

Организация обучения в Отделе Заочного Обучения (ОЗО)

подготовила Калмыкова С.В.

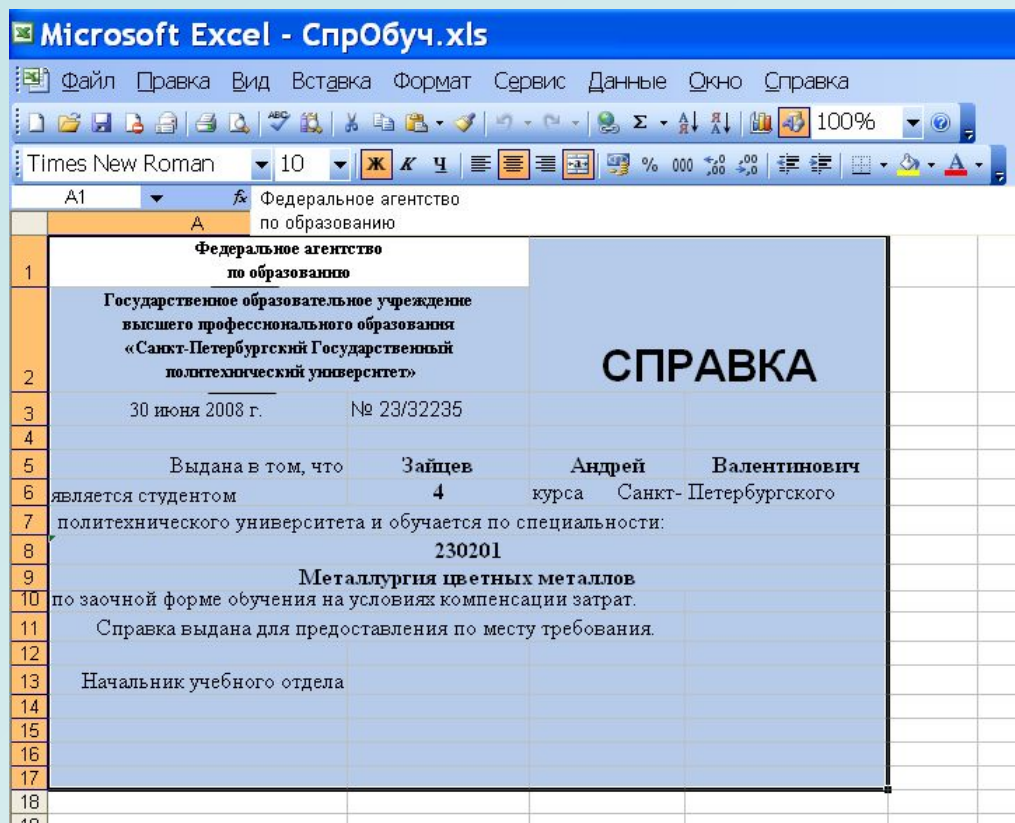
База данных студентов

- Оперативная информация о студентах хранится в виде электронных таблиц (Excel). В нашей базе, работающей уже три года, одновременно хранится информация о 700-1500 обучающихся.

	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	№ зачетной книжки	Специальность	Код специальности	Кафедра	Шифр кафедры	Код кафедры	ФИО	Примечания	Курс	Квитанция осень	Квитанция весна
1											
2	06023939	Электроэнергети	140205	Электрические	ЭЭСС	23	Абакаров Р.А.	второе	5		
3	07023915	Электроэнергети	140205	Электрические	ЭЭСС	23	Абалаев А.П.	второе	4		20000
4	05234099	Электроснабжен	140211	Энергосбереж	ЭСНА	21	Александров М.Б.	восст.из	4	26.июн	20000
5	05230079	Электрические	140204	Электрические	ЭСТ	22	Алексеев А.П.		6	в 27.06	20000
6	842082	Электромеханик	140601	Электрические	ЭПМЕХ	26	Аликин А.В.	восстановлен	7		20000
7	04230156	Электроэнергети	140205	Электрические	ЭЭСС	23	Андрюшин А.П.	тех	7		20000
8	06023006	Электротехнолог	140605	Электротехник	ЭТУС	27	Астахов А.Ю.		3		
9	05230003	Электроэнергети	140205	Электрические	ЭЭСС	23	Батышев С.Б.		6		
10	07023003	Электроснабжен	140211	Энергосбереж	ЭСНА	21	Бахаровский В.С.		2	в 20.06	20000
11	07023004	Электроэнергети	140205	Электрические	ЭЭСС	23	Белова Н.В.	предприятие	3		
12	06023007	Электромеханик	140601	Электрические	ЭПМЕХ	26	Березин А.В.	выход из а/о с	3		20000
13	05230204	Электроэнергети	140205	Электрические	ЭЭСС	23	Бечин М.С.		6		20000
14	06023008	Электроэнергети	140205	Электрические	ЭЭСС	23	Бобылев С.Е.	восст.из	3	в 23.06	20000
15	06033003	Электроснабжен	140211	Энергосбереж	ЭСНА	21	Богданов С.М.	переведен из	3	в 23.06	
16	03233156	Электроизоляция	140611	Электрическая	ЭИККТ	24	Богданова Н.Н.		7		
17	07023904	Электроснабжен	140211	Энергосбереж	ЭСНА	21	Булычев Д.А.	Можайского	6		20000
18	06023935	Электроснабжен	140211	Энергосбереж	ЭСНА	21	Вагапов В.В.	второе	5	в 25.06	20000
19	05230205	Электромеханик	140601	Электрические	ЭПМЕХ	26	Варламов Д.Ю.		4		20000
20	06023009	Электромеханик	140601	Электрические	ЭПМЕХ	26	Васильев А.В.		4		20000
21	07023026	Электромеханик	140601	Электрические	ЭПМЕХ	26	Васильев Д.В.	ОТИС	3		20000
22	07023909	Электроэнергети	140205	Электрические	ЭЭСС	23	Васильев Д.Г.	непол.высшее	4		20000
23	06023912	Электроэнергети	140205	Электрические	ЭЭСС	23	Васютин И.Ю.	а/о с 01.10.07	5		
24	04234116	Электроизоляция	140611	Электрическая	ЭИККТ	24	Венгеренко А.А.	Агрокабель	7		20000
25	04230020	Электроизоляция	140611	Электрическая	ЭИККТ	24	Венгеренко С.Ю.	Агрокабель;	6		20000
26	0003245	Электромеханик	140601	Электрические	ЭПМЕХ	26	Вермишев А.А.	восстан.с	6	в 24.06	20000
27	05230010	Электроэнергети	140205	Электрические	ЭЭСС	23	Викулин В.С.		6		20000
28	03234050	Электроэнергети	140205	Электрические	ЭЭСС	23	Вихров В.В.	восстановлен	4		20000

Печать текущих документов

- Существует возможность печати справок, бланков на оплату и любых необходимых документов («по требованию»). Реализация — на Visual Basic for Application.



Информация в Интернет

- На страницах сайта размещается необходимая текущая информация: расписания, задолженности по обучению, учебно-методические материалы.

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the website of the Department of Correspondence Education (ОЗО) at Saint Petersburg State Polytechnical University (СПбГПУ). The browser's address bar shows the URL: <http://ozo.spbgpu.org/Student/studindex.htm>. The website header includes the university's name and the department's name, "Отдел Заочного Обучения". A navigation menu at the top lists "Главная", "Поступающим", "Студентам", and "Дипломникам". The main content area is titled "ОБЪЯВЛЕНИЯ" and contains several announcements dated in June 2008:

- 20 июня 2008 года**: Отчисление студентов за академическую неуспеваемость будет производиться при получении в сессию трех неудовлетворительных оценок, незачетов (оценок "не зачтено") по трем дисциплинам (согласно Положению о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов СПбГПУ). Студенты, имеющие менее трех задолженностей должны написать в ОЗО заявление на ликвидацию долгов.
- 18 июня 2008 года**: Список студентов, которым необходимо забрать акты выполненных работ до 20 июня.
- 16 июня 2008 года**: Преподаватель Николаева И.П. (Сопромат) принимает студентов до 28 июня по расписанию. 28 июня - Николаева И.П. принимает студентов **последний день** в Пристройке гидрокорпуса в ауд. 512.
- 11 июня 2008 года**: ДОПСЕССИЯ для двоечников и неявишихся на зачет по английскому языку:
Для ФТК и РФФ: 20/06/08 в 12:00; 23/06/08 в 11:00; 25/06/08 в 11:00 в 6 учебном корпусе ауд. 29
Быганова В.И.
Для остальных технических специальностей: 17/06/08 в 10:00 в Главном здании ауд.106; 18/06/08 в 10:00 в Главном здании ауд.106; 19/06/08 в 10:00 в Пристройке Гидрокорпуса ауд.513; 20/06/08 в 12:00 в Пристройке Гидрокорпуса ауд.513 Николаева Г.В.
- 10 июня 2008 года**: ВНИМАНИЕ Студенты 3 курса (кроме РФФ и ФТК)!!! Посмотрите изменения в расписании на 20 и 21 июня!!!

The browser's taskbar at the bottom shows the Start button, several open applications (Microsoft PowerPoint, Maps, Microsoft Word, В Контакте), and the current system time of 15:10.

Процесс обучения

- На сайте отдела существует раздел «Сайты по предметам» где может быть представлена ссылка на сайт любого преподавателя, осуществляющего учебный процесс в рамках ОЗО.
- Сайт по «Информатике»:

Информационные технологии - Microsoft Internet Explorer

Address: http://kalmikova.spbgou.org/

Санкт-Петербургский Государственный Политехнический Университет

Сайт Калмыковой Светланы Владимировны

предметы: Информационные технологии в металлургии (ОЗО ФТИМ), Информатика (ОЗО ФУИТ)

Весенний семестр 2007/2008 уч.год

Внимание!!! Выполненные работы направляйте по e-mail infostud@bk.ru в поле "Тема" указывайте Фамилию и факультет.

Учебники для заочников: [ДОУ](#) [БЖД](#)

Информация для студентов ФТИМ

При первой регистрации на сайте в поле "Пароль, полученный у преподавателя" Вам необходимо ввести то же значение, что и в поле "Номер группы" (т.е. номер группы, который я Вам назвала на лекции 23.12.08).

[Список студентов](#), которым необходимо получить зачет и оценку по этому предмету.

Предлагаемые Вам задания необходимо выполнить и отправить не позднее начала следующего месяца.

До 15 февраля регистрация производится **не** будет, задание по Excel можно скачать непосредственно с данной страницы. После выполнения задания необходимо будет зарегистрироваться и уже со **своей личной страницы** прислать работу.

Тема задания	Крайний срок сдачи
Excel скачать	15.03.2008
VBA Excel скачать	15.04.2008
Access скачать	01.05.2008
Сайтостроение скачать	01.06.2008

Информация для студентов ФУИТ

Расписание: Среда 18-30 — 21-00 (ауд. 507, 3-корпус)

Ведомости по семестрам закрыты. Допуски для досрочн можно брать у Валентины Ивановны. Внимательно посмотрите списки должников, если возникли вопросы обращайтесь по почте или телефону (все вопросы не позднее 11.июня!!!)

Должники:
[1 курс](#) [2 курс](#) Старшие курсы

1 курс — [Access \(экзамен\)](#)
2 курс — [Сайтостроение](#) (работа в поисковиках, основы GIF-анимации, Flash, создание своего Web-сайта) (экзамен)

Перевода на 3 курс с должом по информатике не будет.

Информация для должников:
Долг 1 курса 1 семестра [скачать пособие](#) (Excel)
Долг 1 курса 2 семестра [скачать пособие](#) (Access) (если нет возможности скачивать и выполнять задания последовательно — качайте пособие и разбирайтесь самостоятельно)
Долг 2 курса 1 семестра [скачать пособие](#) (VBA)
Материалы по сайтостроению (2 семестр, 2 курс) [скачать](#)

Как сдавать долги Вы скачиваете пособие, выполняете все приведенные там задания, выполняете самостоятельное задание и с этим приходите получать зачет.

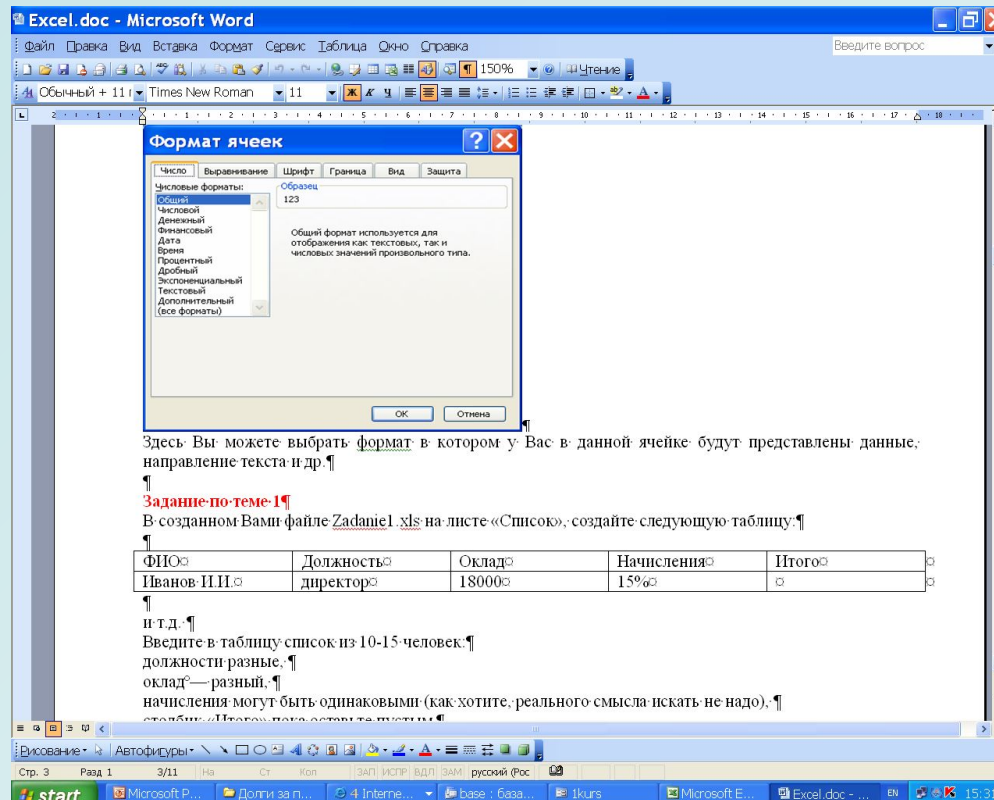
Предмет «Информатика»

- На странице сайта студенты имеют возможность скачать учебные пособия за текущий семестр, или за тот семестр, по которому имеются долги.
- Выполненная работа присылается по электронной почте, информацию о результате студент может получить через Интернет (на данном сайте ссылки по курсам), если присланная работа зачтена, то можно приезжать и выполнять очное задание для получения итогового зачета.

№	ФИО	№ зачетки	Excel	зачет_незачет	Access	Экзамен	Номер_группы						
3	Андриянова Е.В.	7243001	зачтено	зачет		удовлетворительно	хорошо 14.05.08	1242_1					
4	Артохова А.Ю.	7243002	зачтено	зачет 09.04.08				1242_3					
5	Асеева В.А.	7243043	зачтено	зачет 04_06_08	хорошо	хорошо 04_06_08	1242_1						
6	Ахметова Ю.Е.	7243003	зачтено	зачет 04_06_08	хорошо	хорошо 10.06.08	1242_3						
7	Бобошко Ю.А.	7243004	зачтено	зачтено 18.06.08				1242_1					
8	Богрий Я.Н.	7243005	зачтено	зачет 02_04_08		Автосервис	1242_3						
9	Большакова О.В.	7243006	зачет	зачет 04_06_08	хорошо	хорошо 04_06_08	1242_1						
10	Вахрушева Н.И.	7243007	зачтено	зачет	хорошо	хорошо 28.05.08	1242_2						
11	Гайдук И.Ю.	7243010	зачтено	зачет 28.05.08	хорошо	хорошо 26.05.08	1242_2						
12	Зуева Т.М.	7243012						1242_3					
13	Зяблова Д.О.	7243013	зачтено	зачет 23.04.08	хорошо	хорошо 07.05.08	1242_1						
14	Канунникова Е.С.	7243014						1242_3					
15	Климов А.Г.	7243044	зачтено	зачет	удовлетворительно	хорошо 06.06.08	1242_2						
16	Кобышева М.С.	7243015	зачтено	зачет	хорошо	хорошо 20.05.08	1242_1						
17	Коваленко О.А.	7243016						1242_3					
18	Козлова Е.В.	7243017						1242_3					
19	Колеров М.Т.	7243018	зачтено	зачет 26_03_08	хорошо	хорошо 13.06.08	1242_3						
20	Крючков И.В.	7243019	зачтено	зачет 04_06_08	хорошо	хорошо 04_06_08	1242_1						
21	Кухаренок Д.Г.	7243020	зачтено	зачет	отлично	отлично 07.05.08	1242_1						
22	Лочакова М.В.	7243022	зачтено	зачет	хорошо	хорошо 04_06_08	1242_1						
23	Мальшева А.А.	7243023	зачтено	зачет	хорошо	отлично 14.05.08	1242_1						
24	Маметнибеева И.В.	7243024	зачтено	зачет 16.06.08	отлично	отлично 26.06.08	1242_2						
25	Маханькова К.В.	7243045	зачтено	зачет 04_06_08	хорошо	хорошо 04_06_08	1242_1						
26	Музыка Л.В.	7243050	зачтено	зачет 09.04.08	удовлетворительно	удовлетворительно 07.05.08	1242_1						
27	Пегушин М.В.	7243027						1242_1					
28	Ремизов Е.А.	7243028						1242_1					
29	Репина И.А.	7243029	зачтено	зачет	отлично	отлично 09.04.08	1242_1						
30	Рижнова А.В.	7243030	зачтено	зачет	хорошо	хорошо 15.05.08	1242_3						
31	Саакян О.Г.	7243031						1242_1					
32	Савина В.В.	7243032	зачтено	зачет	хорошо	хорошо 04_06_08	1242_1						

Пособия для обучения

- Все пособия выполнены в «пошаговом» виде, т.е. каждое занятие охватывает какую-то отдельную тему, которую студент должен освоить. Приведен теоретический и необходимый для поэтапного выполнения практический материал. После освоения всех «шагов» данного курса должна быть представлена логически завершенная работа по теме.



The screenshot shows a Microsoft Word document titled 'Excel.doc'. A 'Format Cells' dialog box is open, displaying the 'Number' tab. The 'Number' list is expanded to show various options like 'General', 'Fraction', 'Date', etc. The 'General' option is selected, and the preview shows the number '123'. Below the dialog box, there is a paragraph of text in Russian, followed by a table with 5 columns and 2 rows. The table has headers: 'ФИО', 'Должность', 'Оклад', 'Начисления', and 'Итого'. The first row contains the values: 'Иванов И.П.', 'директор', '18000', '15%', and an empty cell. Below the table, there is more text in Russian.

Здесь Вы можете выбрать формат в котором у Вас в данной ячейке будут представлены данные, направление текста и др.

Задание по теме 1

В созданном Вами файле Zadanie1.xls на листе «Список», создайте следующую таблицу:

ФИО	Должность	Оклад	Начисления	Итого
Иванов И.П.	директор	18000	15%	

и т.д.

Введите в таблицу список из 10-15 человек.
должности разные,
оклад — разный,
начисления могут быть одинаковыми (как хотите, реального смысла искать не надо).

Пособия для обучения (продолжение)

- На сегодня на сайте представлены следующие пособия: Excel, Access, VBA Excel, Сайтостроение (включает в себя изучение Photoshop, Flash, Front Page).
- Вся необходимая информация по данному предмету (например темы рефератов) тоже вывешивается на сайте преподавателем самостоятельно.
- Любые консультационные вопросы задаются по e-mail.
- Все пособия, выложенные на сайте являются авторскими курсами.

Организация работа преподавателя

- Для удобства преподавателя, в Access создана база данных студентов обучающихся по данному предмету.
- Вносить студентов в базу может сам преподаватель.
- Интерфейс базы достаточно простой, он позволяет проставлять текущую и итоговую успеваемость, находить студента в базе, добавлять нового, осуществлять поиск по зачетке и по фамилии, показывать должников по семестру, публиковать данные на html-странице.
- Возможно оперативное добавление функциональности интерфейса.

База для преподавателя

Microsoft Access

Файл Правка Вид Вставка Формат Записи Сервис Окно Справка

MS Sans Serif 8

1kurs

Номер группы: Показать список

Номер зачетки: Найти

Все записи Должники 1 сем

Фамилия: Найти

Добавить студента

Упорядочить по алфавиту Должники 2 сем

ФИО	№_зачетки	Excel	зачет_незачет	Курсовая_Access	Экзамен	Номер_группы
Андрянова Е.В.	7243001	зачтено	зачет	удовлетворил	хорошо 14.05.	1242_1
Артюхова А.Ю.	7243002	зачтено	зачет 09.04.08			1242_3
Асеева В.А.	7243043	зачтено	зачет 04_06_08	хорошо	хорошо 04_06	1242_1
Ахметова Ю.Е.	7243003	зачтено	зачет 04_06_08	хорошо	хорошо 10.06.	1242_3
Бобшко Ю.А.	7243004	зачтено	зачтено 18.06.1			1242_1
Богрий Я.Н.	7243005	зачтено	зачет 02_04_08		Автосервис	1242_3
Большакова О.В.	7243006	зачет	зачет 04_06_08	хорошо	хорошо 04_06	1242_1
Вахрушева Н.И.	7243007	зачтено	зачет	хорошо	хорошо 28.05.	1242_2

Excel

Запись: 1 из 39

База вопросов по курсу

- Предусмотрена возможность создания преподавателем собственной базы данных вопросов по курсу. Для этого в Access создана база с интерфейсом, позволяющим вводить вопрос, варианты ответов, проставлять правильные вопросы и устанавливать «категорию» вопроса, т.е. например, к какому разделу курса этот вопрос относится.

The screenshot shows the Microsoft Access application window with a form titled "Опросник" (Questionnaire). The form is used for entering questions and answers. The question field contains the text "Как правильно переводится 'search engines'", which is highlighted in red. The correct answer is marked with a checkmark in the "Ответ3" field, which contains "Поисковая система". The category is set to "1". The form also includes a "Правильный ответ" (Correct answer) label and a "Запись:" (Record:) status bar at the bottom indicating the current record number (1) out of a total of 82 records.

Field	Value	Correct Answer
Вопрос	Как правильно переводится "search engines"	
Ответ1	Систематический каталог	<input type="checkbox"/>
Ответ2	Ключевое слово	<input type="checkbox"/>
Ответ3	Поисковая система	<input checked="" type="checkbox"/>
Ответ4		<input type="checkbox"/>
Ответ5		<input type="checkbox"/>

Запись: 1 из 82

База вопросов (продолжение)

- Такой вариант базы на данный момент не поддерживает электронного тестирования, но дает возможность распечатки различных вариантов тестирования для проведения опроса в лекционной аудитории.
- Существует возможность выставлять количество вопросов, и выставлять необходимое количество правильных ответов на положительную оценку (автоматом).

База вопросов (пример)

Ask

Сгенерить Отобразить

Атрибуты WIDTH и HEIGHT тега могут быть использованы для:

- Установки для изображения размеров в пикселях, отличных от его действительных размеров
- Установки для изображения размеров в процентах, отличных от его действительных размеров
- Установки горизонтальных и вертикальных полей вокруг изображения
-
-

Что описывает тег TITLE HTML-документа?

- Заголовок HTML документа, расположенный в его начале в окне браузера
- Имя файла данного HTML документа
- Текст всплывающего сообщения, которое появляется рядом с указателем мыши при его наведении на объекты HTML страницы
-
-

Вам требуется найти информацию об уровне цен на компьютеры и комплектующие. С чего начать?

- Ввести ключевые слова в адресную строку браузера
- Перейти на страницу поискового сервера, затем сформулировать запрос в текстовом поле на странице
- Найти интересующий раздел в каталоге ресурсов
- В Интернет подобную информацию узнать невозможно
- Отправить запрос в виде письма, в поле "Кому" указать адрес провайдера, в поле "Тема" - ключевые слова запроса

Какие из перечисленных программ являются почтовыми клиентами?

- Outlook

Итого вопросов Необходимо правильных

Запись: 1 из 22

Итог

- База данных деканата функционирует 4-ый год практически без сбоев, необходимая функциональность оперативно дорабатывается.
- Обучение с использованием «пошаговых» (модульных) пособий велось на протяжении 2-х учебных семестров 2007/2008 учебного года.
- Получен положительный отзыв студентов об удобстве усвоения материала.
- Значительно сократилось количество должников по предмету.
- Использование базы Access позволяет преподавателю оперативно обновлять информацию и представлять ее в Интернете.