

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
связей с общественностью, рекламы и дизайна
факультета журналистики

 д.ф.н., проф. Тулупов В.В.

26.05.2024 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

ОПЦ 02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Код и наименование дисциплины, междисциплинарного курса, практики, ГИА

42.02.01 «Реклама»

Код и наименование специальности

Гуманитарный

*Профиль подготовки (технический, естественнонаучный, социально-экономический,
гуманитарный)*

Специалист по рекламе

Квалификация выпускника

очная

Форма обучения

Учебный год: 2025 - 2026

Семестр(ы): 3

Рекомендована: НМС факультета журналистики

(Наименование recommending structure)

протокол от 18.04.2024 № 7

Составители ФОС: Тищук Е.П. – преподаватель каф. связей с общественностью,
рекламы и дизайна ВГУ (по договору)

(ФИО, должность, ученая степень и (или) ученое звание)

2024 г.

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ОПЦ 02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Фонд оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 42.02.01 Реклама, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 июля 2023 г. № 552 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 42.02.01 Реклама", входящей в укрупненную группу специальностей 42.00.00 «Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело».

Программа учебной дисциплины реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

ФОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

ФОС разработаны на основании положений:

1. П ВГУ 0.0.30 – 2015 Положение об ученом совете факультета /института/ филиала ВГУ
2. П ВГУ 2.2.04 – 2016 Положение о формировании фонда оценочных средств для аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования Воронежского государственного университета
3. П ВГУ 2.2.01 – 2015 Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности, текущей, промежуточной и итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования в Воронежском государственном университете

1. Цели и задачи учебной – требования к результатам освоения:

В результате освоения дисциплины ОПЦ 02 Информационные технологии в профессиональной деятельности обучающийся должен **уметь**:

- обрабатывать текстовую и числовую информацию;
- применять мультимедийные технологии обработки и представления информации;
- обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакетов прикладных программ;

В результате освоения дисциплины ЕН.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности студент должен **знать**:

- назначение и виды информационных технологий;
- технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации;
- состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий;
- базовые и прикладные информационные технологии;
- инструментальные средства информационных технологий

Результатом освоения программы учебной дисциплины является овладение обучающимся общими (ОК) компетенциями:

Код компетенции	Содержательная часть компетенции
ОК-1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК-2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК-9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 3.1	Разрабатывать стратегии продвижения бренда в сети Интернет.
ПК 3.2	Разрабатывать рекламные кампании бренда в сети Интернет
ПК 4.3	Проводить разработку и размещение рекламного контента для продвижения торговой марки/бренда/организации в сети Интернет

2. Условия аттестации: аттестация проводится в форме дифференцированного зачета по завершению освоения учебного материала, при положительных результатах тестирования, текущего контроля выполнения лабораторных работ и самостоятельных работ.

Время аттестации:

подготовка 20 мин.;
 выполнение 3 часа 25 мин.;
 оформление и сдача 15 мин.;
 всего 4 часа 00 мин.

3. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства**
1	Тема 1. Общие сведения об информационных технологиях	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.3.	Устный опрос. Подготовка рефератов, Комплект тестовых заданий.
2	Тема 2. Автоматизированные информационные системы обработки данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.3.	Устный опрос. Подготовка рефератов, Комплект тестовых заданий
3	Тема 3. Технологии создания и преобразования информационных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.3.	Устный опрос. Подготовка рефератов, Комплект тестовых заданий

	объектов		
4	Тема 4. Структура и назначение программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.3.	Устный опрос. Подготовка рефератов, Комплект тестовых заданий
5	Тема 5. Сетевые технологии обработки информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.3.	Устный опрос. Подготовка рефератов, Комплект тестовых заданий
6	Тема 6. Глобальная сеть Internet . Internet реклама.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.3.	Устный опрос. Подготовка рефератов, Комплект тестовых заданий
Промежуточная аттестация - дифференцированный зачет		ОК 1,4,5,8,9,11	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.3.

**Вопросы для устного опроса по дисциплине
Информационные технологии в профессиональной деятельности**

	Наименование темы	Перечень вопросов
1	Тема 1. Общие сведения об информационных технологиях	Перечислите свойства информации. Назовите процессы, связанные с информацией. Дайте определение информационной технологии.. Какие основные требования предъявляются к рекламной информации По каким критериям можно классифицировать рекламную информацию? Назовите виды информации, содержащиеся в рекламе. Какие функции выполняет рекламная информация Понятие «Информационная безопасность»
2	Тема 2. Автоматизированные информационные системы обработки данных	Что такое система Приведите примеры систем. Какие системы называются информационными, для решения какого круга задач они предназначены Определение автоматизированной информационной системы обработки данных Для решения каких задач предназначены автоматизированные системы обработки данных Как классифицируются автоматизированные системы обработки данных Функциональная архитектура автоматизированных систем обработки данных Что такое интерфейс Понятие пользовательского интерфейса Определите компоненты «дружественного» пользовательского интерфейса. Каковы достоинства и недостатки графического интерфейса Автоматизированное рабочее место специалиста по рекламе
3	Тема 3. Технологии создания и	Файловые системы Какие принципы лежат в основе современных

	преобразования информационных объектов	информационных систем и информационных технологий Что вы понимаете под термином «структурирование» Как классифицируются информационные технологии Какие из них, по вашему мнению, наиболее применимы в рекламной деятельности Виды обеспечений ИТ ИТ обработки данных. ИТ управления. Офисные ИТ. ИТ поддержки принятия решений. Экспертные ИТ.
4	Тема 4. Структура и назначение программного обеспечения	Классификация программного обеспечения Прикладные программы офисного назначения Программы подготовки электронных презентаций Модели баз данных. Архитектура баз данных Реляционные базы данных. Основные понятия Этапы проектирования базы данных
5	Тема 5. Сетевые технологии обработки информации	Сетевые технологии основные понятия. Виды компьютерных сетей Локальные компьютерные сети. Глобальная компьютерная сеть Интернет. Работа в локальной сети. Виды топологий локальной сети. Аппаратное, коммуникационное и программное обеспечения
6	Тема 6. Глобальная сеть Internet . Internet реклама.	.Назначение Internet. Основные требования работы в Internet. Понятия информационных ресурсов Internet. Поиск информации в сети. Возможности сети Интернет для профессиональной рекламной деятельности Аудитория потребителей Internet-рекламы. Реклама с помощью электронной (e-mail) рассылки. Реклама в телеконференциях. Бизнес-модели сайтов. Позиционирование сайта. Построение логической структуры сайта. Методы продвижения сайта в Internet.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту за исчерпывающий ответ на заданный вопрос. При отличном ответе студент должен: обнаружить глубокое знание предмета; уверенно владеть материалом; продемонстрировать интерес к предмету, проявляющийся в сообщении на экзамене информации, выходящей за пределы лекций и учебника.

- оценка «хорошо» выставляется студенту за ответ, обнаруживающий хорошее знание материала. При ответе в освещении теоретических вопросов могут содержаться отдельные неточности; студент недостаточно уверенно владеет

материалом; студент ответил не на все дополнительные вопросы; знание предмета ограничено материалами лекций и учебника.

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту за ответ, обнаруживающий слабое владение материалом. При таком ответе студент демонстрирует неточное и неполное изложение экзаменационного билета, но понимает суть излагаемого; не отвечает на дополнительные вопросы; слабо владеет материалом даже в рамках лекций и учебника.

Темы рефератов по дисциплине

Информационные технологии в профессиональной деятельности

1. Понятие информационная технология и их классификация.
2. Классификация программного обеспечения: системное, инструментальное, прикладное.
3. Системное программное обеспечение: назначение, состав, классификация.
4. Понятие операционной системы и ее основные функции. Виды операционных систем.
5. Классификация прикладного программного обеспечения.
6. Пакеты обработки текстовой информации.
7. Пакеты обработки графической информации.
8. Электронные таблицы (Табличные процессоры).
9. Базы данных и СУБД.
10. Программы архивирования информации.
11. Понятие компьютерного вируса и основные методы защиты от вирусов.
12. Структурная схема ПК. Основные устройства ПК и принцип их взаимодействия.
13. Устройства ввода информации.
14. Устройства вывода информации.
15. Устройства хранения информации.
16. Локальные компьютерные сети: основные понятия, топология.
17. Глобальная компьютерная сеть Internet: основные понятия.
18. Правовое регулирование Интернет как СМИ
19. Передача, преобразование, хранение и использование информации в технике.

20. Построение и использование компьютерных моделей.
21. Телекоммуникации, телекоммуникационные сети различного типа, их назначение и возможности.
22. Мультимедиа технологии.
23. Информационные технологии в рекламе.
24. Информация в общении людей.
25. Подходы к оценке количества информации.
26. История развития ЭВМ.
27. Операционные системы: интерфейс, элементы управления, функции.
28. База данных: виды, назначения и способы создания.
29. Доменное имя - объект права
30. WWW. История создания и современность.

31. Проблемы создания искусственного интеллекта.
32. Сетевая адресация и средства индивидуализации.
33. Поиск информации в Интернет. Web-индексы, Web-каталоги.
34. Компьютерная грамотность и информационная культура.
35. Услуги, предоставляемые сетью Internet.
36. Основы защиты информации. Защита информации в компьютерных сетях.

**Комплект тестовых заданий
по дисциплине
Информационные технологии в профессиональной деятельности**

Тема 1. Общие сведения об информационных технологиях

1. **Выберите правильное определение из имеющихся: «Информация – это...»**
 - a) Наука, которая изучает общие закономерности процессов управления,
 - b) Знания, которые человек получает из окружающего мира,
 - c) Собрание, совокупность книг.
2. **Вставьте пропущенное слово, укажите верный вариант из представленных: «Первая информационная революция связана с изобретением -----, что привело к гигантскому качественному и количественному скачку»**
 - a) Книгопечатания,
 - b) Электричества,
 - c) Письменности,
 - d) Персонального компьютера.
3. **Укажите правильный ответ: «Что называется информационным ресурсом?»**
 - a) Отдельные документы или массивы документов,
 - b) Естественные ресурсы,
 - c) Отдельные документы или массивы документов, а также документы и массивы документов, хранящиеся в информационных системах,
 - d) Научно-технические знания, произведения литературы и искусства, множество иной информации общественно-государственной значимости.

4. Информационная услуга — это:

- a) совокупность данных, сформированная производителем для распространения в вещественной или невещественной форме.
- b) результат непроизводственной деятельности предприятия или лица, направленный на удовлетворение потребности человека или организации в использовании различных продуктов.
- c) получение и предоставление в распоряжение пользователя информационных продуктов.
- d) совокупность связанных данных, правила организации которых основаны на общих принципах описания, хранения и манипулирования данными.

5. Информационная технология – это

- a) сведения о ком-то или о чем-то, передаваемые в форме знаков или сигналов.
- b) совокупность методов, производственных процессов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, хранение, обработку, вывод и распространение информации для снижения трудоемкости процессов использования информационных ресурсов, повышения их надежности и оперативности.
- c) процессы передачи, накопления и переработки информации в общении людей, в живых организмах, технических устройствах и жизни общества.

6. Из перечисленного по степени охвата задач управления ИТ делятся на

- a) поддержка принятия решений
- b) электронная обработка данных
- c) электронный офис

7. Из перечисленного по типу пользовательского интерфейса ИТ бывает:

- a) диалоговая
- b) пакетная
- c) сетевая

8. Правовое обеспечение – это

- a) совокупность правовых норм, регламентирующих создание, юридический статус и эксплуатацию информационных систем.
- b) законы, указы, постановления государственных органов власти.
- c) приказы, инструкции и другие нормативные документы министерств, ведомств, организаций, местных органов власти.
- d) различные методические и руководящие материалы по стадиям разработки, внедрения и эксплуатации информационной системы

9. Автоматизация офиса:

- a) Предназначена для решения хорошо структурированных задач, по которым имеются необходимые входные данные и известны алгоритмы и другие стандартные процедуры их обработки.
- b) Предназначена для удовлетворения информационных потребностей всех сотрудников организации, имеющих дело с принятием решений.
- c) Первоначально была призвана избавить работников от рутинной секретарской работы

10. Безопасность компьютерных систем — это ...

- a) защита от кражи, вирусов, неправильной работы пользователей, несанкционированного доступа
- b) правильная работа компьютерных систем
- c) обеспечение бесперебойной работы компьютера
- d) технология обработки данных
- e) правильная организация работы пользователя

Тема 2. Автоматизированные информационные системы обработки данных

1. Выберите один верный вариант: «Информационная система – это...»

- a) Совокупность базы данных и системы управления данной базой данных,
- b) Система, позволяющая узнать новую информацию,
- c) программно-аппаратный комплекс, предоставляющий возможность поиска информации,
- d) сервис, который помогает пользователям быстро найти нужную информацию.

2. Автоматизированная информационная система – это

- a) система, в которой хранится информация о состоянии сети INTERNET.
- b) комплекс аппаратно-программных средств, предназначенный для хранения и поиска информации
- c) совокупность информации, экономико-математических методов и моделей, технических, программных, технологических средств и специалистов, предназначенная для обработки информации и принятия управленческих решений.

3. Выберите вариант, в котором верно подобраны свойства информации

- a) Объективность, полнота, достоверность, адекватность, доступность, актуальность,
- b) Объективность, полнота, достоверность, адекватность, доступность, актуальность, значимость,
- c) Объективность, полнота, достоверность, значимость, доступность, актуальность,
- d) Объективность, полнота, достоверность, адекватность, закрытость, актуальность.

4. Выберите один верный вариант: «По форме представления информацию можно условно разделить на следующие виды»:

- a) Текстовую, числовую, графическую, табличную,
- b) Социальную, политическую, экономическую, техническую,
- c) Обыденную, научную, производственную, управленческую,
- d) Визуальную, звуковую, тактильную, вкусовую.

5. Информационное обеспечение АИС – это

- a) совокупность программ и программных средств, реализующих решение задач АИС, обеспечивающих рациональное функционирование комплекса технических средств и информационной базы, а также осуществляющих рациональное взаимодействие человека и комплекса технических средств.
- b) совокупность математических методов, моделей и алгоритмов обработки информации, использованная при решении задач в информационной системе (функциональных и автоматизации проектирования информационных систем)
- c) совокупность данных, необходимых для работы системы, средства и методы управления ими, а также специалисты их поддерживающие.

6. АСУ (автоматизированная система управления) – это

- a) комплекс технических и программных средств, обеспечивающий управление объектом в производственной, научной или общественной жизни.
- b) робот-автомат.
- c) компьютерная программа на рабочем столе руководителя завода.
- d) система принятия управленческих решений с привлечением компьютера.

7. Техническое обеспечение – это

- a) комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы, а также соответствующая документация на эти средства и технологические процессы.
- b) программно-аппаратный комплекс моделирования объектов предметной области.

с) персональный компьютер, принтер.

.8. Вставьте пропущенное слово, выберите верный вариант: «-----это упорядоченная совокупность данных, занимающая именованную область памяти на внешнем носителе информации»

- a) Каталог,
- b) Кластер,
- c) Файл,
- d) NTFS.

9. Автоматизированное рабочее место (АРМ) - это

- a) программно-техническая система, обеспечивающая возможности доступа пользователя к средствам разработки и ресурсам автоматизированной информационной системы (АИС)
- b) совокупность программ системы обработки данных и программных документов, необходимых для эксплуатации этих программ
- c) системы программного обеспечения, которые основываются на методологии коллективной разработки и сопровождения АИС и обеспечивают автоматизацию всех этапов их жизненного цикла
- d) программно-техническая система, позволяющая пользователю, не владеющему языками программирования, создавать личные автоматизированные информационные системы (АИС)

10. Надежность АИС - это

- a) способность системы к безотказному функционированию при наличии сбоев
- b) свойство АИС восстанавливать систему в работоспособное состояние в произвольный момент времени
- c) свойство системы сохранять во времени в установленных пределах значения всех характеристик, определяющих способность системы выполнять функции в условиях заданных режимов эксплуатации
- d) состояние АИС, при котором она способна выполнять заданные функции с параметрами, установленными требованиями технической документации

Тема 3. Технологии создания и преобразования информационных объектов

1. Закончите определение, выберите один верный вариант: «Модем – это ...»

- a) Устройство, применяющееся в системах связи и выполняющее функцию модуляции и демодуляции,
- b) Образный аналог материальной действительности,
- c) Упрощенное представление реального устройства,
- d) Устройство, использующее одну или более метрик для определения оптимального пути передачи сетевого трафика.

2. Выберите один верный вариант: «Как называется операция, при которой физически файл остается на диске, но запись о нём удаляется из файловой системы»

- a) Переименование,
- b) Удаление,
- c) Создание,
- d) Копирование.

3. Выберите один верный вариант: «Описание _____ детерминированной последовательности действий, направленных на получение из исходных данных результата за конечное число дискретных шагов с помощью команд, понятных исполнителю – это?»
- Алгоритм,
 - Команда,
 - Программа,
 - Блок-схема.
4. Выберите один верный вариант: «Видеокарта – это устройство ...»
- это устройство, преобразующее изображение, находящееся в памяти компьютера, в видеосигнал для монитора,
 - рабочая область для процессора компьютера,
 - центральное устройство ПК, выполняющее заданные программой преобразования информации и осуществляющее управление всем вычислительным процессом и взаимодействием устройств вычислительной машины,
 - плата, которая объединяет и координирует работу таких всех внутренних устройств ПК.
5. Выберите вариант, в котором верно подобраны устройства ввода информации:
- Монитор, принтер, сканер, микрофон, WEB-камера
 - Клавиатура, манипулятор «Мышь», WEB-камера, колонки сканер,
 - Сканер, микрофон, WEB-камера, трекбол,
 - Сканер, принтер, клавиатура, микрофон, колонки.
7. Выберите один верный вариант: «Редактирование текста представляет собой»
- процесс внесения изменений в имеющийся текст
 - процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети
 - процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста
 - процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла
8. Выберите один верный ответ: «Графический редактор может быть использован для...»
- сочинения музыкального произведения
 - рисования
 - написания сочинения
 - хранения реляционных баз данных
9. Выберите один верный вариант: «Инструментами в графическом редакторе являются»
- линия, круг, прямоугольник
 - выделение, копирование, вставка
 - карандаш, кисть, ластик
 - наборы цветов (палитра)
10. Электронные таблицы позволяют обрабатывать ...
- цифровую информацию
 - текстовую информацию
 - аудио информацию
 - схемы данных
 - видео информацию

Тема 4. Структура и назначение программного обеспечения

- 1. Выберите один верный вариант :«На какие виды делится программное обеспечение?»**
- a) Системное, прикладное, потребительское,
 - b) Системное, прикладное, аппаратное,
 - c) Системное, прикладное, системы программирования,
 - d) Системное, прикладное, системы программирования, аппаратное,
- 2. Файл - это:**
- a) имя, данное программе или данным, используемым в компьютере;
 - b) именованная последовательность данных, размещенных на внешнем носителе;
 - c) команда операционной системы, обеспечивающая работу с данными;
- 3. Примеры системного программного обеспечения компьютера (отметьте правильные примеры)**
- a) MS Internet Explorer
 - b) MS Excel
 - c) MS Windows
 - d) Norton Commander
- 4. Выберите один верный вариант:«Компьютерный вирус – это...»**
- a) это программа, которая при запуске способна распространяться без участия человека,
 - b) это программа, которая при запуске не может выполняться без участия человека,
 - c) это программа, которая при запуске не способна распространяться без участия человека.
- 5. Алгоритм - это**
- a) описание последовательности действий для решения задачи или достижения поставленной цели;
 - b) правила выполнения основных операций обработки данных;
 - c) описание вычислений по математическим формулам;
 - d) множество способов решения поставленной задачи, связанных воедино;
- 6. Вставьте пропущенные слова и выберите один верный вариант: «Выделяют следующие типы баз данных: ...»**
- a) Табличные, иерархические, локальные, файл-серверные,
 - b) Табличные, сетевые, клиент-серверные, локальные, реляционные,
 - c) Табличные, сетевые, иерархические, файл-серверные, клиент-серверные,
 - d) Табличные, сетевые, иерархические, реляционные.
- а) Программное обеспечение АИС**
- a) совокупность программ и (или) подсистем, имеющих общее целевое назначение
 - b) совокупность программ, предназначенных для решения определенной задачи в предметной области или для предоставления пользователю определенных услуг
 - c) совокупность программ системы обработки данных и программных документов, необходимых для эксплуатации этих программ
 - d) программы, обеспечивающие возможность выполнения АИС основных функций, практически не зависящих от специфики конкретных задач и областей применения
- 8. В системное программное обеспечение входят:**
- a) языки программирования;
 - b) операционные системы;
 - c) графические редакторы;

- d) компьютерные игры;
- e) текстовые редакторы.

9. В прикладное программное обеспечение входят:

- a) языки программирования;
- b) операционные системы;
- c) диалоговая оболочка;
- d) совокупность всех программ, установленных на компьютере;
- e) текстовые редакторы.

10. Программа - это

- a) текст, оформленный по определенным правилам;
- b) алгоритм, записанный на языке программирования;
- c) описание алгоритма на языке, понятном исполнителю;
- d) документ, излагающий основные направления работы учреждения;
- e) план действия, деятельности, работы.

Тема 5. Сетевые технологии обработки информации

1. Закончите определение и выберите один верный вариант: «Компьютерная сеть – это...»

- a) Соединение двух или более компьютеров и компьютерных устройств для решения задач по обмену информацией,
- b) Два или несколько компьютеров в одной комнате,
- c) Специальные коммуникационные технологии, позволяющие передавать информацию на больших расстояниях,
- d) Средство передачи информации по беспроводной технологии.

2. Выберите один верный вариант: «Топология сети – это ...»

- a) Наука, изучающая топот животных,
- b) Схема расположения и соединения сетевых устройств,
- c) Принцип передачи информации по сети,
- d) Комплекс управляющих программ для работы сети.

3. Выберите один верный вариант: «Какой из представленных каналов связи является самым современным?»

- a) Технология WiFi,
- b) Оптическое волокно,
- c) Витая пара,
- d) Радиоканал.

4. В чем отличие локальных сетей от глобальных?

- a) локальная сеть - сеть внутри офиса, глобальная - вне офиса
- b) локальная сеть - удаление менее 100 км, глобальная - более
- c) локальная сеть - удаление менее 10 км, глобальная - более

5. Сетевой адаптер выполняет следующую функцию:

- a) реализует ту или иную стратегию доступа от одного компьютера другому;
- b) кодирует информацию;
- c) распределяет информацию;
- d) переводит информацию из числового вида в текстовый, и наоборот.

5. Сервер - это:

- a) один или несколько мощных компьютеров для обслуживания сети;
- b) высокопроизводительный компьютер;
- c) хранитель программы начальной загрузки;
- d) мультимедийный компьютер с модемом.

6. Протокол IP сети используется на ...

- a) физическом уровне
- b) канальном уровне
- c) сетевом уровне
- d) транспортном уровне
- e) сеансовом уровне
- f) уровне представления данных
- g) прикладном уровне

7. Сетевая операционная система реализует ...

- a) управление ресурсами сети
- b) протоколы и интерфейсы
- c) управление серверами
- d) управление приложениями
- e) управление базами данных

8. Рабочая станция (Клиент) — это ...

- a) абонентская ЭВМ, выполняющая запрос к серверу
- b) приложение, выдающее запрос к базе данных
- c) запрос пользователя к удаленной базе данных
- d) запрос приложения
- e) локальная система управления базой данных

9. Внутренняя корпоративная сеть, построенная на Internet-технологиях, называется:

- a) Intranet.
- b) Internet.
- c) Extranet.
- d) CIDIN.

10. Условием обмена данными между двумя ЛВС является наличие:

- a) Общего протокола
- b) Одинаковых топологий сетей
- c) Единой сетевой технологии
- d) Единого оборудования

Тема 6. Глобальная сеть Internet . Internet реклама**1. Что такое Интранет?**

- a) локальная сеть офисных помещений в одном районе
- b) локальная сеть на базе протоколов TCP/IP
- c) такого термина не существует, есть понятие "Интернет"

2. Примеры протоколов представительского уровня в Интернет (отметьте правильные примеры)

- a) FTP
- b) PPP
- c) TCP
- d) POP3
- e) SLIP
- f) IP
- g) SMTP
- j) HTTP

3. Где допущена ошибка?

- a) <http://www.design.ru/> b)
<http://www.design.ru/download/maket.doc>
 c) <http://design.ru.download/maket.doc>

4. Где допущена ошибка?

- a) <ftp://www.design.ru/>
 b) <ftp://ftp.design.ru/>
 c) <ftp://www.design.ru/download/maket.doc>

5. Какие из перечисленных терминов обозначают протоколы передачи данных через Интернет?

- a) FTP
 b) TCP-IP
 c) PHP
 d) SMTP

6. Что такое веб-сайт?

- a) несколько веб-страниц, размещённых на одном веб-сервере, объединённые общей тематикой, дизайном, связанные между собой гиперссылками
 b) более 10 веб-страниц, размещённые на одном веб-сервере, объединённые общим интерфейсом и дизайном
 c) множество страниц, связанных гиперссылками на базе единого пользовательского интерфейса

7. HTML – это ...

- a) язык описания текстового документа на веб-сайте
 b) язык гипертекстовой разметки документов
 c) язык форматирования текстового документа на веб-сайте
 d) язык проверки орфографии гипертекстового документа

8. URL – это ...

- a) универсальный загрузчик ресурсов в Интернет
 b) протокол обмена ресурсами в сети Интернет
 c) универсальный способ адресации ресурсов в Интернет
 d) такого термина нет

9. HTTP – это ...

- a) протокол обмена гипертекстовой информацией
 b) 1 протокол обмена текстовыми сообщениями
 c) протокол маршрутизации пакетов в сети Интернет

10. Веб-дизайн – это ...

- a) отрасль веб-разработки и вид графического дизайна, в задачи которой входит проектирование пользовательских интерфейсов веб-сайтов
 b) разработка веб-проектов для сети Интернет
 c) разновидность графического дизайна, в задачи которой входит проектирование веб-страниц
 d) вид дизайна для веб-сайтов и веб-проектов в глобальной сети Интернет

Критерии оценки:

- оценка «**отлично**» выставляется студенту, если он правильно ответил на 90% и более вопросов;
- оценка «**хорошо**» выставляется студенту, если он правильно ответил на 70-89% вопросов;
- оценка «**удовлетворительно**» выставляется студенту, если он правильно ответил на 50-69% вопросов;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он правильно ответил менее, чем на 50%.

Тестовые задания. Данные задания рекомендуются для включения в состав фонда оценочных средств для проверки остаточных знаний по компетенции

1. Тестовые задания с вариантом ответа (1 балл)

1. HTML является:

- A. средством просмотра Web-страниц
- B. транслятором языка программирования
- C. сервером Интернет

D. средством создания Web-страниц

2. Как называется программа файловый менеджер, входящая в состав операционной среды Windows?

A. Проводник

- B. Сопровождающий
- C. Менеджер файлов
- D. Windows commander

2. Тестовые задания повышенной сложности (2 балла)

1. Классификация информационных технологий (ИТ) по способу применения средств и методов обработки данных включает (перечислить)

Ответ: базовую ИТ, конкретную ИТ, глобальную ИТ

3. Мини-кейсы (5 баллов)

К достоинствам топологии типа «кольцо» относятся:

Ответ: небольшая общая длина физической среды, простота организации подтверждения о получении сообщения

Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету по дисциплине Информационные технологии в профессиональной деятельности

1. Понятие информационной системы (ИС)
2. Этапы развития информационных систем
3. Структура и функции информационной системы
4. Классификация информационных систем по признаку структурированности задач
5. Классификация информационных систем по функциональному признаку и уровням управления
6. Классификация ИС по степени автоматизации
7. Понятие информационной технологии
8. Составляющие информационной технологии. Виды обеспечений.
9. Функции автоматизированной информационной технологии
10. Структура автоматизированной информационной технологии

11. Классификация автоматизированных информационных технологий по способу реализации
12. Классификация автоматизированных информационных технологий по классу реализуемых технологических операций
13. Классификация автоматизированных информационных технологий по типу пользовательского интерфейса
14. Классификация автоматизированных информационных технологий по способу построения компьютерной сети
15. Информационная технология обработки данных
16. Базы данных. Модели данных
17. СУБД , назначение, функции
18. Интегрированные технологии в распределенных системах
19. Информационная технология управления, назначение, основные компоненты
20. Автоматизированное рабочее место (АРМ) специалиста. Повышение эффективности деятельности специалистов с помощью АРМов.
21. Информационная технология автоматизации офиса
22. Основные компоненты информационной технологии автоматизации офиса
23. Технология обработки текстовой информации
24. Технология обработки табличной информации
25. Информационные технологии поддержки принятия решений, их назначение.
26. Информационные технологии экспертных систем
27. Основные компоненты экспертных систем
28. Модели знаний
29. Пакетный режим автоматизированной обработки информации
30. Диалоговый режим автоматизированной обработки информации
31. Сетевой режим автоматизированной обработки информации. Сетевые информационные технологии.
32. Программное обеспечение информационных технологий в рекламной деятельности
33. Интернет-технологии в рекламной и маркетинговой деятельности.
34. Мультимедийные информационные технологии. Основные возможности. Аппаратные и программные средства.
35. Информационные технологии конечного пользователя. Стандарты пользовательского интерфейса.

**Критерии оценки обучающихся
по итогам промежуточной аттестации – дифференцированного зачета**

- «отлично»** студент владеет знаниями предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивая при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное, четко формирует ответы.
- «хорошо»** студент владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах). Самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полные ответы на вопросы, но не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах.
- «удовлетворительно»** студент владеет основным объемом знаний по дисциплине, проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками. В процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов. Студент владеет только обязательным минимумом методов исследований.
- «неудовлетворительно»** студент не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы билета даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.

Контрольно-измерительный материал

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
связей с общественностью, рекламы и дизайна
факультета журналистики

_____ д.ф.н., проф. В.В. Тулупов

___.__.20__ г.

Направление подготовки / специальность _____ 42.02.01 Реклама
шифр, наименование

Дисциплина _____ ОПЦ 02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Форма обучения _____ очное
очное, очно-заочное, заочное

Вид контроля _____ дифференцированный зачет
экзамен, зачет;

Вид аттестации _____ промежуточная
текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №1

1. Понятие информационной системы (ИС)
2. Классификация автоматизированных информационных технологий по типу пользовательского интерфейса
3. Технология обработки табличной информации

Преподаватель _____ Тищук Е.П.

Направление подготовки / специальность 42.02.01 Реклама
шифр, наименование

Дисциплина ОПЦ 02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Форма обучения очное

очное, очно-заочное, заочное

Вид контроля дифференцированный зачет

экзамен, зачет;

Вид аттестации промежуточная

текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №2

1. Этапы развития информационных систем
2. Классификация автоматизированных информационных технологий по классу реализуемых технологических операций
3. Информационная технология автоматизации офиса

Преподаватель _____ Тищук Е.П.

Направление подготовки / специальность 42.02.01 Реклама
шифр, наименование

Дисциплина ЕН.04 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Форма обучения очное

очное, очно-заочное, заочное

Вид контроля дифференцированный зачет

экзамен, зачет;

Вид аттестации промежуточная

текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №3

1. Структура и функции информационной системы
2. Классификация автоматизированных информационных технологий по способу построения компьютерной сети
3. Технология обработки текстовой информации

Преподаватель _____ Тищук Е.П.

Направление подготовки / специальность _____ 42.02.01 Реклама
шифр, наименование
 Дисциплина _____ ОПЦ 02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
 Форма обучения _____ очное
очное, очно-заочное, заочное
 Вид контроля _____ дифференцированный зачет
экзамен, зачет;
 Вид аттестации _____ промежуточная
текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №4

1. Понятие информационной технологии
2. Классификация ИС по степени автоматизации
3. Основные компоненты информационной технологии автоматизации офиса

Преподаватель _____ Тищук Е.П.

Направление подготовки / специальность _____ 42.02.01 Реклама
шифр, наименование
 Дисциплина _____ ОПЦ 02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
 Форма обучения _____ очное
очное, очно-заочное, заочное
 Вид контроля _____ дифференцированный зачет
экзамен, зачет;
 Вид аттестации _____ промежуточная
текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №5

1. Информационная технология обработки данных
2. Классификация информационных систем по функциональному признаку и уровням управления
3. Мультимедийные информационные технологии. Основные возможности.

Преподаватель _____ Тищук Е.П.

Направление подготовки / специальность 42.02.01 Реклама
шифр, наименование
 Дисциплина ОПЦ 02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
 Форма обучения очное
очное, очно-заочное, заочное
 Вид контроля дифференцированный зачет
экзамен, зачет;
 Вид аттестации промежуточная
текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №6

1. Информационная технология управления, назначение, основные компоненты
2. Классификация информационных систем по признаку структурированности задач
3. Информационные технологии конечного пользователя. Стандарты пользовательского интерфейса

Преподаватель _____ Тищук Е.П.

Направление подготовки / специальность 42.02.01 Реклама
шифр, наименование
 Дисциплина ОПЦ 02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
 Форма обучения очное
очное, очно-заочное, заочное
 Вид контроля дифференцированный зачет
экзамен, зачет;
 Вид аттестации промежуточная
текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №7

1. Составляющие информационной технологии. Виды обеспечений.
2. Базы данных. Модели данных
3. Основные компоненты информационной технологии автоматизации офиса

Преподаватель _____ Тищук Е.П.

Направление подготовки / специальность 42.02.01 Реклама
шифр, наименование
 Дисциплина ОПЦ 02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
 Форма обучения очное
очное, очно-заочное, заочное
 Вид контроля дифференцированный зачет
экзамен, зачет;
 Вид аттестации промежуточная
текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №8

1. Структура автоматизированной информационной технологии.
2. Автоматизированное рабочее место (АРМ) специалиста. Повышение эффективности деятельности специалистов с помощью АРМов
3. Пакетный режим автоматизированной обработки информации

Преподаватель _____ Тищук Е.П.

Направление подготовки / специальность 42.02.01 Реклама
шифр, наименование
 Дисциплина ОПЦ 02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
 Форма обучения очное
очное, очно-заочное, заочное
 Вид контроля дифференцированный зачет
экзамен, зачет;
 Вид аттестации промежуточная
текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №9

1. Информационные технологии поддержки принятия решений, их назначение.
2. Классификация автоматизированных информационных технологий по способу реализации
3. Диалоговый режим автоматизированной обработки информации

Преподаватель _____ Тищук Е.П.

Направление подготовки / специальность 42.02.01 Реклама
шифр, наименование
 Дисциплина ОПЦ 02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
 Форма обучения очное
очное, очно-заочное, заочное
 Вид контроля дифференцированный зачет
экзамен, зачет;
 Вид аттестации промежуточная
текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №10

1. Информационные технологии экспертных систем
2. Сетевой режим автоматизированной обработки информации. Сетевые информационные технологии.
3. СУБД, назначение, функции

Преподаватель _____ Тищук Е.П.

Направление подготовки / специальность 42.02.01 Реклама
шифр, наименование
 Дисциплина ОПЦ 02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
 Форма обучения очное
очное, очно-заочное, заочное
 Вид контроля дифференцированный зачет
экзамен, зачет;
 Вид аттестации промежуточная
текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №11

1. Интернет-технологии в рекламной и маркетинговой деятельности
2. Функции автоматизированной информационной технологии
3. Модели знаний

Преподаватель _____ Тищук Е.П.

Направление подготовки / специальность 42.02.01 Реклама
шифр, наименование

Дисциплина ОПЦ 02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Форма обучения очное
очное, очно-заочное, заочное

Вид контроля дифференцированный зачет
экзамен, зачет;

Вид аттестации промежуточная
текущая, промежуточная

Контрольно-измерительный материал №12

1. Интегрированные технологии в распределенных системах
2. Основные компоненты экспертных систем
3. Программное обеспечение информационных технологий в рекламной деятельности

Преподаватель _____ Е.П. Тищук