

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для оценки результатов освоения учебной дисциплины

ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности/

Аддитивные информационные и коммуникационные технологии

основной профессиональной образовательной программы
подготовки специалистов среднего звена по специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ОПОП: 3 года 10 мес.
на базе *основного общего* образования

Разработчики:

ГБПОУ
Республики Марий Эл «КИиП» преподаватель Никифоров Ю.В.

Рассмотрено:

Цикловой методической комиссией ООД и дисциплин цикла ОГСЭ и ЕН ГБПОУ Республики
Марий Эл «КИиП»

Протокол № «1» от «1» сентября 2021 г

Председатель  /В. В. Грачева

Утверждаю:

Заместитель директора по учебной работе ГБПОУ РМЭ «КИиП»



/Васюкова Е. Д.

«1» сентября 2021 г

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств.....
2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке
3. Контрольно-оценочные материалы для итоговой аттестации по учебной дисциплине
4. Используемые источники

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1. Область применения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адитивные информационные и коммуникационные технологии основной общеобразовательной программы (далее – ОПОП) по специальностям

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

2. Результаты освоения учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адитивные информационные и коммуникационные технологии обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС следующими умениями и знаниями:

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
- использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;
- основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

ОК2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК4.

Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ЛР4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»

ЛР7

Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.

Формой аттестации по учебной дисциплине является дифференцированный зачет.

Материально-техническое обеспечение контрольно-оценочных процедур

Текущий контроль: комплект учебных принадлежностей (ручка, тетрадь, компьютер).

Рубежный контроль: комплект учебных принадлежностей (ручка, тетрадь).

Промежуточный (итоговый) контроль: компьютер.

3. Комплект материалов для оценки сформированности знаний и умений по учебной дисциплине

В состав комплекта входят задания для студентов и пакет преподавателя (эксперта).

3.1. Задания для студентов

Инструкция для обучающихся

Условия выполнения задания:

Внимательно прочитайте и выполните задание.

Время выполнения задания – 90 минут.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Дифференцированный зачет

Учебная дисциплина: Информационные технологии в профессиональной деятельности/
Аддитивные информационные и коммуникативные технологии

Курс: 2

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Комплект заданий для компьютерного тестирования (итоговое)

Инструкция

Внимательно прочитайте задание. Выберите правильные ответы из предложенных вариантов.
На каждый вопрос только один правильный ответ.

1. Укажите наиболее полный ответ. Папка - это ...	<ul style="list-style-type: none">– специальное место на диске, в котором хранятся имена файлов, сведения о размере файлов, времени их последнего обновления, атрибуты файлов– специальное место на диске, в котором хранится список программ составленных пользователем– специальное место на диске, в котором хранятся программы, предназначенные для– диалога с пользователем ЭВМ, управления аппаратурой и ресурсами системы
2. За основную единицу измерения количества информации принят...	<ul style="list-style-type: none">– 1 бод– 1 бит– 1 байт– 1 Кбайт
3. Сколько бит в слове ИНФОРМАТИКА?	<ul style="list-style-type: none">– 11– 88– 44– 1
4. Выберите правильное определение. Windows – это ...	<ul style="list-style-type: none">– окна на экране монитора– операционная система– операционные окна
5. Какими способами в Windows можно переименовать папку?	<ul style="list-style-type: none">– двойной щелчок левой кнопкой мыши– через контекстное меню– через меню «Пуск»
6. Как удалить фрагмент текста в текстовом редакторе?	<ul style="list-style-type: none">– клавиша Delete– удерживая клавишу Delete, выделить необходимый фрагмент– выделить и нажать Delete
7. Алгоритм вставки рисунка в текстовом редакторе	<ul style="list-style-type: none">– меню Рисунок – Добавить– меню Вставка – Рисунок– меню Файл – Добавить рисунок

8. Как изменить шрифт текста в Microsoft Word?	<ul style="list-style-type: none"> – меню Правка – Шрифт – с помощью кнопок на панели инструментов форматирования – с помощью кнопок на панели задач
9. Какая клавиша предназначена для фиксации на клавиатуре прописных букв?	<ul style="list-style-type: none"> – Ctrl – Enter – Caps Lock
10. Для чего служит контекстно-зависимое меню?	<ul style="list-style-type: none"> – для выбора операций над объектом – для изменения свойств объекта – для удаления объекта
11. Выберите правильный способ проверки правописания текста в текстовом редакторе.	<ul style="list-style-type: none"> – меню Правка – Правописание – меню Файл – проверить правописание – меню Сервис – Правописание
12. Выберите правильные способы добавления таблицы в Word.	<ul style="list-style-type: none"> – меню Вставка – Таблица – через кнопки на панели задач – меню Таблица – Вставить
13. Файл- это:	<ul style="list-style-type: none"> – Единица измерения информации – Программа в оперативной памяти – Текст, распечатанный на принтере – Программа или данные на диске
14. В целях сохранения информации гибкие диски оберегать от:	<ul style="list-style-type: none"> – Загрязнения – Магнитных полей – Холода – света
15. Задан путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT. Каково имя каталога, в котором находится файл PROBA.TXT	<ul style="list-style-type: none"> – DOC – PROBA.TXT – C:\DOC\PROBA.TXT – C:\DOC
16. Какие функции выполняет операционная система?	<ul style="list-style-type: none"> – обеспечение организации и хранения файлов – подключения устройств ввода/вывода – организация обмена данными между компьютером и различными периферийными устройствами – организация диалога с пользователем, управления аппаратурой и ресурсами компьютера
17. Папка, в которую временно попадают удалённые объекты, называется ...	<ul style="list-style-type: none"> – Корзина – Оперативная – Портфель – Блокнот – Временная
18. Текущий диск - это ...	<ul style="list-style-type: none"> – диск, с которым пользователь работает в данный момент времени – CD-ROM – жесткий диск – диск, в котором хранится операционная система
19. Ярлык - это ...	<ul style="list-style-type: none"> – копия файла, папки или программы – директория – графическое изображение файла, папки или программы – перемещенный файл, папка или программа
20. Назовите правильную запись имени текстового файла:	<ul style="list-style-type: none"> – \$sigma.txt – SIGMA.SYS – sigma.txt – sigma.com
21. Чему равен 1 байт?	<ul style="list-style-type: none"> – 10 бит

	<ul style="list-style-type: none"> - 10 Кбайт - 8 бит - 1 бод
22. Бит - это...	<ul style="list-style-type: none"> - логический элемент - минимальная единица информации - константа языка программирования - элемент алгоритма
23. Винчестер предназначен для ...	<ul style="list-style-type: none"> - для постоянного хранения информации, часто используемой при работе на компьютере - подключения периферийных устройств к магистрали - управления работой ЭВМ по заданной программе - хранения информации, не используемой постоянно на компьютере
24. Внешняя память служит для ...	<ul style="list-style-type: none"> - хранения информации внутри ЭВМ - хранения оперативной, часто изменяющейся информации в процессе решения задачи - обработки информации в данный момент времени - долговременного хранения информации независимо от того, работает ЭВМ или нет
25. Если на экране нет указателя "мыши"...	<ul style="list-style-type: none"> - неверно загрузилась операционная система - открыто слишком много окон - вышел из строя дисковод - "мышь" не подключена или подключена не к тому разъему системного блока
26. Какое имя соответствует жесткому диску?	<ul style="list-style-type: none"> - А: - В: - С: - правильных ответов нет - все ответы верны
27. Укажите правильную запись имени файла:	<ul style="list-style-type: none"> - #s3.txt - paper.doc - bas.c.txt - a.bgdk - documentl.c
28. Сколько бит информации необходимо для кодирования одной буквы?	<ul style="list-style-type: none"> - 1 - 2 - 8 - 16
29. К внешним запоминающим устройствам относится ...	<ul style="list-style-type: none"> - драйвер - монитор - процессор - жесткий диск
30. ОЗУ - это память, в которой хранится ...	<ul style="list-style-type: none"> - информация, присутствие которой постоянно необходимо в компьютере - информация, независимо от того работает ЭВМ или нет - исполняемая в данный момент времени программа и данные, с которыми она непосредственно работает - программы, предназначенные для обеспечения диалога пользователя с ЭВМ
31. Текущий каталог - это каталог ...	<ul style="list-style-type: none"> - в котором хранятся все программы операционной системы - объем которого изменяется при работе компьютера - с которым работает или работал пользователь на данном диске - в котором находятся файлы, созданные пользователем
32. Каково наиболее распространенное расширение в имени текстовых файлов?	<ul style="list-style-type: none"> - *.TXT - *.COM - *.BMP - *.EXE

33. Назовите правильную запись имени каталога:	<ul style="list-style-type: none"> – SIGMA.TXT – SIGMA11_ITOG – suitimator_1 – SIGMA
34. Какое устройство может оказывать вредное воздействие на здоровье человека?	<ul style="list-style-type: none"> – принтер – монитор – системный блок – модем
35. В текстовом редакторе при задании параметров страницы устанавливаются ...	<ul style="list-style-type: none"> – гарнитура, размер, начертание – отступ, интервал – поля, ориентация – стиль, шаблон
36. Чтобы сохранить текстовый файл (документ) в определенном формате необходимо задать ...	<ul style="list-style-type: none"> – размер шрифта – тип файла – параметры абзаца – размеры страницы
37. Какое действие не рекомендуется производить при включенном компьютере?	<ul style="list-style-type: none"> – вставлять/вынимать дискету – отключать/подключать внешние устройства – перезагружать компьютер, нажимая на кнопку RESET – перезагружать компьютер, нажимая на клавиши CTRL-ALT-DEL
38. Задан полный путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT. Каково полное имя файла?	<ul style="list-style-type: none"> – C:\DOC\PROBA.TXT – PROBA.TXT – DOC\PROBA.TXT – TXT
39. В текстовом редакторе основными параметрами при задании шрифта являются ...	<ul style="list-style-type: none"> – гарнитура, размер, начертание – отступ, интервал – поля, ориентация – стиль, шаблон
40. Применение двоичной системы счисления в вычислительной технике обусловлено:	<ul style="list-style-type: none"> – размерами компьютера – особенностями программного обеспечения – спецификой изготовления и работы электронных схем – особенностями устройства процессора
41. Предмет информатики-это:	<ul style="list-style-type: none"> – язык программирования – устройство робота – способы накопления, хранения, обработки, передачи информации – информированность общества
42. Поиск, сбор, хранение, преобразование, использование информации - это предмет изучения:	<ul style="list-style-type: none"> – информатики – кибернетики – робототехники – Internet
43. Информация в ЭВМ кодируется:	<ul style="list-style-type: none"> – в двоичных кодах – в десятичных кодах – в символах – в машинных словах
44. Какое устройство ЭВМ относится к внешним? ...	<ul style="list-style-type: none"> – арифметико-логическое устройство – центральный процессор – принтер – оперативная память
45. Манипулятор "мышь"-это устройство...	<ul style="list-style-type: none"> – сканирования информации – вывода – считывания информации – ввода

46. Устройство вывода предназначено для...	<ul style="list-style-type: none"> – обучения, игры, расчетов и накопления информации – программного управления работой – вычислительной машины
47. Какую функцию выполняют периферийные устройства? ...	<ul style="list-style-type: none"> – управление работой ЭВМ по заданной программе – хранение информации – ввод и выдачу информации – обработку информации
48. Устройство ввода предназначено для...	<ul style="list-style-type: none"> – передачи информации от человека машине – обработки вводимых данных – реализации алгоритмов обработки, накопления и передачи информации
49. Главное преимущество текстового редактора, кроме ввода текста и его сохранения?	<ul style="list-style-type: none"> – печать – редактирование – копирование – перемещение
50. Как можно выделить текст?	<ul style="list-style-type: none"> – Shift + → – Alt + → – Ctrl + → – Tab + →
51. Как нельзя добавить строку в таблицу?	<ul style="list-style-type: none"> – через правую кнопку мыши – нажать на <enter> в конце последней строки – с помощью пункта меню таблица – переносом левой кнопки мыши
52. Текстовый редактор - программа, предназначенная для...	<ul style="list-style-type: none"> – создания, редактирования и форматирования текстовой информации – работы с изображениями в процессе создания игровых программ – управление ресурсами ПК при создании документов – автоматического перевода с символьных языков в машинные коды
53. К числу основных функций текстового редактора относятся:	<ul style="list-style-type: none"> – копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста – создание, редактирование, сохранение и печать текстов – строгое соблюдение правописания – автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах
54. Символ, вводимый с клавиатуры при наборе, отображается на экране дисплея в позиции, определяемой:	<ul style="list-style-type: none"> – задаваемыми координатами – положением курсора – адресом – положением предыдущей набранной буквы
55. Курсор - это	<ul style="list-style-type: none"> – устройство ввода текстовой информации – клавиша на клавиатуре – наименьший элемент отображения на экране – метка на экране монитора, указывающая позицию, в которой будет отображен вводимый с клавиатуры символ
56. При наборе текста одно слово от другого отделяется:	<ul style="list-style-type: none"> – точкой – пробелом – запятой – двоеточием
57. С помощью компьютера	<ul style="list-style-type: none"> – хранить, получать и обрабатывать

текстовую информацию можно:	<ul style="list-style-type: none"> – только хранить – только получать – только обрабатывать
58. Поиск слова в тексте по заданному образцу является процессом:	<ul style="list-style-type: none"> – обработки информации – хранения информации – передачи информации – уничтожение информации
59. Текст, набранный в тестовом редакторе, храниться на внешнем запоминающем устройстве:	<ul style="list-style-type: none"> – в виде файла – таблицы кодировки – каталога – директории
60. При открытии документа с диска пользователь должен указать:	<ul style="list-style-type: none"> – размеры файла – тип файла – имя файла – дату создания файла

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100 (55 – 60 баллов)	5	отлично
80 ÷ 89 (48 – 54 баллов)	4	хорошо
70 ÷ 79 (42 – 47 баллов)	3	удовлетворительно
менее 70 (0 – 41 баллов)	2	неудовлетворительно

4. Используемые источники

4.1 Печатные издания

1. Гейн, А.Г. Информатика : учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений / А.Г.Гейн ; Н.А.Юнерман ; А.И.Сенокосов. - Москва : Просвещение, 2019. - 255с.
2. Поляков, К. Ю. Информатика. 10 класс. Базовый и углубленный уровни: учебник : в 2 ч. Ч. 1 / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. — 352 с.
3. Поляков, К. Ю. Информатика. 11 класс. Базовый и углубленный уровни : учебник: в 2 ч. Ч. 2 / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. — 304 с.

4.2 Электронные издания (электронные ресурсы)

1. www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов — ФЦИОР).
2. www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов).
3. www.intuit.ru/studies/courses (Открытые интернет-курсы «Интуит» по курсу «Информатика»).
4. www.lms.iite.unesco.org (Открытые электронные курсы «ИИТО ЮНЕСКО» по информационным технологиям).