 1975.
- Кринацкий Н.А. и др. Программирование и алгоритмические языки. - М.: Наука, 1975.
- Лебедев В.Н., Соколов А.П. Введение в систему программирования ОС ЕС. - М.: Статистика, 1978.
- Морозов В.П., Ежова Л.Ф. Алгоритмические языки. - М.: Статистика, 1978.
- Радд У. Программирование на языке Ассемблера и вычислительные системы IBM/360 и IBM/370. - М.: Мир, 1979.
- Стабли Д. Логическое программирование в системе IBM/360. - М.: Мир, 1979.

Дополнительная

- Вострикова Э.П. Программирование на языке Ассемблера ЕС ЭВМ. - М.: Наука, 1981.
- Квиттнер П. Задачи программы вычисления результатов. - М.: Мир, 1980.
- Мигрофанов В.В., Одинцов Б.В. Программы обслуживания ОС ЕС ЭВМ. - М.: Статистика, 1977.
- Методические указания к практическим занятиям по курсу "Системное программирование" / Сост. Н.А.Соляниченко, А.И.Черняк. - Винница: ЕПИ, 1982.

Методические указания
к практическим занятиям по курсу
"Системное программирование"
для студентов специальности 0608
дневной формы обучения

Составители Николай Александрович Соляниченко
Владимир Владимирович Сержанов
Алексей Дмитриевич Азаров

Ответственный за выпуск Н.А.Соляниченко

Рецензенты В.Д.Дель, канд. техн. наук
В.Н.Ноовлжк, канд. физ.-мат. наук

Редактор Л.В.Зотова

Корректоры Л.А.Лозинская
Н.Ф.Волкова
А.А.Орлова

Подп. к печ. 23 сч. 85. Изд. № 5037. Формат 60×84/16.
Бумага тип. № 3. Печать офсетная. Физ. печ. л. 1,75. Уч.-изд. л. 1,62.
Усл. печ. л. 1,63. Тираж 300. Зак. № 2254. Бесплатно.

В.П.И. 286021, г. Винница, Хмельницкое шоссе, 143.

Межвузовское полиграфическое предприятие.
252151, Киев, ул. Вольфская, 60.