

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

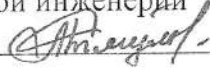
«Приднестровский государственный университет
им. Т.Г. Шевченко»

Рыбницкий филиал ПГУ им. Т.Г. Шевченко

Кафедра «Информатика и программная инженерия»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой информатики и
программной инженерии

доцент  Л.А. Тягульская

«24» сентября 2020г.

Фонд оценочных средств

по дисциплине «ИНФОРМАТИКА»

Направление подготовки:

5.38.03.02 «Менеджмент»

(Код и наименование направления подготовки)

Профили подготовки:

«Менеджмент организации» и «Финансовый менеджмент»

(наименование профиля подготовки)

Квалификация (степень) выпускника

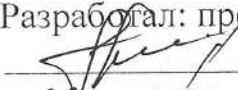
Бакалавр

Форма обучения:

заочная

Год набора 2020

Разработал: преподаватель

 Л.Ф. Кардаш
«22» сентября 2020г.

Рыбница 2020

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине

1. В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные факты, концепции, принципы и теории, связанные с информатикой;
- основы машинной арифметики;
- теоретические основы архитектурной и программной организации вычислительных и информационных систем;
- основы информационно-коммуникационных технологий и основных требований информационной безопасности;
- назначение и возможности современных сетевых технологий.

Уметь:

- оценивать количество информации при конкретном ее представлении;
- использовать прикладные стандартные программные средства;
- использовать основные информационно-коммуникационные технологии;
- настраивать конкретные конфигурации операционных систем.

Владеть:

- современными методами, технологиями и программными средствами обработки информации;
- навыками эффективного использования прикладных стандартных программ, а также программ Microsoft Office;
- основными сетевыми технологиями поиска информации в сети Интернет;
- методами и средствами разработки и оформления документации.

2. Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОПК-7	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ПК-11	Владение навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов

3. Программа оценивания контролируемой компетенции:

№ п/п	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	ВВОДНЫЙ МОДУЛЬ (входной рейтинг-контроль, проверка «остаточных» знаний по смежным дисциплинам)	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Тестирование
2.	БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ (проверка знаний и умений по дисциплине)	Владение навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов	Практические работы. Работа на лекциях. Присутствие на занятиях. Самостоятельная работа
3.	ИТОГОВЫЙ МОДУЛЬ		Тестирование. Контрольная работа. Экзамен

«УТВЕРЖДАЮ»

зав. кафедрой ИиПИ,

доцент Анна Д. А. Тягульская

«24» сентября 2020 г.

ВВОДНЫЙ МОДУЛЬ

Образцы тестов для проведения входного рейтинг-контроля

Вариант №1

Указания студентам по выполнению теста. Напишите Вашу фамилию, номер группы и дату. Для ответа на вопрос с выбором варианта ответа достаточно написать номер вопроса и рядом букву, обозначающую правильный вариант из предложенных в тексте ответов на вопрос. Если Вы считаете правильными несколько вариантов ответов, то запишите через запятую соответствующие литеры букв.

Критерии оценки:

100–90% – 5 баллов.

90–80% – 4 балла.

80–60% – 3 балла.

Менее 60 % – 2 балла.

1. Как называется совокупность правил изображения чисел с помощью набора символов?
 - а) Математика
 - б) Информатика
 - в) Система счисления
 - г) Алгебра логики
2. В какой форме записано число 341?
 - а) Развёрнутой
 - б) Простой
 - в) Свёрнутой
 - г) Экспоненциальной
3. Сколько цифр в двоичной системе счисления?
 - а) Одна
 - б) Две
 - в) Три
 - г) Четыре
4. Чему равно основание шестнадцатеричной системы счисления?
 - а) 16
 - б) 15
 - в) 0
 - г) 10
5. Какая система счисления используется в компьютере?
 - а) Десятичная
 - б) Восьмеричная
 - в) Шестнадцатеричная
 - г) Двоичная
6. Из каких двух частей состоит имя файла?
 - а) Имя диска и собственно имя файла
 - б) Путь и собственно имя файла
 - в) Имя диска и расширение
 - г) Собственно имя файла и расширение.
7. Если каталог содержит в себе другие каталоги, то он называется...
 - а) Родительский каталог
 - б) Корневой каталог
 - в) Подкаталог
 - г) Основной каталог
8. Укажите максимальное количество корневых каталогов на жёстком диске?
 - а) Четыре
 - б) Три
 - в) Два
 - г) один
9. Укажите расширение файла C:\USER\DOCS\informatics.txt
 - а) C:\
 - б) DOCS

- в) txt
 - г) informatics
10. Укажите путь к файлу в записи: C:\USER\DOCS\informatics.txt
- а) C:\USER\DOCS\
 - б) \USER\DOCS\
 - в) C:\
 - г) C:\USER\DOCS\informatics.txt
11. Что из перечисленного НЕ является устройством ВВОДА информации?
- а) Монитор
 - б) Сканер
 - в) Мышь
 - г) Клавиатура
12. Что из перечисленного НЕ является устройством ВЫВОДА информации?
- а) Принтер
 - б) Плоттер
 - в) Сканер
 - г) Монитор
13. Как называются программы для борьбы с компьютерными вирусами?
- а) Контроллеры
 - б) Антивирусы
 - в) Ревизоры
 - г) Противовирусы
14. Какая из указанных программ является программой-архиватором?
- а) Winpad
 - б) Windows
 - в) Word
 - г) Winrar

Ключи: 1-в, 2-в, 3-б, 4-а, 5-з, 6-з, 7-в, 8-б, 9-в, 10-а, 11-а, 12-в, 13-б, 14-г.

Вариант №2

1. Прикладное программное обеспечение – это ...
- а) комплекс программ, организующих управление работой компьютера и его взаимодействие с пользователем
 - б) техническая документация, обеспечивающая нормальное функционирование компьютерного комплекса
 - в) совокупность программ, созданных для выполнения задач пользователей
2. Задан полный путь к файлу C:\WORK\06IN\PRIMER.TXT. Укажите каталог, в котором находится файл PRIMER.TXT.
- а) WORK
 - б) PRIMER.TXT
 - в) C:\WORK\
 - г) 06IN
3. Каких списков НЕТ в текстовом процессоре Microsoft Word?
- а) нумерованных
 - б) многовложенных
 - в) многоуровневых
 - г) маркированных
4. Совокупностью рабочих листов в Excel называется ...?
- а) рабочее поле
 - б) рабочая область
 - в) рабочая книга
5. Какой формат применит к ячейке Excel, если начать ввод числа со знака (\$)?
- а) числовой
 - б) денежный
 - в) время/дата
 - г) текстовый
6. Конфигурация (топология) локальной компьютерной сети, в которой все рабочие станции соединены непосредственно с сервером, называется ...
- а) кольцевой
 - б) радиальной или звездой
 - в) шинной

- г) древовидной
- Какой модели данных НЕ существует?
 - а) локальной модели данных
 - б) иерархической модели данных
 - в) сетевой модели данных
 - г) реляционной модели данных
- 8. Назовите свойство информации, показывающее степень соответствия информации текущему моменту времени
 - а) понятность
 - б) актуальность
 - в) адекватность
 - г) ценность
- 9. Укажите, чему равен один килобайт
 - а) 1000 байт
 - б) 1024 байт
 - в) 1048 576 байт
 - г) 8 бит
- 10. Что называется упорядочением данных по заданному признаку
 - а) архивация данных
 - б) защита данных
 - в) сортировка данных
 - г) транспортировка данных
- 11. Укажите файл, содержащий наибольший информационный объем
 - а) 1 страница текста
 - б) черно-белый рисунок 100х100
 - в) аудиоклип длительностью 1 мин
 - г) видеоклип длительностью 1 мин
- 12. Укажите уровень программного обеспечения, содержащий ядро операционной системы
 - а) базовый уровень
 - б) системный уровень
 - в) служебный уровень
 - г) прикладной уровень
- 13. Какая из указанных программ предназначена для создания презентаций?
 - а) Word
 - б) Excel
 - в) Paint
 - г) Power Point
- 14. К какому виду графических редакторов относится Paint?
 - а) Векторный редактор
 - б) Растровый редактор
 - в) Трехмерный редактор
 - г) Фрактальный редактор.

Ключи: 1-в, 2-г, 3-б, 4-в, 5-б, 6-б, 7-а, 8-б, 9-б, 10-в, 11-б, 12-б, 13-г, 14-б.

«УТВЕРЖДАЮ»

зав. кафедрой ИиПИ,

доцент *А.А. Тягульская*

«24» *сентября* 2020 г.

БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ
(проверка знаний и умений по дисциплине)

Работа на лекциях:

1. Знание терминов и основных положений дисциплины – от 3 до 5 баллов.
2. Выполнение заданий, решение задач – от 3 до 5 баллов.

Учитывается количество пропусков по неуважительной причине. Пропуск одной пары сопровождается снижением рейтинга на 2 балла.

№ п/п раздела	Тема лекций	Кол-во часов	Посещаемость	Ответы на вопросы	Конспектирование	Знание терминов	Кол-во баллов
Раздел 1	Предмет информатики: понятие, структура, основные направления. Информатизация общества. Информационная система. Информационные технологии. Информация: понятие, классификация, свойства, подходы к измерению количества информации. Основные информационные процессы. Кодирование различных типов информации. Системы счисления: основные понятия, типы, виды. Архитектура ЭВМ: основные понятия, принципы построения. Состав системного блока. Центральный процессор. Устройства памяти, ввода-вывода. Рекомендации по выбору персонального компьютера	2					
Раздел 2	Программное обеспечение: понятие, классификация. Прикладное программное обеспечение. Вспомогательные программы. Операционные системы. Модели: понятие, классификация. Этапы решения задач на ЭВМ. Алгоритм: понятие, свойства, классы и способы записи. Введение в базы данных. Информационно-поисковые системы и их классификация. Информационные единицы баз данных. Модели данных. Типы систем управления базами данных. Этапы проектирования баз данных	2					
Раздел 3	Понятие телекоммуникации. Компьютерные сети как средство реализации практических потребностей. Основные характеристики и классификация компьютерных сетей. Топология сетей. Модель взаимосвязи открытых систем. Сетевое оборудование	1					
Раздел 4	Компьютерные вирусы и их классификация. Средства защиты от вирусов. Политика информационной безопасности. Технические, организационные и программные средства обеспечения сохранности и защиты от несанкционированного доступа	1					

Ответы на практических занятиях:

1. Знание терминов и основных положений дисциплины – от 3 до 5 баллов.
2. Выполнение индивидуальных заданий – от 3 до 5 баллов.

Учитывается количество пропусков по неуважительной причине. Пропуск одной пары сопровождается снижением рейтинга на 2 балла.

№ п/п	№ раздела	Тема практических работ	Количество часов	Посещаемость	Ответы на вопросы	Своевременная защита практических работ	Знание терминов	Количество баллов
1.	Раздел 2	Создание и сохранение документа	1					
2.		Работа с документом	1					
3.		Форматирование документа	1					
4.		Таблицы в Microsoft Word	1					
5.		Работа с большими документами	1					
6.		Знакомство с приложением Microsoft Excel	1					
7.		Использование формул в Microsoft Excel	1					
8.		Построение диаграмм в Microsoft Excel	1					

ИТОГОВЫЙ МОДУЛЬ

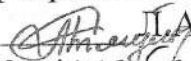
Итоговой формой контроля знаний, умений, владений по дисциплине «Информатика» является тестирование, контрольная работа и экзамен.

Оценка знаний студентов производится по следующим критериям:

- оценка **«отлично»** выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал курса, исчерпывающе, последовательно, четко и логично его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, причем не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач;
- оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если он твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения;
- оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических задач;
- оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно.

«УТВЕРЖДАЮ»

зав. кафедрой ИиПИ,

доцент  Л.А. Тягульская

«24» сентября 2020 г.

**Вопросы к экзамену по дисциплине «Информатика»
для студентов I курса
направления «Менеджмент»
профилей «Менеджмент организации» и «Финансовый менеджмент»**

1. Информация в материальном мире.
2. Понятие «информации». Свойства информации.
3. Информационный процесс сбора информации.
4. Информационный процесс обмена (передачи информации).
5. Информационный процесс хранения информации. Кодирование информации.
6. Информационный процесс обработки информации.
7. Предмет информатики. Задачи информатики.
8. Структура информатики.
9. Представление об информационном обществе.
10. Роль информации в развитии общества.
11. Роль и значение информационных революций.
12. Информационная культура.
13. Методы классификации компьютеров.
14. Классификация по назначению.
15. Классификация по уровню специализации.
16. Классификация по типоразмерам.
17. Классификация по совместимости.
18. Архитектура персонального компьютера.
19. Состав, структура персонального компьютера.
20. Принцип работы персонального компьютера.
21. Периферийные устройства.
22. Понятие программного обеспечения.
23. Структура программного обеспечения.
24. Классификация прикладных программ.
25. Классификация служебных программных средств.
26. Понятие операционной системы.
27. Понятие и разновидности интерфейса пользователя.
28. Графическая операционная система Windows.
29. Файловая система. Работа с файлами и папками.
30. Атрибуты файлов.
31. Программы по обработке текстов. Назначение и классификация.
32. Объекты в редакторе Word.
33. Шаблоны документов.
34. Стили форматирования документов.
35. Редактирование документов.
36. Таблицы в текстовых документах.
37. Обработка больших документов.
38. Работа с электронными таблицами Excel. Назначение программы.
39. Вид программы Excel. Ввод данных в таблицу.
40. Форматирование таблицы.
41. Расчет по формулам.
42. Представление данных из таблицы в графическом виде.
43. Работа с функциями.
44. Работа с шаблонами.
45. Действия с рабочим листом.
46. Создание баз данных, или работа со списками.
47. Понятие и основные типы компьютерных вирусов.
48. Программные вирусы.
49. Загрузочные вирусы.
50. Макровирусы.
51. Методы защиты от компьютерных вирусов.
52. Средства антивирусной защиты.

Преподаватель  Л.Ф. Кардаш

«УТВЕРЖДАЮ»

зав. кафедрой ИиПИ,

доцент *А.А. Тягульская*

«24» *сентября* 2020 г.

Итоговое тестирование предназначено для выявления знаний студентов по основным направлениям курса.

**Технологическая карта дисциплины
с оценкой различных видов учебной деятельности по этапам контроля**

Критерии оценки качества освоения студентами дисциплины:

- пороговый («оценка «удовлетворительно») – 60-80%.
- стандартный (оценка «хорошо») – 80-90%.
- эталонный (оценка «отлично») – 90-100%.

Критерий	В рамках формируемых компетенций студент демонстрирует
пороговый	знание и понимание теоретического содержания курса с незначительными пробелами; несформированность некоторых практических умений при применении знаний в конкретных ситуациях, низкое качество выполнения учебных заданий (не выполнены, либо оценены числом баллов, близким к минимальному); низкий уровень мотивации учения;
стандартный	полное знание и понимание теоретического содержания курса, без пробелов; недостаточную сформированность некоторых практических умений при применении знаний в конкретных ситуациях; достаточное качество выполнения всех предусмотренных программой обучения учебных заданий (ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками); средний уровень мотивации учения;
эталонный	полное знание и понимание теоретического содержания курса, без пробелов; сформированность необходимых практических умений при применении знаний в конкретных ситуациях, высокое качество выполнения всех предусмотренных программой обучения учебных заданий (оценены числом баллов, близким к максимальному); высокий уровень мотивации учения.

**Образец теста для проведения итогового контроля
по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы студента**

Вариант №1

Указания студентам по выполнению теста. Напишите Вашу фамилию, номер группы и дату. Для ответа на вопрос с выбором варианта ответа достаточно написать номер вопроса и рядом букву, обозначающую правильный вариант из предложенных в тексте ответов на вопрос. Если Вы считаете правильными несколько вариантов ответов, то запишите через запятую соответствующие литеры букв.

Критерии оценки:

100–90% – 5 баллов.

90–80% – 4 балла.

80–60% – 3 балла.

Менее 60 % – 2 балла.

Понятие информации и ее измерение. Информатизация общества.

Предмет и задачи информатики.

1. Укажите операции над информацией.

- чтение информации, запоминание информации, запись информации;
- запись под диктовку, заучивание наизусть, обмен почтовыми сообщениями;
- транспортировка информации, архивация информации, сортировка информации;
- сбор информации, обмен информацией, хранение информации, обработка информации, поиск информации.

Укажите определение науки информатики.

- a) техническая наука, систематизирующая приемы создания, хранения, воспроизведения и передачи информации средствами вычислительной техники, а также принципы функционирования этих средств и методы управления ими;
- b) техническая наука о вычислительной технике;
- c) наука о программах и программировании;
- d) наука о передаче информации.

3. Укажите цель информационной технологии.

- a) производство информации для ее анализа человеком и принятия на его основе решения по выполнению какого-либо действия;
- b) организация доступа к стратегической информации;
- c) организация защиты и безопасности информации;
- d) ограничение возможностей пользователя в процессе получения и использования информации.

Технические средства реализации информационных процессов.

4. Первый программист в истории человечества.

- a) Лавлейс;
- b) фон Нейман;
- c) Лейбниц;
- d) Паскаль.

5. Благодаря какому событию стало возможно появление ЭВМ.

- a) изобретению реле;
- b) введению двоичной системы счисления;
- c) изобретению триггерной схемы на основе лампового триода;
- d) изобретению полупроводниковых диода и триода.

6. "Языки высокого уровня" - это языки.

- a) позволяющие вести программирование на уровне ячеек;
- b) требующие высокого уровня развития вычислительной техники;
- c) позволяющие вести программирование на уровне ячеек памяти;
- d) позволяющие вести программирование на уровне переменных.

7. Для связи с пользователем в первых ПЭВМ использовались.

- a) перфокарты;
- b) устройство голосовой связи;
- c) цветной графический дисплей и клавиатура;
- d) монохроматический алфавитно-цифровой дисплей и клавиатура.

8. Один гибкий магнитный диск (дискета) может содержать ... Мбайта информации.

- a) 0,25
- b) 3,5
- c) 1,44
- d) 2,88

9. Основной характеристикой микропроцессора является.

- a) компактность;
- b) разрешающая способность;
- c) емкость (размер);
- d) быстродействие.

10. Микропроцессор размещается.

- a) в виде самостоятельного устройства, находящегося вне системного блока;
- b) в виде самостоятельного устройства внутри системного блока;
- c) внутри видеодисплея;
- d) на материнской плате.

11. Внешнее запоминающее устройство, запись на которое ведется во много слоев.

- a) гибкий магнитный диск;
- b) жесткий магнитный диск;
- c) лазерный диск;
- d) дискета.

12. Основное устройство ввода в персональном компьютере.

- a) монитор;

- b) сканер;
 - c) клавиатура;
 - d) принтер.
13. К устройствам вывода информации относится.
- a) модем;
 - b) принтер;
 - c) сканер;
 - d) системный блок.
14. Устройство, предназначенное для вывода информации на печать.
- a) монитор;
 - b) сканер;
 - c) клавиатура;
 - d) принтер.
15. Устройство, производящее все вычислительные операции, называется.
- a) шиной;
 - b) материнской платой;
 - c) центральным процессором;
 - d) ПЗУ.

Программное обеспечение персонального компьютера.

16. Дайте понятие интерфейса в информатике.
- a) совокупность средств и правил, обеспечивающих взаимодействие устройств вычислительной системы и (или) программ;
 - b) совокупность аппаратных средств, обеспечивающих взаимодействие человека с компьютером;
 - c) совокупность программных средств, обеспечивающих взаимодействие человека с компьютером;
 - d) совокупность стандартов, обеспечивающих взаимодействие человека с компьютером.
17. Прикладное программное обеспечение – это.
- a) комплекс программ, организующих управление работой компьютера и его взаимодействие с пользователем;
 - b) техническая документация, обеспечивающая нормальное функционирование компьютерного комплекса;
 - c) совокупность программ, созданных для выполнения задач пользователей;
 - d) совокупность стандартов, обеспечивающих взаимодействие человека с компьютером.
18. Какие из перечисленных программных средств относятся к прикладному программному обеспечению.
- a) операционная система;
 - b) электронные таблицы;
 - c) Паскаль;
 - d) программа для оптимизации дисков.

Операционные и файловые системы. Программные оболочки.

19. Операционная система это.
- a) система, позволяющая выполнять арифметические операции над числами;
 - b) особое устройство, входящее в состав микропроцессора;
 - c) базовый вид программного обеспечения, позволяющий управлять работой всех устройств компьютера и остальных программ;
 - d) другое название двоичной системы счисления.
20. Базы данных, в которых данные представлены в виде таблиц, называются.
- a) электронными таблицами;
 - b) сетевыми;
 - c) иерархическими;
 - d) реляционными.
21. Программа Microsoft Windows это.
- a) информационная система;
 - b) операционная система;
 - c) прикладная программа;
 - d) текстовый редактор.

Служебные программы.

22. Что такое архивация файлов?
- a) удаление файлов;
 - b) запись файла на дискету;
 - c) сжатие файла специальной программой;
 - d) проверка файла на наличие вирусов.
23. Что называется упорядочением данных по заданному признаку
- a) архивация данных;
 - b) защита данных;
 - c) сортировка данных;
 - d) транспортировка данных.
24. Что является наиболее эффективным средством защиты от компьютерных вирусов?
- a) антивирусные программы;
 - b) аппаратные средства;
 - c) организационные мероприятия;
 - d) вмешательство хакеров.

Создание текстовых документов средствами редактора MS Word.

25. Каких списков НЕТ в текстовом процессоре Microsoft Word?
- a) нумерованных;
 - b) многовложенных;
 - c) многоуровневых;
 - d) маркированных.
26. Для запуска программы с помощью ярлыка необходимо.
- a) дважды щелкнуть по левой клавише мыши;
 - b) один раз щелкнуть по правой клавише мыши;
 - c) нажать клавишу ESC;
 - d) одновременно нажать клавиши Ctrl и Enter.
27. Что такое диалоговое окно?
- a) окно, которое появляется на рабочем столе при вызове программы;
 - b) окно, в которое следует ввести некоторый текст;
 - c) окно, которое появляется для диалога при выполнении команды меню;
 - d) окно, которое содержит в алфавитном порядке список команд.
28. Какой из продуктов фирмы Microsoft является текстовым редактором.
- a) Microsoft Office;
 - b) Microsoft Word;
 - c) Microsoft Excel;
 - d) Microsoft Access.
29. С каким расширением сохраняются файлы в текстовом редакторе WORD?
- a) com;
 - b) doc;
 - c) bas;
 - d) bat.

Создание электронных таблиц средствами MS Excel.

30. Что не позволяют делать электронные таблицы?
- a) проводить расчеты;
 - b) вводить текст;
 - c) строить графики и диаграммы;
 - d) создавать анимированные графические изображения.
31. =\$A6+B\$7 - в этой формуле электронной таблицы использовались ссылки.
- a) относительные;
 - b) абсолютные;
 - c) смешанные;
 - d) сложные.
32. Какой формат применит к ячейке Excel, если начать ввод числа со знака (\$)?

- a) числовой;
- b) денежный;
- c) время/дата;
- d) текстовый.

Телекоммуникации. Компьютерные сети. Основные сведения об Internete.

33. Провайдер – это.
- a) устройство для подключения к Internet;
 - b) поставщик услуг Internet;
 - c) договор на подключение к Internet;
 - d) программное средство для подключения к Internet;
34. Что такое локальная вычислительная сеть?
- a) вычислительная сеть, функционирующая в пределах подразделения или подразделений предприятия;
 - b) объединение вычислительных сетей на государственном уровне;
 - c) общепланетное соединение сетей;
 - d) объединение любительских сетей.
35. Какое устройство выполняет модуляцию и демодуляцию информации (преобразование информации).
- a) сетевой адаптер;
 - b) мультиплексор передачи данных;
 - c) модем;
 - d) факс.
36. Что такое WWW?
- a) служба Internet, управляющая передачей информации по гипертекстовым ссылкам. Информация на WWW-серверах хранится в виде набора документов;
 - b) программа, осуществляющая автоматический поиск файлов информации с заданным именем;
 - c) программа, позволяющая просматривать информацию, содержащуюся на конкретном сервере в Internet;
 - d) средство для ввода информации.
37. Какой модели данных НЕ существует?
- a) локальной модели данных;
 - b) иерархической модели данных;
 - c) сетевой модели данных;
 - d) реляционной модели данных.
38. Гипертекст - это ...
- a) структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным меткам;
 - b) очень большой текст;
 - c) текст, введенный с клавиатуры в память компьютера;
 - d) текст, в котором используется шифр очень большого размера.
39. Задан адрес электронной почты в сети Интернет: sch_19@dnttm.ru. Каково имя владельца этого почтового ящика?
- a) dnttm.ru;
 - b) Dnttm;
 - c) sch_19;
 - d) sch.
40. Центральный компьютер в локальной сети называется ...
- a) рабочей станцией;
 - b) последовательным портом связи;
 - c) сервером сети;
 - d) центральным запоминающим устройством.
41. Непосредственным предшественником глобальной сети Интернет была сеть ...
- a) ARPANET;
 - b) NETWORK;
 - c) NETADDRESS.
42. Какое высказывание верно?

- a) по электронной почте можно вести только частную переписку;
- b) с помощью Интернета невозможно получить доступ к файлам в других странах;
- c) с глобальной сетью тесно связаны понятие киберпространства и виртуальной реальности.

Ключи к тесту

Вариант №1

1	d	11	c	21	b	31	c	41	a
2	a	12	b,c	22	c	32	b	42	c
3	a	13	b	23	c	33	b		
4	a	14	d	24	a	34	a		
5	c	15	c	25	b	35	c		
6	d	16	d	26	a	36	a		
7	d	17	c	27	c	37	a		
8	c	18	b	28	b	38	a		
9	d	19	c	29	b	39	c		
10	d	20	d	30	d	40	c		

II вариант

Понятие информации и ее измерение. Информатизация общества.

Предмет и задачи информатики.

1. Назовите свойство информации, показывающее степень соответствия информации текущему моменту времени.
 - a) понятность;
 - b) актуальность;
 - c) адекватность;
 - d) ценность.
2. Укажите носители для хранения информации.
 - a) колебания воздуха;
 - b) колебания воды;
 - c) радиоволны;
 - d) книги, газеты.
3. Укажите цель информационной технологии.
 - a) производство информации для ее анализа человеком и принятия на его основе решения по выполнению какого-либо действия;
 - b) организация доступа к стратегической информации;
 - c) организация защиты и безопасности информации;
 - d) ограничение возможностей пользователя в процессе получения и использования информации.

Технические средства реализации информационных процессов.

4. Основной элемент, на котором базировались счетно-механические машины.
 - a) зубчатое колесо с нанесенными на него цифрами;
 - b) микропроцессор;
 - c) электронная лампа;
 - d) транзистор.
5. Управление процессом вычислений в аналитической машине Бэббиджа происходило с помощью.
 - a) микропроцессора;
 - b) механизма, аналогичного ткацкому станку Жаккарта;
 - c) устройства на основе электронных ламп;
 - d) устройства на основе транзисторов.
6. Основным конструктивным элементом ЭВМ первого поколения являлись.
 - a) электронные лампы;
 - b) транзисторы;
 - c) интегральные схемы;
 - d) быстродействие.
7. Событие, которое сделало возможным появление ПЭВМ.
 - a) изобретение лампового триода;

- b) появление цветных графических видеодисплеев;
 - c) изобретение микропроцессора;
 - d) создание операционной системы MS-DOS.
8. Название первой персональной ЭВМ было.
- a) "Альтаир";
 - b) IBM PC;
 - c) Macintosh;
 - d) "Электроника".
9. Первые микропроцессоры были.
- a) 4-разрядными;
 - b) 8-разрядными;
 - c) 32-разрядными;
 - d) 16-разрядными.
10. Количество элементарных операций, выполняемых микропроцессоров в единицу времени, называется.
- a) быстродействием;
 - b) тактовой частотой;
 - c) скоростью обработки информации;
 - d) скоростью передачи данных.
11. Запоминающее устройство, являющееся энергозависимым (информация в запоминающем устройстве хранится до тех пор, пока поступает электроэнергия).
- a) постоянное запоминающее устройство;
 - b) оперативное запоминающее устройство;
 - c) гибкий магнитный диск;
 - d) внешнее запоминающее устройство.
12. Электронные схемы для управления внешними устройствами – это.
- a) плоттеры;
 - b) драйверы;
 - c) контроллеры;
 - d) сканеры.
13. Устройство, предназначенное для ввода информации с бумажного носителя в компьютер.
- a) дигитайзер;
 - b) плоттер;
 - c) модем;
 - d) сканер.
14. Основное устройство для отображения информации.
- a) плоттер;
 - b) монитор;
 - c) сканер;
 - d) джойстик.
15. Элементарная единица запоминающего устройства называется.
- a) разрядность;
 - b) ячейка памяти;
 - c) емкость;
 - d) процессор.
16. Каналом соединения микропроцессора, оперативной памяти компьютера и интерфейсных устройств является.
- a) системная шина;
 - b) материнская плата;
 - c) ОЗУ;
 - d) ПЗУ.

Программное обеспечение персонального компьютера.

17. Укажите уровень программного обеспечения, содержащий ядро операционной системы.
- a) базовый уровень;
 - b) системный уровень;

- c) служебный уровень;
 - d) прикладной уровень.
18. Назовите вид информационной технологии, инструментарий которой составляют пишущая машинка, телефон, диктофон
- a) ручная;
 - b) механическая;
 - c) электрическая;
 - d) электронная.
19. Какие из перечисленных программных средств относятся к прикладному программному обеспечению.
- a) операционная система;
 - b) электронные таблицы;
 - c) Паскаль;
 - d) программа для оптимизации дисков.

Операционные и файловые системы. Программные оболочки.

20. Программы, которые являются операционной системой.
- a) Microsoft Windows;
 - b) Microsoft Word;
 - c) Microsoft Excel;
 - d) Microsoft Access.
21. Базы данных это.
- a) программы, предназначенные для обработки данных;
 - b) особым образом структурированные данные;
 - c) устройства компьютера, предназначенные для хранения данных;
 - d) другое название электронных таблиц.
22. Программа Microsoft Windows это.
- a) информационная система;
 - b) операционная система;
 - c) прикладная программа;
 - d) текстовый редактор.

Служебные программы.

23. Что такое компьютерный вирус?
- a) описание контактов материнской платы;
 - b) снятие напряжения в сети;
 - c) специальная программа, наносящая ущерб ПК;
 - d) специальное устройство для разрушения процессора;
24. Какая из перечисленных программ является антивирусной программой?
- a) UNIX;
 - b) PCTolls;
 - c) DiskRest;
 - d) Dr.Web.
25. Что является наиболее эффективным средством защиты от компьютерных вирусов?
- a) антивирусные программы;
 - b) аппаратные средства;
 - c) организационные мероприятия;
 - d) вмешательство хакеров.

Создание текстовых документов средствами редактора MS Word.

26. Для выделения строки в тексте в редакторе MS Word необходимо.
- a) щелкнуть левой кнопкой мыши слева от строки текста;
 - b) щелкнуть левой кнопкой мыши справа от строки текста;
 - c) щелкнуть левой кнопкой мыши на любом слове текста;
 - d) щелкнуть правой кнопкой мыши на любом слове текста.

27. Что такое расширение имени файла?
- a) имя, данное пользователем;
 - b) имя увеличенной длины;
 - c) процесс изменения имени файла;
 - d) точка и следующие за ней символы.
28. Что такое текстовое окно?
- a) окно, которое появляется на рабочем столе при вызове программы;
 - b) окно (внутри диалогового окна), в которое нужно ввести текст;
 - c) окно, которое появляется для диалога при выполнении команды меню;
 - d) окно, которое содержит в алфавитном порядке список команд.
29. Что такое контекстное меню?
- a) меню в тексте программы;
 - b) меню диалогового окна;
 - c) главное меню Windows;
 - d) меню, относящееся непосредственно к данному объекту.
30. Как выделить фрагмент текста редактируемого документа?
- a) щелчком по команде Выделить все меню Правка;
 - b) поместить указатель мыши на полосу выделения и, удерживая левую клавишу мыши, протащить в нужном направлении;
 - c) поместить указатель мыши на полосу выделения и, удерживая правую клавишу мыши, протащить в нужном направлении;
 - d) трижды щелкнуть на полосе выделения.

Создание электронных таблиц средствами MS Excel.

31. Ввод формулы в программе Microsoft Excel нужно начинать с символов.
- a) +;
 - b) ";
 - c) =;
 - d) F(x).
32. =A6+B7 - в этой формуле электронной таблицы использовались ссылки.
- a) относительные;
 - b) абсолютные;
 - c) смешанные;
 - d) сложные.
33. Какой формат применит к ячейке Excel, если начать ввод числа со знака (\$)?
- a) числовой;
 - b) денежный;
 - c) время/дата;
 - d) текстовый.

Телекоммуникации. Компьютерные сети. Основные сведения об Internete.

34. Internet – это.
- a) локальная вычислительная сеть;
 - b) региональная информационно-вычислительная сеть;
 - c) гигантская мировая компьютерная сеть;
 - d) компьютерная сеть, объединяющая любителей.
35. Протокол компьютерной сети – это.
- a) программа для связи абонентов;
 - b) набор правил, обуславливающий порядок обмена информацией в сети;
 - c) программа, позволяющая преобразовывать информацию в коды ASCII;
 - d) программа для подключения в Internet.
36. Назначение электронной почты e-mail.
- a) просмотр страниц WWW;
 - b) обмен текстовой информацией между различными компьютерными системами;
 - c) обмен гипертекстовой информацией;
 - d) для вставки Web-страницы в документ.

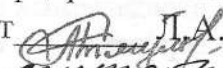
- . Скорость передачи данных по каналу связи измеряется.
- количеством передаваемых байтов в минуту;
 - количеством передаваемых битов информации в секунду;
 - количеством передаваемых символов в секунду;
 - количеством передаваемых слов в секунду.
38. Конфигурация (топология) локальной компьютерной сети, в которой все рабочие станции соединены непосредственно с сервером, называется.
- кольцевой;
 - радиальной или звездой;
 - шинной;
 - древовидной;
39. Электронная почта позволяет передавать ...
- только сообщения;
 - только файлы;
 - сообщения и приложенные файлы;
 - видеоизображение.
40. По адресам WWW определите сервер Международной федерации шейпинга.
- www.mkids.ru;
 - ftp.nevado.edu;
 - www.shaping.com;
 - www.sps.msk.su.
41. К какому типу относятся компьютерные сети, действующие в пределах одного помещения, предприятия, учреждения?
- отраслевые;
 - региональные;
 - глобальные;
 - локальные.
42. В развитых странах быстрее всего растет протяженность ...
- автомобильных дорог;
 - линий связи;
 - железных дорог;
 - трубопроводов.

Ключи к тесту
Вариант №2

1	b	11	b	21	b	31	c	41	d
2	d	12	c	22	b	32	a	42	b
3	a	13	d	23	c	33	b		
4	a	14	b	24	d	34	c		
5	b	15	b	25	a	35	b		
6	a	16	a	26	a	36	b		
7	c	17		27	d	37	b		
8	a	18	b	28	d	38	b		
9	a	19	b	29	d	39	c		
10	b	20	a	30	b	40	c		

«УТВЕРЖДАЮ»

зав. кафедрой ИиПИ,

доцент  Л.А. Тягульская

«24» сентября 2020 г.

**Перечень тем контрольной работы
по дисциплине «Информатика»
для студентов I курса направления «Менеджмент»
профилей «Менеджмент организации» и «Финансовый менеджмент»**

- 1) Информационные технологии в деятельности современного специалиста.
- 2) Перспективные направления развития информационных технологий (на примере российской компании ООО «Stafify»).
- 3) Образовательные ресурсы сети Internet.
- 4) Электронная коммерция и реклама в сети Internet (на примере ООО «АЭРО ИКСА»).
- 5) Досуговые ресурсы сети Internet.
- 6) Информационные технологии в современном строительстве (на примере МУП «ЖЭУК» г. Рыбница).
- 7) Использование информационно-коммуникативных технологий в дошкольном образовательном учреждении (на примере МДОУ «Рыбницкий детский сад №3 комбинированного вида»).
- 8) Современные коммуникационные системы в воинской части.
- 9) Информационные технологии для представления и использования геоинформации.
- 10) Информатизация деловой сферы общества: состояние и перспективы развития.
- 11) Современные автоматизированные информационные системы управления на ОАО «Молдавский металлургический завод».
- 12) Информационная преступность в современном обществе.
- 13) Роль средств массовой информации в проблеме виртуализации общества.
- 14) Виртуализация науки и образования.
- 15) Правонарушения в сфере информационных технологий.
- 16) Виртуальные предприятия в информационном обществе.
- 17) Новые виды сервиса Internet – ICQ, IP-телефония, видеоконференция.
- 18) Вещательные применения современных технологий передачи аудиоинформации через Интернет (на примере Приднестровья).
- 19) Информационные технологии в сфере услуг.
- 20) Услуги Internet в нашем городе. Изучение услуг, предоставляемых IDC.
- 21) Применение компьютеров на предприятиях (на примере предприятия или организации г. Рыбницы).
- 22) Знакомство с компьютерными магазинами. Изучение ассортимента продукции и спроса покупателей (на примере ЗАО «Тираэт»).
- 23) Использование Интернет-технологий для обеспечения информативности населения (на примере Приднестровья).
- 24) Современные информационные технологии в торговле.
- 25) Современные компьютерные технологии как средство реализации междисциплинарного обучения в ВУЗе (на примере Рыбницкого филиала ПГУ им. Т.Г. Шевченко).
- 26) Комплексы офисных приложений: типовой состав, назначение и функциональные возможности отдельных программ (на примере предприятия или организации г. Рыбницы).
- 27) Использование информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе СПО (на примере ГОУ СПО «Каменский политехнический техникум им. И.С. Солтыса»).
- 28) Информатизация банковской системы (на примере ЗАО «Агропромбанк»).
- 29) Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты (технические средства и информационные ресурсы) (на примере Call-центра).
- 30) Современные информационные технологии в дошкольном образовании (на примере МДОУ «Рыбницкий детский сад №2 общеразвивающего вида»).
- 31) Профессиональные пакеты прикладных программ для решения экономических и управленческих задач (на примере ОАО «Эксимбанк»).
- 32) Автоматизированное рабочее место (АРМ) преподавателя в ВУЗе: назначение, основные требования, принципы создания и работы (на примере Рыбницкого филиала ПГУ им. Т.Г. Шевченко).

Преподаватель



Л.Ф. Кардаш