


РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО

на заседании методической кафедры
профессионального цикла

Протокол № 1 от «31» 08 2020 г.

Заведующий методической кафедрой
профессионального цикла

 Федченко С.Н.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УПР

Цыпленков А.А.

« / » 202 / г.

Примерный перечень вопросов к экзамену по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

1. Информационные технологии: основные понятия, терминология и классификация
2. Аппаратное обеспечение ИТ-технологий. История развития вычислительной техники. Структурная схема ПК
3. Программное обеспечение ИТ-технологий. Программный принцип управления компьютером. Виды программного обеспечения
4. Текстовые файлы и текстовые документы. Редакторы текстовых документов. Основные элементы текстового документа. Понятия о шаблонах и стилях оформления.
5. Редактирование текстовых документов: форматирование символов, абзацев, страниц, оглавлений, таблиц, рисунков.
6. Редактирование текстовых документов: параметры страницы, стилевое оформление, колонтитулы, колоночные полосы.
7. Электронные таблицы. Окно программы MS Excel: меню, панель инструментов, настройки экрана. Относительная и абсолютная адресация.
8. Электронные таблицы. Обработка экономической информации, формулы и функции.
9. Электронные таблицы. Логические операции. Подбор параметра и поиск решения.
10. Электронные таблицы. Сортировка, фильтрация и поиск данных.
11. Электронные таблицы. Виды диаграмм. Технические приемы построения диаграмм
12. Создание и структура компьютерных презентаций: система слайдов, текст, звук, статическая графика, гиперсвязи
13. Типы компьютерных презентаций: интерактивные, со сценарием непрерывные
14. Программные средства создания презентаций. Аппаратные средства демонстрации презентаций.
15. Организация данных (реляционные базы данных): таблицы, запись, поле, первичный ключ
16. Классификация баз данных, примеры. Система управления базами данных
17. СУБД: списки полей, условия выборки – логические выражения, условия сортировки, условия удаления.
18. Создание и редактирование форм для ввода данных, запросов на выборку
19. Системы оптического распознавания текста

20. Представление изображений: растровое, векторное, фрактальное. Форматы файлов компьютерной графики
21. Аппаратные и программные средства обработки графической информации.
22. Системы автоматизированного проектирования: CAD-, CAM-, CAE-, PDM-системы; их цели и задачи
23. Основные приемы работы в САПР Компас 3D: панель инструментов, настройка системы
24. Информационно-техническое обеспечение правовой деятельности: Архитектура информационной сферы. Классификация информационных технологий. Классификация информационных отношений.
25. ИКТ оперативного поиска правовой информации: «КонсультантПлюс», «Кодекс», «Гарант», «Референт»
26. Проблемы защиты информации: информационные преступления, технологии защиты информации, защита авторских прав
27. Локальные сети: назначение, организация, программное обеспечение
28. Технические средства глобальной сети: компьютер-сервер, терминал абонента, линия связи, модем
29. Интернет: информационные услуги, их виды, назначение
30. Системы машинного перевода

Преподаватель

(должность)



(подпись)



(фамилия, инициалы)