

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Тарасова Ирина Владимировна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 16.11.2022 16:40:23
Уникальный программный ключ:
8c45e14bf77dac42d4f8b124280a05e6949a00d3

Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет

Филологический факультет

Кафедра общего языкознания и славистики

**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

«Информатика»

45.03.01 Филология

Профиль подготовки: Преподавание филологических дисциплин (русский язык и литература)

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: *очная*

Москва, 2020 г.

Год начала обучения по учебному плану: 2020

Фонд оценочных средств разработан на основе рабочей программы дисциплины, входящей в состав образовательной программы 45.03.01 Филология, профиль подготовки «Преподавание филологических дисциплин (русский язык и литература)».

Промежуточная аттестация проводится на 1 курсе в 1 семестре в соответствии с учебным планом. Форма промежуточной аттестации – экзамен. Экзамен представляет собой создание и защита реферата и индивидуального проекта-презентации с помощью Microsoft PowerPoint на тему, связанную с учебными и научными интересами студента. Студент должен продемонстрировать умения и навыки, полученные при изучении курса, презентация должна содержать текст, созданный с применением различных возможностей текстового и графического редактора (шрифта, размера, рисунков, графиков, диаграмм различного типа и др.), с использованием найденной информации из сети Интернет. К экзамену допускаются студенты, имеющие положительные оценки за 2 контрольные работы, защитившие реферат и набравшие не менее 50 баллов в течение семестра.

Тесты по теме Информация. Языки программирования (Т1)

Задание№1 (выберите один вариант ответа)

С содержательной точки зрения информация - это ...

1. Сведения только о ком-то;
2. Сведения только о чем-то;
3. Сведения о ком-то и о чем-то.

Задание№2 (выберите один вариант ответа)

Один Кбайт информации составляет ...

1. 1024 бит;
2. 1024 байт;
3. 1000 байт.

Задание№3 (выберите один вариант ответа)

RGB - это система кодирования, при которой любой цвет можно получить путем механического смешения .

1. 24 цветов;
2. 3 цветов;
3. 4 цветов.

Задание№4 (выберите один вариант ответа)

Двоичному числу 11011,01111 будет соответствовать шестнадцатеричное число.

1. 1B,78;

2. D1,74;

3. 33,36.

3 Задание№5 (выберите один вариант ответа)

С помощью системы UNICODE можно закодировать.

1. 128 символов;

2. 256 символов;

3. 65536 символов.

Контрольная работа по теме

«Основы защиты информации»

Задание №1

Три важнейшей цели информационной безопасности - это защита:

1. целостности информации;
2. конфиденциальности информации;
3. репрезентативности информации;
4. доступности информации.

Задание №2

Из перечисленного к средствам компьютерной защиты информации относятся:

1. пароли доступа;
2. дескрипторы;
3. шифрование;
4. хеширование;
5. установление прав доступа;
6. запрет печати.

Задание №3 (выберите один вариант ответа)

Под утечкой информации понимается... 1. процесс уничтожения информации;

2. непреднамеренная утрата носителя информации;

3. несанкционированный процесс переноса информации от источника к злоумышленнику;

4. процесс раскрытия секретной информации.

Задание №4 (выберите один вариант ответа)

Электронная цифровая подпись.

1. подтверждает факт сохранности документа (содержание документа в процессе его передачи не было изменено);

2. это метод аутентификации отправителя;

3. это реквизит электронного документа, предназначенный для его защиты от подделки.

Задание №5 (выберите один вариант ответа)

Сетевой аудит включает.

1. выборочный анализ действий пользователей в сети;

2. протоколирование действий всех пользователей в сети;

3. анализ всех действий пользователей в сети;

4. анализ безопасности каждой новой системы (как программной, так и аппаратной) при ее инсталляции в сеть.

Задание №6 (выберите один вариант ответа)

URL - это.

1. протокол интерактивного общения между серверами сети;

2. протокол поиска сайта по ключевым словам;

3. уникальный указатель ресурса, стандарт адресации гипертекстов в компьютерных сетях.

Задание №7 (выберите один вариант ответа)

Какое средство наиболее эффективно для защиты от сетевых атак.

1. посещение только «надежных» интернет-узлов;
2. использование сетевых экранов, или Firewall;
3. использование антивирусных программ;
4. использование только сертифицированных программ-браузеров при доступе к сети Интернет.

Задание №8 (выберите один вариант ответа)

Вирусы распространяются при.

1. чтении файла;
2. выполнении исполняемого файла;
3. создании файла;
4. копировании файла.

Задание №9 (выберите один вариант ответа)

Вирусы по способу заражения среды обитания подразделяются на.

1. растровые-векторные;
2. резидентные-нерезидентные;
3. физические-логические;
4. цифровые-аналоговые.

Задание №10 (выберите один вариант ответа)

Режим сканирования в антивирусных программах используется для...

1. блокирования возможности проникновения вирусов из Интернета
2. периодической проверки файлов компьютера;
3. проверки всех открываемых файлов;
4. проверки всех файлов, поступающих на компьютер.

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ:

1. Меры измерения информации
2. Языки программирования. Классификация языков программирования. Основные понятия программирования
3. Архитектура и основные устройства ЭВМ. Принцип программного управления работой ЭВМ. Виды памяти. Единицы измерения памяти.
4. Операционная система Windows. Панель задач. Главное меню. Окна. Меню окна. Служебные и стандартные программы. Проводник.
5. Прикладные программы подготовки и редактирования текстов.
6. Электронные таблицы. Построение диаграмм
7. Ссылки в ячейках EXCEL. Формулы.
8. Презентации
9. Информационная безопасность и ее составляющие. Защита информации.
10. Компьютерные сети и Интернет.
11. Электронная почта. Адресация.

Типовой билет содержит 2 вопроса.

Форма промежуточной аттестации	Шкала оценивания		Критерии оценивания
	в оценках или баллах	% правильных ответов	
экзамен	Отлично	86-100	Обучающийся свободно владеет терминологией, умеет самостоятельно ориентироваться в проблеме и формулировать решения, в полной мере применяет знания на практике
	Хорошо	71-85	Обучающийся свободно владеет терминологией (с возможными отдельными случаями неполного понимания), в целом самостоятельно ориентируется в проблеме и может сформулировать решения, но иногда допускает незначительные логические сбои; применяет знания на практике, демонстрируя некритический уровень негрубых ошибок.
	Удовлетворительно	51-70	Обучающийся в целом ориентируется в терминологии, но допускает неточности, лишь отчасти ориентируется в проблеме и не всегда может

			формулировать решения; в практической деятельности допускает ошибки, в т.ч. грубые.
	Неудовлетворительно	0-50	Обучающийся или плохо, или вовсе не ориентируется в терминологии, не понимает проблему и не может самостоятельно формулировать решения; не способен применить знания на практике.

Автор: к.филол. н. Фокина О.В.

Одобрено на заседании кафедры общего языкознания и славистики от « 19 » июня 2020 года, протокол № 06-20.