

ӘОЖ 004 (075.8)
КБЖ 32.973 я 73
Б 79

*Баспаға әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
механика-математика факультетінің
Ғылыми кеңесі және Редакциялық-баспа кеңесі
шешімімен ұсынылған
(№1 хаттама 6 қараша 2015 жыл)*

Пікір жазған
Техника ғылымдарының докторы, профессор *Ш.А. Дәсмартова*

Бөрібаев Б.
Б 79 Web-технологиялар: JavaScript және PHP тілдері: оқу құралы. 2-бөлім
/ Б. Бөрібаев, М. Абдрахманова. – Алматы: Қазақ университеті, 2016.
– 188 б.
ISBN 978-601-04-1700-7

Оқу құралы техникалық мамандықтар бойынша оқылатын «Web-технологиялар», «Интернет-технологиялар» пәндерінің бағдарламасына сәйкес жазылған. Мұнда дербес компьютерлерде сайт жасау тәсілдері қарастырылып, интернет желісіндегі мәліметтер орналастыру, оларды басқару істерін атқаратын HTML, PHP тілдері арқылы баяндалған. Кітапта осы программалау тілінен көптеген мысал келтіріліп, оларды орындау жолдары талқыланады. Әрбір жұмыс бақылау сұрақтары және тапсырмалармен толықтырылған. Оқу құралында келтірілген мысалдар мен зертханалық жұмыстарды «Web-программалау», «Интернет ортасында программалау» пәндерінде де қолдануға болады.

Бұл құралды жоғары оқу орындары студенттерімен қатар колледждерде оқытандар және өз бетімен компьютерде сайт жасауды үйренушілер де пайдалана алады.

ӘОЖ 004 (075.8)
КБЖ 32.973 я 73

ISBN 978-601-04-1700-7

© Бөрібаев Б., Абдрахманова М., 2016
© Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2016

МАЗМҰНЫ

КІРІСПЕ.....	3
1-БӨЛІМ. JAVASCRIPT ПРОГРАММАЛАУ ТІЛІ	4
Жалпы мағлұматтар.....	4
№1-1 зертханалық жұмыс. HTML ТІЛІНДЕ СКРИПТЕРДІ ПАЙДАЛАНУ	6
1.1. Програмаға скриптер енгізу.....	6
1.2. Меншіктеу тәсілдері.....	9
1.3. Логикалық операциялар.....	11
1.4. Функцияларды сипаттау және пайдалану.....	13
№1-2 зертханалық жұмыс. ТАРМАҚТАЛУ АЛГОРИТМДЕРІ.....	17
2.1. Ақпарат енгізу.....	17
2.2. Шартты команда.....	18
2.3. Ауыстырғыш команда.....	19
2.4. Блок.....	21
2.5. Арифметикалық және тіркестік өрнектерді шарт ретінде пайдалану.....	23
2.6. Балама мән енгізу.....	23
№1-3 зертханалық жұмыс. ЦИКЛ КОМАНДАЛАРЫ.....	27
3.1. While циклі және оны пайдалану.....	27
3.2. For циклі.....	28
3.3. Break және continue командалары.....	29
3.4. Циклдерді кері бағытта программалау.....	33
3.5. Цикл айнымалысын сипаттау.....	33
№1-4 зертханалық жұмыс. JAVASCRIPT ТҰРАҚТЫЛАРЫ МЕН ФУНКЦИЯЛАРЫ.....	38
4.1. JavaScript тұрақтылары мен функциялары.....	38
4.2. Стандартты тұрақтылар.....	38
4.3. Стандартты функциялар.....	39
4.4. Тұтынушы функциялары.....	40
№1-5 зертханалық жұмыс. JAVASCRIPT ТІЛІНДЕГІ ОБЪЕКТІЛЕР.....	44
5.1. Объект түсінігі. Тәсілдер мен қасиеттер.....	44
5.2. Объект және объектінің бір данасы (экземпляры).....	44