

Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

Цифровая грамотность

Код, направление подготовки	31.05.02 Педиатрия
Направленность (профиль)	Педиатрия
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	ИВТ
Выпускающая кафедра	Детских болезней

Типовые задания для контрольной работы второго семестра:

Для отчета по контрольной работе используйте Google документ и Google таблицы. Предоставьте доступ преподавателю для проверки работы.

- I) С использованием поисковых систем найдите информацию по вопросам. В Google документе оцените безопасность используемых ресурсов, создайте автоматическое оглавление, в которое включите заголовки 1 и 2 уровня без гиперссылок. Для основного текста используйте следующие элементы форматирования: выравнивание по ширине, абзацный отступ 1,25, межстрочный интервал 1,5, цвет чёрный, кегль - 14 пт, шрифт Times New Roman. Используйте нумерованный список.
- 1) Цифровая карта. Для чего служит и как оформить?
 - 2) Осуществите поиск котировок акции, облигации. Какая платформа для этого использована? В отчет вставьте ссылку на ресурс и сканы графиков котировок.
 - 3) Найдите сайт правительства ХМАО и сайт администрации Сургута. Электронные адреса поместите в Google документ.
- II) Используя программу Google таблицы и данные сайта ФНС, осуществите расчёт налога на доход. Для расчета: заработная плата складывается из оклада+ премии. Оклад – случайное число в интервале от 50 тыс. руб. до 600 тыс. руб. Премию в размер от 10 до 20 процентов. Налог необходимо рассчитать исходя из суммарного годового дохода (13% или 15%).

Типовые задания для контрольной работы третьего семестра:

- I) Создайте сайт по теме.
- II) С использованием медицинского алгоритмического языка ДРАКОН (*Д*ружелюбный *Р*усский *А*лгоритмический Язык *К*оторый *О*беспечивает *Н*аглядность) создайте блок схему клинического алгоритма по теме.

Типовые вопросы к зачёту:

1. Поиск информации в сети Интернет. Язык поисковых запросов.
2. Оценка надёжности интернет ресурса.
3. Электронное правительство.
4. Функциональные возможности сайта Госуслуги.
5. Функциональные возможности сайта ФНС.
6. Налоги и налоговые вычеты
7. Инструменты для инвестирования.
8. Брокер, инвестиционный портфель.
9. Фондовая биржа, криптобиржа.
10. Фиатные и нефитные деньги.
11. Мобильный банк и интернет банк, сходство и отличие.
12. Как оценить доступность и выгодность предложения банков по счетам и кредитам.
13. Google формы, назначение.
14. Goodle документ, его отличие от текстового редактора Microsoft Word.
15. Сервис Google-Таблицы.
16. Создание презентаций в Power Point и Google презентации.
17. Математические и статистические приёмы обработки в Google-Таблицах.
18. Функциональные возможности сервиса Google-карты.
19. Измерение расстояний с использованием Google-Карты.
20. HTML, создание web сайта.
21. Алгоритмизация.
22. Клинические алгоритмы.
23. Медицинские алгоритмы высокой точности.
24. Какие виды вопросов могут быть использованы в графическом алгоритмическом языке ДРАКОН.