

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудинова Анна Васильевна
Должность: Заведующая кафедрой арт-бизнеса и рекламы
Дата подписания: 01.07.2017 10:40:03
Уникальный программный ключ:
1366bab9c8f00d7373af5daae090acbac83d71fc

Министерство культуры Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«КРАСНОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
КУЛЬТУРЫ»**

Факультет информационно-библиотечный
Кафедра экономики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

_____ Е.В. Горшенина
«28» августа 2017 г. Пр. № 1

Контрольно-измерительные материалы
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
по дисциплине

ОД.02.06 Информационные технологии

в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)
по специальности СПО
54.02.01 Дизайн (по отраслям)

1. Паспорт контрольно-измерительных материалов

1.1. Назначение контрольно-измерительных материалов

Контрольно-измерительные материалы (КИМ) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОД.02.06 Информационные технологии.

1.2. Сводные данные об объектах оценивания, основных показателях оценки, формах аттестации.

Таблица 1

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
---	--	-----------------------------------	---

У1 Использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности	Сформированное умение работы с программным обеспечением в проф.деятельности	практическое	Анализ и оценка выполнения практических заданий Дифференцированный зачет
У2 Применять компьютеры и телекоммуникационные средства;	Сформированное умение профессионально применять ПК и телекоммуникационные средства.	практическое	Оценка выполнения практических заданий Дифференцированный зачет
З1 Состав функций и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	Сформированное знание функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	теоретическое	Устная, письменная проверка. Анализ и оценка устных ответов. Практическая проверка Дифференцированный зачет

2. Содержание контрольно-измерительных материалов

2.1. Задания для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплине ОД.02.06 Информационные технологии.

Текущий контроль предусматривает оценку знаний, умений и навыков обучающихся по пройденному материалу по данной дисциплине на основе текущих оценок, полученных ими на занятиях за все виды работ. Текущий контроль успеваемости обучающихся по дисциплине производится в следующих формах: теоретический вопрос.

- 1.Эволюция информационных технологий (ИТ).
- 2.Свойства ИТ. Понятие платформы.
- 3.Классификация ИТ.
- 4.Понятие распределенной функциональной информационной технологии.
- 5.Объектно-ориентированные информационные технологии.
- 6.Стандарты пользовательского интерфейса информационных технологий.
- 7.Пользовательский интерфейс и его виды;
- 8.Технология обработки данных и ее виды.
- 9.Технологический процесс обработки и защиты данных.
- 10.Сетевые информационные технологии: телеконференции, доска объявлений;
- 11.Технологии «клиент-сервер».
- 12.Корпоративные информационные системы.
- 13.Понятие технологизации социального пространства.
- 14.Назначения и возможности ИТ обработки текста.еской технологий хранения информации.
- 15.Эволюции и типы сетей ЭВМ.
- 16.Архитектура сетей ЭВМ.
- 17.Понятие, особенности и назначение технологии информационных хранилищ. Web — технология.

2.2. Задания для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация успеваемости обучающихся по дисциплине производится в форме дифференцированного зачета. В ходе промежуточной аттестации используются следующие методы оценки знаний – билеты, состоящие из теоретических вопросов.

1 билет.

1. Задание (теоретическое).

Информационные технологии: понятие, этапы развития, классификация, виды.

2. Задание (теоретическое).

Методы шифрования Wi-Fi

2 билет.

1.Задание (теоретическое).

Архитектура «клиент-сервер».

2.Задание (теоретическое).

Организация доменов и доменных имен.

3 билет.

1. Задание (теоретическое).

Базовые технологии локальных сетей: Ethernet, Token-Ring.

2. Задание (теоретическое).

Сетевой протокол IP. Адресация в IP-сетях.

4 билет.

1.Задание (теоретическое).

Виртуальная локальная сеть.

2. Задание (теоретическое).

Модель OSI. Сетевой уровень.

5 билет.

1. Задание (теоретическое).
Принцип работы коммутатора.
2. Задание (теоретическое)..
Топология «Шина». Достоинства и недостатки.

6 билет.

1. Задание (теоретическое).
Понятие «открытая архитектура»
2. Задание (теоретическое).
История развития вычислительных сетей.

7 билет.

1. Задание (теоретическое).
Назначение компьютерных сетей.
2. Задание (теоретическое).
Беспроводные сети связи и их характеристики.

8 билет.

1. Задание (теоретическое).
Архитектура «клиент-сервер»
2. Задание (теоретическое)..
Принцип работы коммутатора.

9 билет. Задание (теоретическое).

1. Требования, предъявляемые к сетям: надежность и безопасность
Задание (теоретическое).
2. Модем. Устройство и разновидности модема.

10 билет. Задание (теоретическое).

1.Создание и настройка локальной сети

Задание (теоретическое).

2.Повторитель, мост, маршрутизатор, шлюз.

11 билет. Задание (теоретическое).

1.Беспроводные сети. Мобильная связь

Задание (теоретическое).

2. Кабельная система. Оптоволоконный кабель

12 билет. Задание (теоретическое).

1.Кабельная система. Коаксиальный кабель

Задание (теоретическое).

2. Теоретические основы Интернета.

13 билет. Задание (теоретическое).

1.Кабельная система. Витая пара.

Задание (теоретическое).

2. Службы сети Интернет: служба World Wide Web (WWW)

14 билет.Задание (теоретическое).

1. Методы доступа к сети.

Задание (теоретическое).

2. Соответствие видов коммуникационного оборудования уровням модели OSI.

Условия выполнения задания

1. Место – учебная аудитория.

2. Максимальное время выполнения задания: 15мин/чел.

2.4. Пакет экзаменатора¹

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА		
Задание. 1. Теоретический вопрос. 2. Теоретический вопрос.		
Результаты освоения (объекты оценки)	Критерии оценки результата (в соответствии с разделом 1 «Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств)	Отметка о выполнении

1

Пакет экзаменатора может быть сформирован как по всем заданиям (если оценивание проводится одновременно и / или объем заданий невелик), так и по каждому заданию (если оценивание рассредоточено во времени и проводится по накопительной системе и / или объем заданий велик). Приведен макет для одного задания.

мение работы с программным обеспечением в проф.деятельности	Демонстрация умения работы с программным обеспечением в проф.деятельности	
Умение применять компьютеры и телекоммуникационные средства;	Демонстрация навыков в работе с ПК и телекоммуникационными средствами;	
Основы оперирования различными видами информационных объектов, в том числе с помощью компьютера, соотносить полученные результаты с реальными объектами;	Изложение основ оперирования и работы с информационными объектами различных видов	
Состав функций и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	Изложение принципов использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	
Основы создания информационных объектов сложной структуры, в том числе гипертекстовых документов;	Изложение основ создания информационных объектов сложной структуры	

Условия выполнения заданий (если предусмотрено)

Время выполнения задания мин./час. (если оно нормируется) _____ 15 мин/чел. _____

Требования охраны труда: _____

инструктаж по технике безопасности, спецодежда, наличие инструктора и др.

Литература для экзаменуемых (справочная, методическая и др.)

Михеева Е. В. Информатика / учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева, О. И. Титова. – М., 2013 . – 352 с.

Дополнительная литература для экзаменатора (учебная, нормативная и т.п.)_

Пехлецкий И. Д. Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред.проф. образования / И. Д. Пехлецкий. – М., 2015.

