

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

**УТВЕРЖДАЮ**

Зав. кафедрой ОСУ \_\_\_\_\_ В. А. Силич

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Дисциплина	Информационные технологии в электронной коммерции
Кредитная стоимость	3
Число недель	18
Кафедра	Оптимизации систем управления
Факультет	Автоматики и вычислительной техники
Группы	8551, 8552 на осенний семестр 2009/2010 уч. г.
Лектор	старший преподаватель кафедры ОСУ Соколова В. В.

Вид учебной работы	Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
Лекции	28	
Практические (семинарские) занятия		
Лабораторные работы	28	
Курсовой проект (работа)		42
Другие виды занятий (контрольная работа)		30
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>206</b>	<b>72</b>

№ п/п	Недели	Лекции (тема)	Часы		Практические (семинарские) занятия (тема)	Часы		Лабораторные занятия	Часы		Домашние задания, контрольные работы, коллоквиумы	Часы	Используемые электронные образовательные ресурсы	Итого часов работы студента за неделю	
			А	С		А	С		А	С				А	С
1	1	Классификация информационных технологий, используемых в электронном бизнесе. Факторы развития электронной торговли.	2					Изучение технологии каскадных таблиц стилей (CSS).	2				www.citforum.ru	4	
2	2	Архитектура приложений электронной	2					Создание макета веб-сайта электронного	2				www.citforum.ru	4	

			Часы			Часы			Часы			Итого часов работы студента за неделю		
		коммерции.						магазина.						
3	3	Средства разработки, эксплуатации и сопровождения приложений электронной коммерции.	2					Установка и настройка веб-сервера Internet Information Servises (IIS).	2			www.citforum.ru	4	
4	4	Сущность электронной коммерции. Основные термины и понятия.	2					Изучение методологии программирования ASP.	2		Контрольная работа (всего 30 часов)	5	www.activeserver pages.ru	4 5
5	5	Базовые принципы и направления развития электронной коммерции.	2					Изучение методологии программирования ASP.	2			5	www.activeserver pages.ru	4 5
6	6	Бизнес-процессы, характеризующие электронную коммерцию. Преимущества и недостатки электронной коммерции.	2					Изучение методологии программирования ASP.	2			5	www.activeserver pages.ru	4 5
7	7	Финансовый сектор электронной коммерции.	2					Введение в ODBC.	2			5	www.activeserver pages.ru	4 5
8	8	Секторы рынка электронной коммерции.	2					Создание и настройка системного Domain Name Service (DNS).	2			5	www.activeserver pages.ru	4 5
9	9	Сектор бизнес-бизнес (Business-to-Business). Торговые площадки, электронные биржи и	2					Создание «движка» веб-сайта электронного	2			5	www.activeserver pages.ru	4 5

			Часы			Часы			Часы			Итого часов работы студента за неделю			
		корпоративные аукционы B2B.						магазина с помощью технологии ASP.							
10	10	Сектор бизнес-потребитель (Business-to-Customer). Веб-витрины (каталоги), Интернет-магазины и торговые информационные системы B2C.	2					Создание «движка» веб-сайта электронного магазина с помощью технологии ASP.	2		Курсовая работа (всего 42 часа)	4	www.activeserverpages.ru	4	4
11	11	Сектор бизнес-государство (Business-to-Government). Интернет-аукционы B2G.	2					Установка и настройка веб-сервера Apache.	2			4	www.citforum.ru	4	4
12	12	Сектор бизнес-сотрудник (Business-to-Employee). Корпоративные сайты и порталы B2E: сущность, структура, виды и механизмы функционирования.	2					Установка и настройка утилиты PHPMyAdmin.	2			4	www.citforum.ru	4	4
13	13	Этапы проектирования систем электронной коммерции.	2					Установка и настройка СУБД MySQL.	2			5	www.citforum.ru	4	5
14	14	Инструментальные и программные средства разработки систем электронной коммерции.	2					Изучение методологии программирования PHP.	2			5	www.php.net	4	5
15	15	Схемы внедрения	2					Изучение	2			5	www.php.net	4	5

			Часы			Часы			Часы			Итого часов работы студента за неделю			
		систем электронной коммерции.						методологии программирования PHP.							
16	16	Количественная и качественная оценка электронного магазина.	2					Введение и настройка CGI.	2			5	www.citforum.ru	4	5
17	17	Показатели оценки эффективности создания и функционирования электронного магазина.	2					Создание «движка» веб-сайта электронного магазина с помощью технологии PHP.	2			5	www.php.net	4	5
18	18	Безопасность систем электронной коммерции.	2					Создание «движка» веб-сайта электронного магазина с помощью технологии PHP.	2			5	www.php.net	4	5

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ПО КУРСУ

№ п/п	Основная
1	Гаврилов Л. П. Электронная коммерция. Учебное пособие по выполнению практических работ. – М.: Солон-Пресс, 2006. – 112 с.
2	Джерк Н. Разработка приложений для электронной коммерции. СПб: Питер, 2001. – 512 с.
3	Киселев Ю. Н. Электронная коммерция. Практическое руководство. – М.: ДиаСофтЮП, 2002. – 224 с.
4	Рейнолдс М. Электронная коммерция. Основы программирования. – М.: Лори,

№ п/п	Электронные образовательные ресурсы
1	www.activeserverpages.ru
2	www.citforum.ru
3	www.php.net
4	www.wikipedia.ru

	2001. – 538 с.
5	Томсон Л., Веллинг Л. Разработка web-приложений на PHP и MySQL. – СПб.: ДиаСофтЮП, 2003. – 655 с.
6	Хилайер С., Мизик Д. Программирование Active Server Pages/ Пер. с англ. – 3-е изд., доп. – М.: Русская Редакция, 2000. – 320 с.
7	Шарма В., Шарма Р. Разработка серверов для электронной коммерции. – Киев: Вильямс, 2006. – 400 с.
	Дополнительная
1	Кобелев О. А. Электронная коммерция. – М.: Дашков и Ко, 2006. – 684 с.
2	Козье Д., Электронная коммерция. – М.: Русская редакция, 1999. – 288 с.
3	Соколова А. Н., Геращенко Н. И. Электронная коммерция. Мировой и российский опыт. – М.: Открытые системы, 2000. – 224 с.
4	Холмогоров В. Интернет-маркетинг. Краткий курс. – СПб: Питер, 2001. – 208 с.
5	Царев В. В., Кантарович А. А. Электронная коммерция. – СПб: Питер, 2002. – 320 с.

5	Презентации в MS PowerPoint

Подпись лектора, составившего УМ карту \_\_\_\_\_ В. В. Соколова

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.