

Министерство образования и науки Российской Федерации
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

РАБОТА ПРЕПОДАВАТЕЛЯ В ЭЛЕКТРОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НГТУ

Утверждено Редакционно-издательским советом университета
в качестве учебного пособия

НОВОСИБИРСК
2009

ББК 74.584(2 Рос-4 Нос)ф
Р 131

Авторы:

О.В. Андрюшкова, Г.Б. Паршукова, О.Н. Протасова, О.В. Казанская

Рецензент:

Е.А. Зима, канд. техн. наук, директор Научно-методического центра НГТУ

Работа выполнена в Институте дистанционного образования

Р 131 Работа преподавателя в электронной образовательной среде НГТУ : учебное пособие / О.В. Андрюшкова, Г.Б. Паршукова, О.Н. Протасова, О.В. Казанская. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – 48 с.

ISBN 978-5-7782-1265-7

Учебное пособие предназначено для преподавателей, работающих по образовательным программам заочной формы обучения в электронной образовательной среде НГТУ и для обучающихся на курсах повышения квалификации по программам: «Проектирование комбинированных курсов (очно-дистанционной формы с ИКТ-поддержкой аудиторного обучения)» и «Электронное обучение в деятельности преподавателя вуза».

ББК 74.584(2 Рос-4 Нос)ф

ISBN 978-5-7782-1265-7

© Андрюшкова О.В., Паршукова Г.Б.,
Протасова О.Н., Казанская О.В., 2009
© Новосибирский государственный
технический университет, 2009

Содержание

Введение	3
1. ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ	5
1.1. История развития	5
1.2. Преимущества электронного обучения	8
1.3. Обучающие технологии в ЭО. E-tivities Джилли Салмон.....	9
1.4. Возможные направления деятельности российских университетов в области электронного обучения.....	10
2. РАЗРАБОТКА ЭУМК.....	12
2.1. Понятие ЭУМК.....	12
2.2. Состав ЭУМК	13
2.3. Основные требования, предъявляемые к ЭУМК НГТУ	14
2.4. Форма представления электронных учебных материалов.....	16
2.5. Процедура согласования и экспертизы ЭУМК	16
3. НЕКОТОРЫЕ СОВЕТЫ ПО РАЗРАБОТКЕ ЭУМК	17
3.1. Начальный этап работы над ЭУМК	17
3.2. Ограничения на объем ЭУМК	18
4. СОЗДАНИЕ СЕТЕВОЙ ВЕРСИИ ЭУМК В ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЕ ИДО DiDESK.....	19
4.1. Начало работы	19
4.2. Создание сетевой версии курса	20

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ В ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЕ	
DiCLASS	25
5.1. Навигационная панель. Учебный процесс.....	26
5.2. Навигационная панель. Панель управления	30
Список использованной литературы.....	31
Глосарий.....	32
Приложения	33