

Әдістемелік кепілдемелердің титульді
беті және нұсқаулардың, әдістемелік
кепілдемелердің, әдістемелік нұсқаулар



Форма
Ф СО ПГУ 7.18.3/37

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі

С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті

Есептеу техникасы және бағдарламалау кафедрасы

КЕПІЛДЕМЕЛЕРМЕН ЖӘНЕ ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР

Есептеу тораптар және желілер пәні бойынша
050702 – Автоматтандыру және басқару білім беру мамандықтары
студенттеріне арналған

Павлодар

Әдістемелік кепілдемелердің титульді
беті және нұсқаулардың, әдістемелік
кепілдемелердің, әдістемелік нұсқаулар



Форма
Ф СО ПГУ 7.18.3/37

БЕКІТЕМІН

Оқу ісі жөніндегі проректор

_____ Н.Э.Пфейфер

«__» _____ 2010 ж.

Құрастырғандар: аға оқытушы Исабеков Ж.Б. _____

КЕПІЛДЕМЕЛЕРМЕН ЖӘНЕ ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР

Есептеу техникасы және бағдарламалау кафедрасы

«Есептеу тораптар және желілер» пәні бойынша
050702 – Автоматтандыру және басқару білім беру мамандықтары
студенттеріне арналған

Кафедраның отырысында қарастырылған

«__» _____ 20__ ж. № __ хаттама

Кафедра меңгерушісі _____ О.Г. Потапенко

Факультеттің әдістемелік кеңесінде құпталған

«__» _____ 20__ ж. № _____ хаттама

ӘК төрайымы _____ Ж.Г. Муканова

Келісілген

Факультет деканы _____ Ж.К. Нурбекова «__» _____
20__ ж.

ОӘҚЖЖБ келісілген

ОӘҚЖЖБ бастығы _____ А. А. Варакута

«__» _____ 2010 ж.

1 Тақырып. Кіріспе. Есептеуіш жүйесінің архитектурасы

Жүйенің сипаттамалары үшін қолданылатын негізгі түсініктер. Өртүрлі классты есептеу жүйелерінің архитектуралық ерекшеліктері. Есептеуіш жүйесінің жіктелуі. Есептеу машиналарының негізгі класстары.

2 Тақырып. ЭЕМ-ның құрылу принциптері

Процессор. Жедел жады. Байланыс тораптары. Сыртқы құрылғылары.

3 Тақырып. Есептеу машиналарының негізгі класстары

Бір машиналы есептеу жүйелері: классификациялары, функционалды мүмкіндіктері, салыстырмалы параметрлері. Көпмашиналы және көппроцессорлы есептеуіш жүйелер.

ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ

Негізгі әдебиет

1. Олифер В. Г., Олифер Н.А. Компьютерные сети: принципы, технологии, протоколы: Учеб. пособие для вузов.- СПб. : Питер, 2000

2. Цилькер, Б. Я. Организация ЭВМ и систем: учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" Б.Я. Цилькер, С.А.Орлов.-СПб.:Питер,2004

3. Избачков. В. Информационные системы: учебное пособие для студ. по спец. "Информатика и вычислительная техника Избачков. В. Петров.-2-е изд.-СПб.:Питер,2005

4. Бройдо В.Л. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: Учеб. пособие для вузов.-СПб.:Питер,2003

5. Гук М. Аппаратные средства локальных сетей. Энциклопедия СПб.: Питер, 2000

6. Назаров, А. Н. АТМ: Технические решения создания сетей/А.Н.Назаров, И.А. Развижин, М.В. Симонов.-М.: Горячая линия-Телеком,2001

Қосымша әдебиет

7. Толковый словарь по вычислительным системам/Под ред. Пер. с англ. А.К. Белоцкого и др.-М.: Машиностроение, 1990.