

Документ подписан в электронной форме
Информация о владельце:
ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков
Должность: Директор
Дата подписания: 28.10.2021 18:31:23
Уникальный программный ключ:
880f7c07c583b07b77586604e630281b13ca96d2

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ - филиал РАНХиГС

Факультет таможенного администрирования и безопасности

Кафедра безопасности

УТВЕРЖДЕН

решением методической комиссии по
специальности 40.05.01 Правовое обеспечение
национальной безопасности

в новой редакции Протокол от «31» августа
2021 г. № 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б1.В.ДВ.01.02 «Цифровое общество и управление цифровой репутацией»

40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности

(код, наименование специальности)

Гражданско-правовая

(специализация)

Юрист

(квалификация)

очная, заочная

(формы обучения)

Год набора – 2021

Авторы–составители:

заведующий кафедрой прикладных информационных технологий ИОН РАНХиГС, кандидат технических наук Голосов П.Е.

кандидат технических наук, доцент кафедры прикладных информационных технологий ИОН РАНХиГС Мосягин А.Б.

Утверждаю:

заведующий кафедрой прикладных
информационных технологий ИОН РАНХиГС,
кандидат технических наук
Протокол от «27» января_2021 г. № 5

Голосов П. Е.

Заведующий кафедрой
безопасности к.э.н.

Тарасова Т.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
2. Оценочные средства по дисциплине
 - 2.1 Текущий контроль
 - 2.2 Промежуточная аттестация
3. Описание системы оценивания, шкала оценивания
 - 3.1 Показатели и критерии оценивания для текущего контроля
 - 3.2 Показатели и критерии оценивания для промежуточного контроля
 - 3.3 Шкала перевода (для уровня подготовки бакалавриат и специалитет)

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Код индикатора достижения	Наименование индикатора достижения
УК ОС – 2	Способность разработать проект на основе оценки ресурсов и ограничений	УК ОС – 2.1	Оценивает имеющиеся ресурсы и ограничения.
УК ОС – 9	Способность использовать основы экономических знаний для принятия экономически обоснованных решений в различных сферах деятельности	УК ОС – 9.1	Владеет методами личного финансового планирования (бюджетирование, оценка будущих доходов и расходов, сравнение условий различных финансовых продуктов, управление рисками, применение инструментов защиты прав потребителя финансовых услуг.)

2. Оценочные средства по дисциплине

тестовые задания по темам лекций

1. Как можно объективно убедиться в эффективности работы средства защиты?
 - 1) Проверить самостоятельно
 - 2) Проверить у специалистов
 - 3) Посмотреть отчет независимой испытательной лаборатории
 - 4) Проверить наличие сертификата РСТ
2. Какие инструменты для повышения безопасности паролей рекомендуется использовать?
 - 1) Программы управления паролями
 - 2) Анализаторы исходного кода
 - 3) Межсетевые экраны
 - 4) “Песочница”
3. Канбан был изобретен:
 - 1) В Корее
 - 2) В Китае
 - 3) В США
 - 4) В Японии
4. Какое из положений верно для принципа итеративности:
 - 1) С самого начала точно известно время разработки продукта и его стоимость
 - 2) Разработка ведется короткими итерациями при наличии активной взаимосвязи с заказчиком
 - 3) Соблюдения юридических договоренностей является первоочередным условием выполнения работ
 - 4) Пользовательские истории не являются начальной информацией, на основании которой создается модуль

5. Парное программирование — это:

- 1) Программисты соревнуются друг с другом в скорости выполнения задачи
- 2) Два программиста вместе создают код на одном общем рабочем месте
- 3) Один программист заменяет другого при необходимости
- 4) Программисты совершают одинаковые действия на разных рабочих местах

6. Какие категории нарушителей наиболее актуальны при подключении домашнего компьютера проводом к сети Интернет через маршрутизатор провайдера?

- 1) Соседи
- 2) Внутренние нарушители
- 3) Спецслужбы
- 4) Внешние нарушители

7. Насколько быстро возможно взломать незащищенную и подключенную напрямую к сети Интернет информационную систему?

- 1) Взломать можно мгновенно
- 2) Взломать в принципе невозможно
- 3) Информационная система испытает атаки практически мгновенно и будет взломана в течение нескольких часов
- 4) Информационная система испытает взломы мгновенно, из них будет выбран наиболее подходящий

Вопрос 1. Первая ЭВМ появилась...

Варианты ответов

- в 1946 году
- в 1823 году
- в 1949 году
- в 1951 году

Вопрос 2. Первоначальный смысл английского слова "компьютер":

Варианты ответов

- процессор
- человек, производящий расчеты
- электронный аппарат
- электронно-лучевая трубка

Вопрос 3. Данные – это:

Варианты ответов

- информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде
- числовая и текстовая информация
- последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных
- звуковая и графическая информация

Вопрос 4. Программа – это:

Варианты ответов

- звуковая и графическая информация
- числовая и текстовая информация
- информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде
- последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных

Вопрос 5

Адресным пространством называется

Варианты ответов

- соответствие разрядности внутренней шины данных МП и внешней шины;
- интервал времени между двумя последовательными импульсами
- число одновременно обрабатываемых процессором бит
- объем адресуемой оперативной памяти

Вопрос 6

В процессе обработки программа и данные должны быть загружены:

Варианты ответов

- в оперативную память
- в постоянную память
- в долговременную память

Вопрос 7

Количество тактов в секунду – это:

Варианты ответов

- разрядность процессора
- тактовая частота
- объем внутренней памяти компьютера
- производительность компьютера

Вопрос 8. Программа тестирования, настройки необходимых параметров используемого в данном компьютере оборудования и загрузки операционной системы находится:

Варианты ответов

- в оперативной памяти
- в постоянной памяти
- в долговременной памяти

Вопрос 9. Энергонезависимый тип памяти, позволяющий записывать и хранить данные в микросхемах:

Варианты ответов

- винчестер
- дискета
- лазерный диск
- flash-память

Вопрос 10. Устройство, способное считывать графическую информацию и переводить ее в цифровую форму – это:

Варианты ответов

- принтер
- мышь
- сканер
- модем

Вопрос 11. Тип информации, хранящейся в файле, можно определить по

Варианты ответов

- имени файла
- расширению файла
- файловой структуре диска
- организации файловой структуры

Вопрос 12. Программы, предназначенные для эксплуатации и технического обслуживания ЭВМ:

Варианты ответов

- системные
- системы программирования
- прикладные

Вопрос 13. Драйверы устройств - это ... программы:

Варианты ответов

- системные
- системы программирования
- прикладные

Вопрос 14. Программы, предназначенные для разработки и эксплуатации других программ:

Варианты ответов

- системные
- прикладные
- системы программирования

Вопрос 15. Задано полное имя файла C:\DOC\proba.txt. Назовите имя папки, в котором находится файл proba.txt.

Варианты ответов

- txt
- proba.txt
- DOC
- C:\DOC\proba.txt

Вопрос 16. Какой логической операции соответствует таблица истинности?

A	B	A?B
0	0	1
0	1	1
1	0	0
1	1	1

Варианты ответов

- дизъюнкция
- конъюнкция
- инверсия
- импликация

Вопрос 17. Каков информационный вес каждого символа сообщения объемом 450 бит и содержащего 150 символов?

Варианты ответов

- 5 бит
- 30 бит
- 3 бита
- 3 байта

Вопрос 18. Для какого из указанных значений числа X истинно выражение $(X < 3) \& ((X < 2) \vee (X > 2))$?

Варианты ответов

- X = 1
- X = 2
- X = 3
- X = 4

Вопрос 19. Передача видеофайла через некое соединение заняла ровно 3 мин. Скорость передачи данных через это соединение равна 256000 бит/с. Определи размер переданного файла в килобайтах.

Варианты ответов

- 1250
- 2565
- 5600
- 5625

Вопрос 20. Определи значение переменной c после выполнения следующего фрагмента программы:

a := 100

b := 30

a := a – b * 3

если a > b

то c := a – b

иначе c := b – a

ИТОГОВЫЙ ТЕСТ по дисциплине

Управление цифровой репутацией – это значит:

- А. работать с отзывами о бизнесе или персоне
- Б. отслеживать и убирать из Сети негатив

- В. вести активную рекламу бизнеса или персоны в Сети
- Г. работать над формированием узнаваемого сетевого образа бизнеса или персоны

Верно ли утверждение, что цифровая репутация важна только для бизнеса, связанного с онлайн-продажами?

- А. Верно
- Б. Неверно

3. Влияет ли цифровая репутация напрямую на прибыль бизнеса?

- А. Да
- Б. Нет
- В. Да, но при условии, что бизнес связан с онлайн-продажами
- Г. Нет, прибыль зависит прежде всего от качества товаров\услуг

4. Как можно оценить цифровую репутацию бизнеса или персоны?

- А. Ввести название компании или персоны в поисковую строку и посмотреть, есть ли в результатах выдачи негатив
- Б. Заказать у специалистов аналитику упоминаний компании или персоны в Сети
- В. Использовать автоматические системы мониторинга, такие как система «Медialogия»
- Г. Провести опрос в соцсетях

5. В чем отличие OMR от SERM?

- А. Это разные аббревиатуры одного понятия, которое означает набор методов по выводу негатива о персоне или бизнесе из Сети
- Б. SERM – это часть общей стратегии по управлению цифровой репутацией бизнеса или персоны
- В. OMR – это часть работы SERM-специалиста
- Г. OMR – это работа с контентом, а SERM – это работа с результатами поисковой выдачи

3. Описание системы оценивания, шкала оценивания

3.1 Показатели и критерии оценивания для текущего контроля.

Перечень оценочных средств для текущего контроля	Показатели и критерии оценивания (в баллах для бакалавриата и специалитета, в оценках для магистратуры и СПО)
тестирование	Знание актуальных программных средств, принятых для осуществления делопроизводства; Знание методов работы с большими объемами информации; Знание методов работы с открытыми данными: государственных органов, коммерческих структур, отраслевых некоммерческих организаций; Знание основных методов и технологий анализа информационного поля.

1.1 Показатели и критерии оценивания для промежуточного контроля

Компонент компетенции (с указанием кода)	Индикаторы достижения компетенций	Критерии оценивания (в баллах для бакалавриата и специалитета, в оценках для магистратуры и СПО)
УК ОС-2.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые	Способен анализировать задачу, выделяя ее	Зачтено

составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи Не способен анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	Не зачтено
УК ОС – 9.1 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	Способен находить и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи Не способен анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	Зачтено Не зачтено

1.2 Шкала перевода баллов по дисциплинам с оценкой (экзамен или дифференцированный зачёт) для уровней образования бакалавриата и специалитета по очной форме обучения.

Согласно приказу №306 от 06.09.2019г «О применении балльно-рейтинговой системы оценки знаний обучающихся» в институте установлена следующая шкала перевода оценки из многобалльной системы в пятибалльную:

Таблица 4.4

Шкала оценивания по дисциплине (зачет)	
Баллы	Оценка
0-50	незачтено
51-100	зачтено