

Напишите следующие SQL запросы к базе данных college.

1. Получить список всех преподавателей отделения Информационные системы с указанием Ф.И.О, названия пола и названия отделения.
2. Получить список всех студентов отделения «Информационные системы» с указанием Ф.И.О, названия группы и названия группы.
3. Получить список всех предметов отделения «Технические специальности» с указанием названия предмета, количества часов и названия специальности.
4. Получить список всех групп специальности «Информационные системы» с указанием названия группы, даты начала и даты окончания.
5. Получить список всех студентов которые обучаются дисциплине «Мультимедиа технологии» с указанием Ф.И.О студента, названия группы, Ф.И.О преподавателя
6. Получить список всех преподавателей у которых занятие в диапазоне от 08:30:00 до 15:00:00 с указанием Ф.И.О преподавателя, названия предмета, количества часов и названия группы.
7. Сформировать отчет по количеству студентов обучающихся в отделениях учебного заведения.
8. Сформировать отчет по количеству предметов в группах учебного заведения.
9. Получить список всех преподавателей которые не читают ни одну дисциплину.
10. Получить список всех предметов которые не изучаются.
11. Получить список всех специальностей у которых нет ни одной дисциплины.
12. Получить список всех студентов жеского пола которые обучаются в диапазоне от 10:30 до 18:30
13. Получить список всех предметов которые проводятся в диапазоне от 12:30 до 18:30
14. Получить список всех студентов которые обучаются в пятницу.
15. Получить список всех названий дней недели в которые не преподается ни одна дисциплина.