

Лабораторная работа № 25

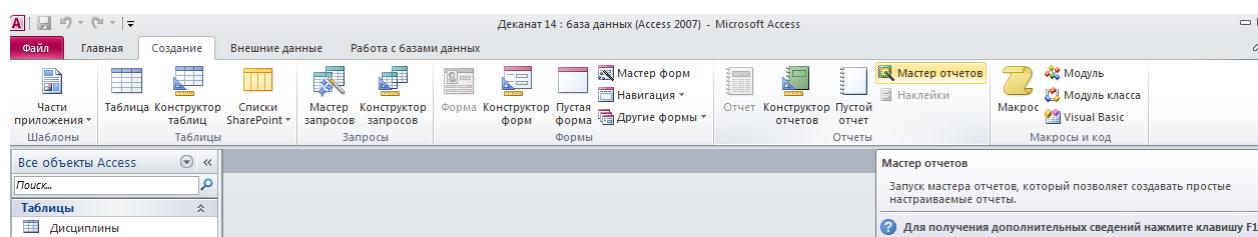
Создание отчетов

Порядок выполнения.

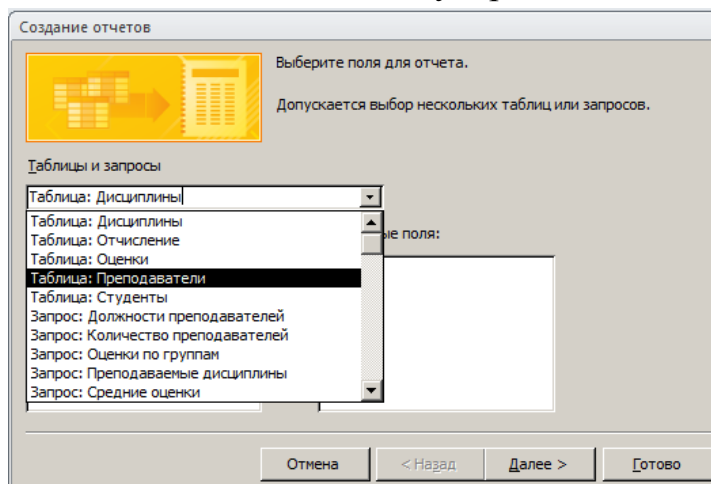
Задание 1. На основе таблицы **Преподаватели** создать отчет с группированием данных по должностям.

Для создания отчета:

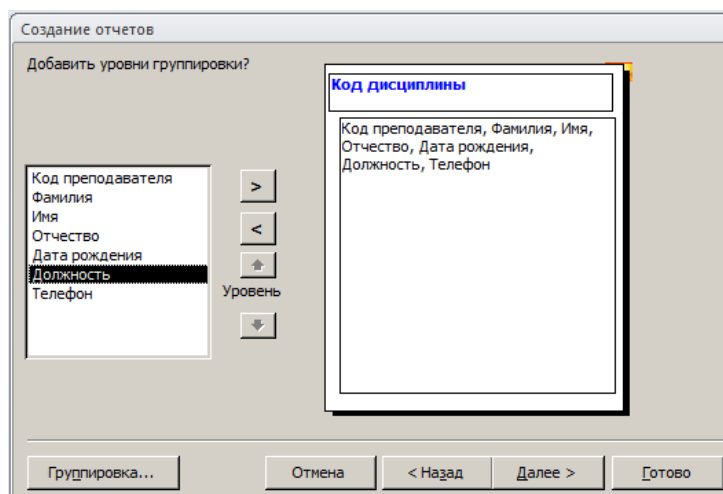
1. открыть вкладку **Создание** и в группе **Отчеты** щелкнуть по кнопке **Мастер отчетов**;



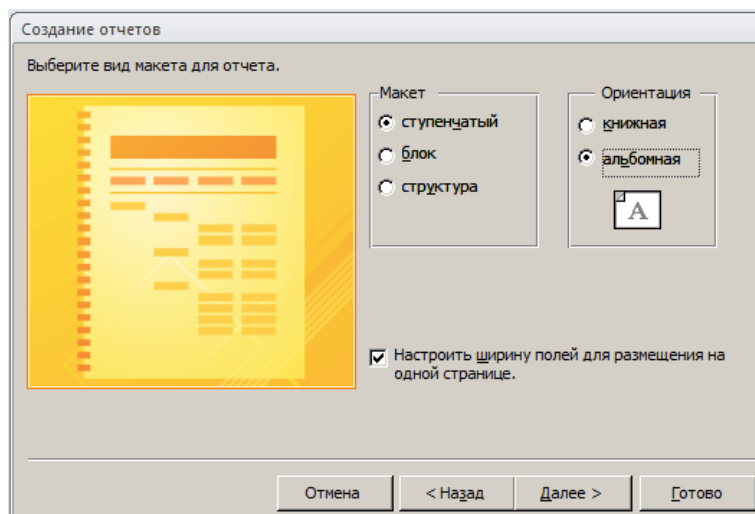
2. щелкнуть по значку раскрывающегося списка **Таблицы и запросы**;
3. выбрать из появившегося списка таблицу **Преподаватели**;



4. в появившемся окне выбрать поля, которые будут присутствовать в форме. В данном примере присутствовать будут все поля таблицы, поэтому щелкнуть по кнопке **>>**;
5. щелкнуть по кнопке **Далее**;
6. в появившемся окне присутствует перечень возможных полей группировки. Выделить поле **Должность**;



7. щелкнуть по кнопке >. Таким образом, вы задаете группировку данных по должности;
8. щелкнуть по кнопке Далее;
9. параметры появившегося окна можно оставить без изменений или задать сортировку по каким-либо полям щелкнуть по кнопке Далее;
10. в появившемся окне выбрать **Макет** ступенчатый, **Ориентация** альбомная;



11. щелкнуть по кнопке Далее;
12. в появившемся окне ввести название отчета Преподаватели;
13. щелкнуть по кнопке Готово. На экране появится сформированный отчет;
14. просмотреть отчет. При просмотре, очевидно, что имеющиеся размеры и положение полей не способствует полному выведению отчета на страницу;

15. выполнить настройку расположения полей управления в режиме Конструктора. Для этого некоторые поля уменьшаем в размерах и перетягиваем левее, добиваясь следующего расположения полей

Отчет примет следующий вид:

Преподаватели							
Код дисциплины	Должность	Код преподавателя	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Телефон
1	Ассистент	4	Сергеева	Ольга	Ивановна	12.02.1972	23-85-69
	Доцент	6	Игнатъева	Татьяна	Павловна	30.05.1966	21-36-98
2	Доцент	1	Авдеев	Петр	Евгеньевич	23.10.1954	36-44-68
	Доцент	3	Григорьев	Евгений	Петрович	05.12.1967	26-23-65
3	Доцент	7	Миронов	Алексей	Николаевич	30.07.1948	25-75-33
	Доцент	5	Емельянова	Татьяна	Ивановна	16.02.1951	41-75-33
4	Профессор	2	Смирнов	Павел	Юрьевич	25.07.1940	31-21-40

7 ноября 2019 г.

Стр. 1 из 1

Задание 2.

Создать отчет по итогам сессии. В отчете оценки студентов должны быть сгруппированы по номерам групп. Для каждого студента должна вычисляться средняя оценка в сессию, а для каждой группы – среднее значение оценок по всем предметам.

Последовательность действий:

Создание отчетов

Выберите поля для отчета.
Допускается выбор нескольких таблиц или запросов.

Таблицы и запросы
Таблица: Оценки

Доступные поля:

Код студента
Код дисциплины

Выбранные поля:

Номер группы
Фамилия
Имя
Отчество
Название
Оценки

Отмена < Назад Далее > Готово

Создание отчетов

Выберите вид представления данных:

Студенты
- Оценки
- Дисциплины

» Вывести дополнительные сведения

Номер группы, Фамилия, Имя, Отчество
Название, Оценки

Отмена < Назад Далее > Готово

Создание отчетов

Добавить уровни группировки?

Фамилия
Имя
Отчество
Название
Оценки

Уровень

Номер группы
Фамилия, Имя, Отчество
Название, Оценки

Группировка... Отмена < Назад Далее > Готово

Итоги

Какие итоговые значения необходимо вычислить?

Поле	Sum	Avg	Min	Max
Оценки	☐	☒	☐	☐

Показать
☒ данные и итоги
☐ только итоги
☐ Вычислить проценты

OK
Отмена

Создание отчетов

Выберите вид макета для отчета.



Макет

☒ ступенчатый
☐ блок
☐ структура

Ориентация

☐ книжная
☒ альбомная



☒ Настроить ширину полей для размещения на одной странице.

Отмена

< Назад

Далее >

Готово

Создание отчетов



Задайте имя отчета:

Указаны все сведения, необходимые для создания отчета с помощью мастера.

Дальнейшие действия:

☒ Просмотреть отчет.

☐ Изменить макет отчета.

Отмена

< Назад

Далее >

Готово

Вносим изменения в Конструкторе.

Итоги сессии									
Заголовок отчета									
Итоги сессии									
Верхний колонтитул									
Номер группы		Фамилия		Имя		Отчество		Оценки	
Заголовок группы "Номер группы"									
Номер группы									
Заголовок группы "Код студента"									
Фамилия		Имя		Отчество					
Область данных									
								Название	
								Оценки	
Примечание группы "Код студента"									
Средний бал								=Avg([Оце	
Примечание группы "Номер группы"									
Средний бал								=Avg([Оце	
Нижний колонтитул									
=Now()								="Стр. " & [Page] & " из " &	
Примечание отчета									

Сравните полученный результат, при необходимости вернитесь к изменениям в Конструкторе.

Итоги сессии

Номер группы	Фамилия	Имя	Отчество	Название	Оценки
П1	Аксенов	Николай	Николаевич	Математика	5
				Экономика	4
				Информатика	4
				Физика	4
				Средний бал	4,25
	Кирюшин	Петр	Валерьевич	Информатика	5
				Математика	5
				Экономика	4
				Физика	4
				Средний бал	4,5
	Кривинский	Сергей	Николаевич	Физика	4
				Математика	5
				Экономика	3
				Информатика	3
				Средний бал	3,75