

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Виталий Иванович

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 02.10.2023 10:09:32

Уникальный программный ключ:

a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

**Министерство науки и высшего образования РФ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**«Заполярный государственный университет им. Н. М. Федоровского»**

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**по дисциплине Даркнет и продвижение в закрытых системах**

Уровень образования: бакалавриат

Кафедра «Экономика, менеджмент и организация производства»

Разработчик ФОС:

К.э.н., Доцент, Торгашова Н.А. \_\_\_\_\_ Торгашова Н.А. П.

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол № 5 от 17.04.2023 г.

И.о.заведующего кафедрой \_\_\_\_\_ к.э.н., доцент Н.А. Торгашова

Таблица 1. Компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции   | Индикаторы достижения   |
|--|---|
| ПК-1: Способен реализовывать стратегию поискового продвижения в информационно-телекоммуникационной среде Интернет          | ПК-1.5: Анализирует эффективность процесса управления маркетингом в информационно- телекоммуникационной сети Интернет                       |
| ПК-2: Способен реализовывать контекстно-медийную стратегию продвижения в информационно- телекоммуникационной сети Интернет | ПК-2.1: Использует типовые организационные формы и методы обработки больших данных при реализации контекстно-медийной стратегии продвижения |

Таблица 2 – Паспорт фонда оценочных средств

| Контролируемые разделы (темы) дисциплины   | Формируемая компетенция | Наименование оценочного средства                               | Показатели оценки             |
|--|-------------------------|--|-------------------------------|
| Раздел 1. Общая характеристика направления подготовки 38.03.02 Менеджмент                | ПК-1.5; ПК-2.1          | Конспект, тестовые задания, собеседование, практическая работа | Есть/нет                      |
| Тема 1. История возникновения даркнет и закрытых систем                                  | ПК-1.5; ПК-2.1          | Конспект, реферат  | Есть/нет, Качество выполнения |
| Тема 2. Субкультура и особенности функционирования даркнет и закрытых систем             | ПК-1.5; ПК-2.1          | Собеседование  | Полнота ответа по данной теме |
| Тема 3. Программное обеспечение, используемое в сети даркнет и закрытых системах "       | ПК-1.5; ПК-2.1          | Практическая работа  | Решение задания               |
| Тема 4. Обеспечение безопасности в сети даркнет и закрытых системах                      | ПК-1.5; ПК-2.1          | Конспект, собеседование, практическая работа                   | Есть/нет                      |
| Тема 5. Продвижение и реализация проектов в даркнет и закрытых системах                  | ПК-1.5; ПК-2.1          | Практическая работа  | Решение задания               |
| Тема 6. Технологии и механизмы информационного продвижения в даркнет и закрытых системах | ПК-1.5; ПК-2.1          | Практическая работа  | Решение задания               |

**1 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс**

## формирования компетенций

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, представлены в виде технологической карты дисциплины (таблица 3).

Таблица 3 – Технологическая карта

|   | Наименование оценочного средства | Сроки выполнения               | Шкала оценивания | Критерии оценивания |
|---|----------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------|
| <i>Промежуточная аттестация в форме «Зачета» (для очной и заочной формы обучения)</i> |                                  |                                |                  |                     |
|   | Тест итогового контроля          | По окончании восьмого семестра | от 0 до 5 баллов | Зачет/Незачет       |
|   | ИТОГО:                           | -                              | ___ баллов       | -                   |
|   |                                  |                                |                  |                     |

## 2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы

### 2.1 Вопросы для текущего контроля успеваемости

1. Перечислите знаменательные даты в истории Internet и Рунет.
2. Назовите общие черты в становлении Даркнет в США и в России.
3. В чем уникальность фундаментальных протоколов Даркнет?
4. Дайте характеристику структуры Даркнет. Какие организации отвечают за функционирование глобальной сети?
5. Опишите систему адресации Даркнет.
6. В чем разница между IP-адресом и IP-протоколом?
7. Опишите структуру доменного имени.
8. Опишите разницу между понятиями «Рунет» и «российский Даркнет».
9. Как на сайте может появиться зарубежная аудитория?
10. Что скрывается за термином «пользователь Даркнет»?
11. Какие компании сегодня исследуют Даркнет-аудиторию? Как определяют они пользователя Даркнет?
12. Аудитория Даркнет в какой стране сегодня наибольшая?
13. В чем различия между понятиями «электронная коммерция» и «электронный бизнес».
14. Какие уровни (виды) коммерческой деятельности в Даркнет вы знаете?
15. Раскройте специфику деятельности виртуальных витрин или web-представительств.
16. Раскройте специфику деятельности агентств коммерческой информации.
17. Раскройте специфику деятельности Даркнет-барахолок.
18. Раскройте специфику деятельности Даркнет-аукционов.
19. Раскройте специфику деятельности виртуальных магазинов.
20. Что подразумевается под работой платежной системы в Даркнет?
21. Какие уровни (виды) коммерческой деятельности в Даркнет предполагают работу платежных систем в Даркнет?
22. Какие формы оплаты товаров и услуг предлагаются в российском Даркнет?
23. Перечислите основные достоинства и недостатки электронной коммерции в нашей стране.

24. Каковы причины слабого развития электронной коммерции в нашей стране?
25. Сравнительная характеристика понятий «комплекс маркетинга» и «комплекс Интернет-маркетинга».
26. В чем выражается специализация комплекса маркетинга?
27. Перечислите модели комплекса-маркетинга в соответствии с хронологией их появления.
28. Какие модели предлагаются для виртуального рынка?
29. Сущность составляющих элементов комплекса веб-маркетинга (4S).
30. Сущность составляющих элементов комплекса электронного маркетинга (4Ps+ (2P+2C+2S))
31. Сущность составляющих элементов электронного маркетинга (взаимосвязь функций - 2P+2C+3S)
32. Сущность национальной платежной системы.
33. Правовое регулирование даркнет и закрытых систем в России.
34. Какова инфраструктура традиционных карточных платежных систем?
35. Раскройте сущность и содержание транзакции как операции.
36. Раскройте сущность и содержание процедуры авторизации.
37. В чем разница между многомерной перекрестной и иерархической классификацией?
38. В чем суть смарт-карт с дуальным интерфейсом
39. Что изучает кибербезопасность?
40. Что может выступать в качестве ключей в современных методах шифрования?
41. Что обозначают понятия «закрытый ключ» и «открытый ключ»?
42. Опишите технологию шифрования закрытым ключом.
43. Опишите технологию шифрования открытым ключом. Сколько ключей используется в этом методе шифрования?
44. Опишите технологию работы электронной цифровой подписи (ЭЦП). Какой метод шифрования используется в работе ЭЦП?
45. Какой ключ используется для создания ЭЦП?
46. Какой ключ используется для проверки подлинности (расшифровки) ЭЦП?
47. Раскройте смысл понятия «сертификат ключа подписи». Какие сведения он содержит?
48. Сущность SEO, SEM, SMM и SMO
49. Основные принципы контекстной рекламы и форматы
50. Технология размещения контекстной рекламы с использованием сервисов в даркнет и закрытых системах.
51. Структура рекламного объявления в поисковых системах, технология его разработки и сущность сплит-тестирования.
52. Модели оплаты Интернет рекламы и модели ценообразования

## **2.2 Темы рефератов:**

1. Распределение представленности IP.v.6 в трафике зоны Интернет в разрезе регионов и отдельных стран
2. Представленность доменных имен IDN в разрезе стран
3. Представленность доменных имен IDN в разрезе стран
4. Разработка концепции представленности предприятия определенной специализации в Интернет
5. Исследовать российские виртуальные магазины рынка B2C определенной специализации
6. Исследовать одну из карточных платежных систем (Visa, Master card, Diners Club, STB, Union, Золотая корона ...) на российском рынке
7. Исследовать карточные продукты и услуги Internet-банкинга одного из ведущих банков Приморского края (Приморье, Примсоцбанк, Дальневосточный банк) или России (Сбербанк, ВТБ24, Альфа и т.д.).

8. Электронная платежная система (национальная или международная...)
9. Сервис, обеспечивающий безопасность платежей
10. Контекстная реклама в Internet.
11. Разработка рекомендаций по совершенствованию представленности ВГУЭС (или другого предприятия) в YouTube.
12. Разработка рекомендаций по совершенствованию представленности ВГУЭС (или другого предприятия) в социальных сетях.

## 2.2 Задания для промежуточной аттестации (экзамен по дисциплине)

### Тесты

| <b>ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО<br/>(тестирование)</b>  | <b>Контролируемая<br/>компетенция</b> |
|---|---------------------------------------|
| <b>Вариант 1</b>  |                                       |
| <p>1. Internet - это:</p> <p>а) совокупность локальных и региональных сетей, функционирование которых регламентируется фундаментальными протоколами TCP/IP.</p> <p>б) совокупность локальных и региональных сетей, функционирование которых контролируется фундаментальными протоколами TCP/IP</p> <p>в) совокупность глобальных сетей, функционирование которых регламентируется фундаментальными протоколами TCP/IP. тенденции</p> <p>г) совокупность локальных и региональных сетей, функционирование которых регламентируется ключевыми протоколами TCP/IP. Тренд</p>   | ПК-1.5; ПК-2.1                        |
| <p>2. IP-адрес</p> <p>а) уникальное имя, под которым сетевое соединение или узел известен всем остальным компьютерам в глобальной сети Internet, состоит из четырех чисел, каждое из которых лежит в пределах от 1 до 254 и которые разделены между собой точками.</p> <p>б) присвоенное дешифратором имя, под которым сетевое соединение или узел известен всем остальным компьютерам в глобальной сети Internet, состоит из четырех чисел, каждое из которых лежит в пределах от 1 до 254 и которые разделены между собой точками.</p> <p>в) уникальное имя, под которым сетевое соединение или узел известен всем остальным компьютерам в глобальной сети Internet, состоит из четырех чисел, каждое из которых лежит в пределах от 1 до 84 и которые разделены между собой точками.</p> <p>г) уникальное имя, под которым сетевое соединение или узел известен всем остальным компьютерам в глобальной сети Internet, состоит из четырех чисел, каждое из которых лежит в пределах от 1 до 254 и которые разделены между собой точками с запятой.</p> | ПК-1.5; ПК-2.1                        |
| <p>3. URL:</p> <p>а) универсальный определитель ресурса, который обозначает местоположение ресурса в сети Internet.</p> <p>б) универсальный определитель ресурса, который обозначает физическое местоположение ресурса.</p> <p>в) уникальный определитель ресурса, который обозначает местоположение ресурса в сети Internet.</p> <p>г) уникальный определитель ресурса, который обозначает физическое местоположение ресурса</p>   | ПК-1.5; ПК-2.1                        |
| <p>4. Доменное имя:</p> <p>а) это уникальное алфавитно-цифровое обозначение, которое состоит из нескольких слов, разделенных точками..</p> <p>б) это уникальное алфавитно-цифровое обозначение, которое состоит из нескольких сочетаний символов, разделенных точками..</p> <p>в) оба ответа верны..</p>  | ПК-1.5; ПК-2.1                        |

|   |                |
|---|----------------|
| <p>5. Одноранговые сети (р):</p> <p><b>а)</b> это тип сетевой архитектуры с равноправными узлами (каждый компьютер этой сети может работать как рабочая станция и как сервер).</p> <p><b>б)</b> это тип сетевой архитектуры с жесткой иерархической починенностью (каждый компьютер этой сети четко подчинен определенному серверу)..</p> <p><b>в)</b> это тип сети с равноправными узлами (каждый компьютер этой сети может работать как рабочая станция и как сервер)..</p> <p><b>г)</b> это тип сети с жесткой иерархической починенностью (каждый компьютер этой сети четко подчинен определенному серверу)..</p>   | ПК-1.5; ПК-2.1 |
| <p>6. Относительное доменное имя - это</p> <p><b>а)</b> составное имя, начинающееся с какого-либо уровня иерархии, но не самого верхнего, например, <a href="http://www.blue.sea">www.blue.sea</a>.</p> <p><b>б)</b> сочлененное название, начинающееся с какого-либо уровня иерархии, но не самого верхнего, например, <a href="http://www.blue.sea">www.blue.sea</a>.</p> <p><b>в)</b> уникальное имя, начинающееся с какого-либо уровня иерархии, но не самого верхнего, например, <a href="http://www.blue.sea">www.blue.sea</a>.</p> <p><b>г)</b> отставная позиция, начинающаяся с какого-либо уровня иерархии, но не самого верхнего, например, <a href="http://www.blue.sea">www.blue.sea</a>..</p>   | ПК-1.5; ПК-2.1 |
| <p>7. Рабочая станция:</p> <p><b>а)</b> персональный компьютер, который потребляет выделенные ресурсы, т.е. пользующийся услугами, предоставляемыми серверами приложений и баз данных.;</p> <p><b>б)</b> персональный компьютер, который потребляет выделенные ресурсы, т.е. пользующийся услугами, предоставляемыми серверами приложений без баз данных.;</p> <p><b>в)</b> персональный компьютер, который потребляет выделенные ресурсы, т.е. пользующийся услугами, без предоставляемых серверами приложений и баз данных.;</p> <p><b>г)</b> персональный компьютер, который потребляет выделенные ресурсы, но не пользующийся услугами, предоставляемыми серверами приложений и баз данных..</p>  | ПК-1.5; ПК-2.1 |
| <p>8. Топология</p> <p><b>а)</b> конфигурация или геометрическая схема физических соединений компонентов локальной сети (сервер, рабочие станции).</p> <p><b>б)</b> конфигурация или геометрическая схема виртуальных соединений компонентов локальной сети (сервер, рабочие станции).</p> <p><b>в)</b> конфигурация или геометрическая схема математических соединений компонентов локальной сети (сервер, рабочие станции).</p> <p><b>г)</b> конфигурация или геометрическая схема элементарных соединений компонентов локальной сети (сервер, рабочие станции).</p>  | ПК-1.5; ПК-2.1 |
| <p>9. Электронная коммерция:</p> <p><b>а)</b> – это деловая сделка, осуществляемая с помощью Internet и обязательно сопровождаемая передачей прав пользования на товар или услугу, т.е. процесс купли-продажи сопровождается электронным документооборотом и работой электронных платежных систем.</p> <p><b>б)</b> – это деловая сделка, осуществляемая с помощью Internet и обязательно сопровождаемая передачей прав пользования на товар или услугу, т.е. процесс купли-продажи сопровождается электронным документооборотом.</p> <p><b>в)</b> – это деловая сделка, осуществляемая с помощью Internet и обязательно сопровождаемая передачей прав пользования на товар или услугу, т.е. процесс купли-продажи сопровождается работой электронных платежных систем.</p> <p><b>г)</b> – это деловая сделка, осуществляемая с помощью Internet, т.е. процесс купли-продажи сопровождается электронным документооборотом и работой электронных платежных систем.</p> | ПК-1.5; ПК-2.1 |
| <p>10. Электронная торговля –)</p>  | ПК-1.5; ПК-2.1 |

а) персональный метод продаж с помощью информационных сетей, связанный с индивидуальным обслуживанием покупателей на дому (одна из внемагазинных форм продажи товаров и услуг).

б) массовый метод продаж с помощью информационных сетей, связанный с универсальным обслуживанием покупателей на дому (одна из внемагазинных форм продажи товаров и услуг)..