

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

Бағдарламаны әзірлеудің құрал – жабдақтары пәні бойынша
050704 – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтама 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

«Бағдарламаны әзірлеудің құрал – жабдақтары» пәні бойынша
050704 – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтама 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.

Тақырып 1 Программның өңдеу процесіндегі ұғымдар мен терминологиясы. Программалық құралдардың инструменталдық дамуы туралы қысқаша очерк. Инструменталдық құралдардың анализі және олардың қазіргі заманғы күйі. Программалық қамтамасыздандыруды өңдеудегі инструменталдық құралдардың алатын орны мен ролі.

Тақырып 2 Менеджерлер–файлы (FAR, EXPLORER). Программаның жалпы түрі. Пакеттің функционалдық мүмкіндіктері. Пакеттің визуалды мүмкіндіктерің көрінісі (инструменттер мен панелдер компоненттері, қатынас жасау менюсі). Функция өңдеудің «ыстық» ұжымы. Контексті көмек. Бумалардың бұтақтарының (ағаштарының) құрылымы файлдармен жұмыс істеу әдістері (түрлері). Негізгі операциялар. Динамикалық модульге қосу мен құру принциптері (plug-in және оларды қолдану).

Тақырып 3 Архиваторлар. Архиваторлардың жалпы көрнісі. Архивациясың негізгі алгоритмдері. Архиваторлардың командалары мен апцияары. Архивацияның сипаттамасы. Архивті қорғау. Автоматты архивацияны орнату.

Негізгі әдебиет

1. Архангельский А.Я. Интегрированная среда разработки Delphi.–М: ЗАО «Издательство БИНОМ», 2000
2. Джусупов А.А. Инструментальные средства разработки автоматизированных систем с применением искусственного интеллекта, Алматы, ИИА «Ай-кос», 1999.
3. Фаронов В. В. Учебный курс Delphi. - М: «Нолидж», 2001.
4. Р. Баас, М. Фервай, Х. Гюнтер. Delphi 4 Полное руководство.–К: «Издательская группа BHV», 1999

Қосымша әдебиеттер

5. Рей Конопка. Создание оригинальных компонентов в среде Delphi.–М: «DiaSoft», Киев, 1996.
6. Стив Тейксейра, Ксавье Пачеко. Delphi 5 Руководство разработчика. 2000