

**Тематика вопросов для подготовки к дифференцированному зачету  
по дисциплине ОУД.08 Информатика**

1. Информация и информационные процессы
2. Устройство компьютера
3. Программное обеспечение
4. Компьютерные сети
5. Правовые основы работы в сети Интернет
6. Службы Интернета
7. Информационная безопасность
8. Основные понятия алгебры логики
9. Основные законы алгебры логики
10. Подходы к измерению информации
11. Передача и хранение информации
12. Системы счисления
13. Представление информации в компьютере
14. Алгоритм: понятие, свойства и виды
15. Текстовые документы и текстовые процессоры
16. Создание и редактирование символов и абзацев
17. Создание и редактирование списков
18. Создание и редактирование таблиц
19. Создание и редактирование графических изображений
20. Оформление многостраничного документа
21. Представление о табличном процессоре и его объектах
22. Базовые действия в табличном процессоре
23. Формулы и функции в табличном процессоре
24. Визуализация данных в табличном процессоре
25. Представление о базах данных. Виды моделей данных.
26. Реляционная модель данных
27. Представление о СУБД
28. Создание запросов, форм и отчетов
29. Программа подготовки презентации
30. Структура презентации

**Пример практической части дифференцированного зачета**

**34.02.01 Сестринское дело, 31.02.01 Лечебное дело, 33.02.01 Фармация**

**Дифференцированный зачет ОУД.08 Информатика**

**ОГАПОУ  
«Старооскольский  
медицинский  
колледж»**

**Рассмотрено на заседании ЦМК  
социально-экономических дисциплин  
Протокол №10 от 9 июня 2023 г  
Председатель ЦМК СЭД  
\_\_\_\_\_ Есаулкова О.В.**

**Вариант  
№3**

**Утверждаю:  
\_\_\_\_\_  
Зам директора по  
учебной работе  
Томшинская Е.И.  
15 июня 2022 г.**

**Инструкция:**

**Внимательно прочитайте задание.**

**Время выполнения задания – 45 минут**

1. Выполните практическую работу:

В таблице приведены данные о динамике затрат на охрану окружающей среды в Российской Федерации (млн. руб.)

<b>Тип охранных мероприятий</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
охрана атмосферного воздуха	53765	60722	64065	76773
очистка сточных вод	105369	111705	126816	159299
обращение с отходами	22739	26076	28247	40326
защита и реабилитация почвы, подземных и поверхностных вод	13444	16770	21607	27321
сохранение биоразнообразия и среды обитания	12542	16052	21681	26597
прочие	26071	27903	32784	38311

1. Оформите данную таблицу в программе MS Word, используя заданное форматирование.
2. Скопируйте набранную таблицу в документ MS Excel.
3. По предложенным данным найдите суммарный объем затрат по каждому году.
4. Постройте график, отображающий динамику объема затрат для всех типов охранных мероприятий.