

З448,264.1
К 95

2

БІБЛІОТЕКА ВЧИТЕЛЯ ІНФОРМАТИКИ

В.М. Кухаренко

Передплатний індекс 91757

ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ

Енциклопедичне видання

Київ 2007

**Академія педагогічних наук України
Інститут інформаційних технологій і засобів навчання**

В. М. Кухаренко

ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ

Енциклопедичне видання

**Рекомендовано вченою радою Інституту
інформаційних технологій і засобів навчання
АПН України як навчально-методичний посібник**

**Ця книжка видана за ініціативою Редакційної колегії,
яка діє на громадських засадах.
Голова Редакційної колегії,
академік АПН України Жалдак М. І.**

Київ — 2007

ББК 32.97я20
УДК 004(031)
Д48

Рецензенти: О. М. Макарчук — канд. техн. наук, доцент Військового інституту телекомунікацій та інформатизації НТУУ «КПІ»,
О. М. Мацьоха — учитель інформатики спеціалізованої школи №269 м. Києва.

Рекомендовано до друку вченою радою Інституту інформаційних технологій і засобів навчання АПН України як навчально-методичний посібник, протокол №2 від 22 лютого 2007 року.

Редакційна рада: голова ради — Биков В. Ю.,
члени ради: Бурда М. І., Бутник В. Г., Гуржій А. М.,
Жалдак М. І., Жук Ю. О., Морзе Н. В., Задорожна Н. Т.,
Руденко В. Д., Фокіна Т. М.

Д48 Кухаренко В. М.

Дистанційне навчання. Енциклопедичне видання: Навч.-метод. посіб. — К.: ТОВ Редакція «Комп'ютер», 2007. — 128 с.: іл.

ISBN 978-966-95551-9-9

Посібник містить відомості про суть, принципи, методики і засоби дистанційного навчання, роль викладача і засоби спілкування.

Книжка буде цікава як викладачам, так і тим, хто бажає поглибити свої знання з питань дистанційного навчання

ББК 32.97я20

Усі права захищені. Жодна частина даної книжки не може бути відтворена в будь-якій формі будь-якими засобами без письмового дозволу власників авторських прав.

ISBN 978-966-95551-9-9

© Редакція «Комп'ютер», 2007

Зміст

Вступ

Якість освітніх послуг у системі дистанційного навчання.

Кухаренко В. М.....	7
Алгоритм роботи тьютора.	
Кухаренко В. М., Савченко М. В., Молодих Г. С.....	13
Безперервна освіта. Кухаренко В. М.....	16
Біхевіористська теорія навчання. Кухаренко В. М.....	18
Відкрите навчання. Кухаренко В. М.....	19
Віртуальна освіта. Кухаренко В. М.....	20
Віртуальне навчальне середовище. Кухаренко В. М.....	22
Види забезпечення дистанційного навчання.	
Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	24
Види спілкування. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	24
Визначення дистанційного навчання. Кухаренко В. М.....	26
Викладач у системі дистанційного навчання.	
Кухаренко В. М., Твердохлебова Н. Є., Рибалко О. В.....	27
Вимоги до дистанційного курсу. Кухаренко В. М.....	29
Діяльнісна теорія навчання. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	31
Дидактичні принципи дистанційного навчання.	
Кухаренко В. М., Рибалко О. В., Молодих Г. С., Сиротенко Н. Г.....	32
Ілюстрації в дистанційному курсі. Кухаренко В. М.....	35
Засоби дистанційного навчання.	
Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	37
Зворотний зв'язок. Кухаренко В. М., Твердохлебова Н. Є., Рибалко О. В., Сиротенко Н. Г.....	41
Кадрове забезпечення дистанційного навчання. Кухаренко В. М.....	43
Канали сприйняття інформації. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	46
Керування роботою групи. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	48
Класифікація методів спілкування. Кухаренко В. М., Молодих Г. С., Сиротенко Н. Г.....	50
Класифікація цілей навчання. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	52
Когнітивна теорія навчання. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	55
Конструктивізм. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	56
Мала група. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	57
Мета і завдання системи дистанційної освіти.	
Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	60

Зміст

Модель тьютора. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	64
Модератор дискусії. Кухаренко В. М., Твердохлебова Н. Є., Рибалко О. В., Молодих Г. С.....	67
Мотивація у дистанційному навчанні.	
Кухаренко В. М., Твердохлебова Н. Є., Сиротенко Н. Г.....	70
Навчання у співробітництві. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	72
Належно визначені цілі навчання.	
Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	72
Обов'язки тьютора.	
Кухаренко В. М., Твердохлебова Н. С., Рибалко О. В.....	76
Ознайомлювальний чат. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	78
Опорні елементи. Кухаренко В. М.....	79
Організація чату. Кухаренко В. М.....	80
Організаційна структура курсу. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	82
Організаційні форми роботи в дистанційному навчанні.	
Молодих Г. С.....	83
Особиста картка дистанційного студента. Молодих Г. С.....	84
Основні етапи педагогічного проектування.	
Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	86
Оформлення тексту. Кухаренко В. М., Твердохлебова Н. Є., Сиротенко Н. Г.....	87
Педагогічні принципи в дистанційному навчанні.	
Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	88
Підсистеми завдань. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	90
Презентація курсу. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	92
Проблемно-орієнтоване навчання.	
Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	93
Психологічні бар'єри дистанційного навчання.	
Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	96
П'ятикрокова модель спілкування. Кухаренко В. М.....	98
Рейтингова система оцінки знань студента.	
Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	100
Рефлексія у дистанційному навчанні.	
Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	101
Риси дистанційного навчання.	
Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	103
Роль взаємодії в дистанційному навчанні.	
Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	104

Зміст

Система контролю якості навчання в дистанційному курсі.	
Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	107
Структура дистанційного курсу.	
Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	108
Структурування тексту в дистанційному курсі.	
Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	110
Текст у дистанційному навчанні.	
Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	112
Тематичний чат. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	113
Теорії навчання. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	113
Тестові завдання. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	115
Труднощі дистанційних студентів.	
Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	117
Тьютор. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	118
Характеристика групи. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	120
Характеристика дистанційного студента.	
Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	121
Функції тьютора-керівника. Кухаренко В. М., Сиротенко Н. Г.....	123
Список публікацій співробітників Проблемної лабораторії дистанційного навчання.....	124