МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

Институт экономики и предпринимательства

(факультет / институт / филиал)

УТВЕРЖДЕНО решением Ученого совета ННГУ протокол от «30» ноября 2022 г. № 13

Рабочая программа дисциплины

Информационные технологии интернет бизнеса

(наименование дисциплины (модуля))

Уровень высшего образования бакалавриат

(бакалавриат / магистратура / специалитет)

Направление подготовки / специальность 38.03.01 Экономика

(указывается код и наименование направления подготовки / специальности)

Направленность образовательной программы Экономика, международный бизнес и предпринимательство

(указывается профиль / магистерская программа / специализация)

Форма обучения очная, очно-заочная

(очная / очно-заочная / заочная)

Нижний Новгород

2023 год

1. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина Б1.В.ДВ.10.02 Информационные технологии интернет бизнеса относится к части ООП направления подготовки 09.03.01 Экономика, формируемой участниками образовательных отношений

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции	Планируемые резуль (модулю), в соответс компетенции Индикатор	Наименование оценочного средства	
(код, содержание	достижения	по дисциплине	
компетенции)	компетенции		
	(код, содержание		
	индикатора)		
ПК-6 Способен	ПК 6.1. Использует	Знать требования современных	Тестирование,
на основе	типовые методики,	стандартов, поставщиков и покупателей	практические
типовых методик	современные	к документационному обеспечению	задания
собрать и	технические	продаж и покупок через Интернет;	
проанализировать	средства и	риски, связанные с оформлением и	
экономические	информационные	передачей документов через интернет;	
данные,	технологии для	риски, связанные с деятельностью	
рассчитать и	сбора и анализа	виртуальных похитителей денежных	
обосновать	экономических	средств	
социально-	данных	Уметь анализировать задачи (функции,	
экономические		бизнес-процессы) компаний в сфере	
показатели,		интернет-технологий ведения бизнеса	
используя для		Владеть навыками решения стандартных	
решения задач		задач профессиональной деятельности,	
современные		связанной с созданием и использованием	
технические		интернет-технологий ведения бизнеса	
средства и	ПК 6.2.	Знать методы мониторинга (наблюдения,	Тестирование,
информационные	Рассчитывает и	учета, анализа) поведения посетителей	практические
технологии	обосновывает	бизнес-сайтов на основе использования	задания
	социально-	веб-аналитики и современных интернет-	
	экономические	сервисов в целях последующей	
	показатели на основе	разработки и модернизации проектных	
	типовых методик с	решений	
	использованием	Уметь использовать методы мониторинга	
	современных	поведения посетителей бизнес-сайтов на	
	технических средств	основе использования веб-аналитики и	
	и информационных	современных интернет-сервисов	
	технологий	Владеть методами сбора и анализа	
		информации о конкурентах на основе	
		современных интернет-сервисов, а также	
		практического применения опыта	
THE O. C.	H101 G -	конкурентов	
ПК-8 Способен	ПК 8.1. Собирает	Знать методы сбора данных для	Тестирование,
собрать	данные для	проведения исследования в сети	практические
необходимые для	проведения научного	интернет	задания
научного	исследования,	Уметь проводить анализ данных,	

исследования	проводит их анализ	полученных с использованием	
данные,		информационных технологий интернет-	
проанализировать		бизнеса	
их, подготовить		Владеть навыками проведения научного	
информационный		исследования в сети интернет	
обзор и/или	ПК 8.2. Готовит	Знать виды интернет-ресурсов для	Тестирование,
аналитический	информационный	построения отчета	практические
отчет, используя	обзор и/или	Уметь проводить анализ отечественных	задания
отечественные и	аналитический	и зарубежных источников информации в	
зарубежные	отчет, на основе	интернете	
источники	отечественных и	Владеть навыками подготовки	
информации	зарубежных	информационного обзора и/или	
	источников	аналитического отчета с использованием	
	информации	информационных технологий интернет-	
		бизнеса	

3. Структура и содержание дисциплины

3.1 Трудоемкость дисциплины

	очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения
Общая трудоемкость	4 3ET	4 3ET	3ET
Часов по учебному плану	144	144	
в том числе			
аудиторные занятия (контактная			
работа):	34	34	
- занятия лекционного типа	16	16	
- занятия семинарского типа	16	16	
(практические занятия /			
лабораторные работы)			
самостоятельная работа	74	74	
КСР	2	2	
Промежуточная аттестация — экзамен	36	36	

3.2. Содержание дисциплины

	в том числе	
Всего	Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них	Самост ятельна я работ обучаю

	(ча	сы)																
Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины					Занятия лекционного типа		1	Занятия семинарского типа		1	Занятия лабораторного тино	2		Всего				
	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная
Тема 1. Понятие и сущность интернет- экономики	12	12		2	2		2	2					4	4		8	8	
Тема 2. Электронный бизнес и электронная коммерция	10	10		2	2		2	2					4	4		6	6	
Тема 3. Основные характеристики интернет-аудитории	8	8		1	1		1	1					2	2		6	6	
Тема 4. Глобальная сеть интернет	8	8		1	1		1	1					2	2		6	6	
Тема 5. Основные ресурсы и сервисы в сети интернет	8	8		1	1		1	1					2	2		6	6	
Тема 6. Введение в интернет – маркетинг	10	10		2	2		2	2					4	4		6	6	
Тема 7. Web – сайт как инструмент маркетинга в интернете	10	10		2	2		2	2					4	4		6	6	
Тема 8. Организация маркетинговых исследований в сети интернет	8	8		1	1		1	1					2	2		6	6	
Тема 9. Товарная политика и рынок услуг в интернет	8	8		1	1		1	1					2	2		6	6	
Тема 10.Продвижение в сети интернет	8	8		1	1		1	1					2	2		6	6	
Тема 11. Электронные торговые системы	8	8		1	1		1	1					2	2		6	6	
Тема 12. Платежные системы в интернете	8	8		1	1		1	1					2	2		6	6	
В т.ч. текущий контроль Промежуточная	36	36											36	36				
аттестация - экзамен Итого	144	144		16	16		16	16					70	70		74	74	

Практические занятия (семинарские занятия /лабораторные работы) организуются, в том числе в форме практической подготовки, которая предусматривает участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка предусматривает: выполнение проекта и решение прикладной задачи кейса.

На проведение практических занятий (семинарских занятий /лабораторных работ) в форме практической подготовки отводится 6 часов.

Практическая подготовка направлена на формирование и развитие:

- практических навыков в соответствии с профилем ОП: поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов; обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов; построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов; проведение статистических обследований, опросов, анкетирования и первичная обработка их результатов.
- компетенций ПК-6 и ПК-8.

Текущий контроль успеваемости реализуется в рамках занятий семинарского типа.

4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Важной составной частью обучения студентов является самостоятельная работа, которая подразумевает следующие виды работ: самостоятельная работа над пройденным материалом при помощи лекционного материала, а также основной и дополнительной литературы; самостоятельная работа по подготовке к семинарским и практическим занятиям по заданию преподавателя; самостоятельная работа по подготовке к тестированию и контрольным работам; самостоятельная работа по подготовке к экзамену.

Контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины приведены в п. 5.2.

Для обеспечения самостоятельной работы обучающихся используется электронный курс Информационные технологии интернет бизнеса по адресу https://elearning.unn.ru/course/view.php?id=10283, созданный в системе электронного обучения ННГУ - https://e-learning.unn.ru.

5. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю),

включаюший:

5.1. Описание шкал оценивания результатов обучения по дисциплине

Уровень сформирован		Ш	Ікала оценивані	ия сформирован	ности компетенці	ий	
ности компетенций (индикатора	плохо	неудовлетво рительно	удовлетвори тельно	хорошо	очень хорошо	отлично	превосходно
достижения компетенций)	не зач	чтено			зачтено		
Знания	Отсутствие знаний теоретическо	Уровень знаний ниже минимальны	Минимально допустимый уровень	Уровень знаний в объеме,	Уровень знаний в объеме,	Уровень знаний в объеме,	Уровень знаний в объеме,
	го материала.	х требований.	знаний. Допущено	соответствую щем	соответствующ ем программе	соответствую щем	превышающе м программу

	Невозможнос	Имели место	много	программе	подготовки.	программе	подготовки.
	ть оценить	грубые	негрубых	подготовки.	Допущено	подготовки,	подготовии.
	полноту	ошибки.	ошибки.	Допущено	несколько	без ошибок.	
	знаний	ошноки.	ошноки.	несколько	несущественны	ocs omnoon.	
	вследствие			негрубых	х ошибок		
	отказа			ошибок	A OMHOOK		
	обучающегос			ошиоок			
	я от ответа						
	я от ответа						
	Отсутствие	При решении	Продемонстр	Продемонстр	Продемонстри	Продемонстр	Продемонстр
	минимальны	стандартных	ированы	ированы все	рованы все	ированы все	ированы все
	х умений.	задач не	основные	основные	основные	основные	основные
	Невозможнос	продемонстр	умения.	умения.	умения.	умения,реше	умения,.
	ть оценить	ированы	Решены	Решены все	Решены все	ны все	Решены все
	наличие	основные	типовые	основные	основные	основные	основные
V	умений	умения.	задачи с	задачи с	задачи .	задачи с	задачи.
<u>Умения</u>	вследствие		негрубыми	негрубыми	Выполнены все	отдельными	Выполнены
	отказа	Имели место	ошибками.	ошибками.	задания, в	несуществен	все задания,
	обучающегос	грубые	Выполнены	Выполнены	полном	ным	в полном
	я от ответа	ошибки.	все задания	все задания, в	объеме, но	недочетами,	
			но не в	полном	некоторые с	выполнены	объеме без
			полном	объеме, но	недочетами.	все задания в	недочетов
			объеме.	некоторые с		полном	
				недочетами.		объеме.	
	Отсутствие	При решении	Имеется	Продемонстр	Продемонстри	Продемонстр	Продемонстр
	владения	стандартных	минимальны	ированы	рованы	ированы	ирован
	материалом.	задач не	й	базовые	базовые	навыки	творческий
	Невозможнос	продемонстр	~	навыки	навыки		подход к
Навыки	ть оценить	ированы	набор			при решении	решению
	наличие	базовые	навыков для	при решении	при решении	нестандартн	нестандартн
	навыков	навыки.	решения	стандартных	стандартных	ых задач без	ых задач
	вследствие	***	стандартных	задач с	задач без	ошибок и	
	отказа	Имели место	задач с	некоторыми	ошибок и	недочетов.	
	обучающегос	грубые	некоторыми	недочетами	недочетов.		
	я от ответа	ошибки.	недочетами				

Шкала оценки при промежуточной аттестации

O	ценка	Уровень подготовки
	превосходно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «превосходно», продемонстрированы знания, умения, владения по соответствующим компетенциям на уровне, выше предусмотренного программой
	отлично	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «отлично», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «отлично»
зачтено	очень хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «очень хорошо», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне « очень хорошо»
	хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже

		«хорошо», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на				
		уровне «хорошо»				
	удовлетворител	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых				
	ьно	направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже				
		«удовлетворительно», при этом хотя бы одна компетенция				
		сформирована на уровне «удовлетворительно»				
	неудовлетворит	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне				
	ельно	«неудовлетворительно», ни одна из компетенций не сформирована				
не зачтено		на уровне «плохо»				
		Y 6				
	плохо	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «плохо»				

5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения.

5.2.1 Контрольные вопросы

	Вопросы	Код формируемой
		компетенции
1.	Определение и назначение информационных технологий	ПК-6
интернет биз		
2.	Понятие интернет экономики.	ПК-6
3.	Сравнительная характеристика традиционной и интернет-	ПК-6
экономики		ПСС
4.	Сущность информации как продукта сетевой экономики.	ПК-6
5.	Свойства информации в интернет-бизнесе	ПК-6
6.	Законодательная база интернет бизнеса	ПК-8
7.	Определение интернет бизнеса и электронной коммерции.	ПК-6
8.	Понятие и функции электронной коммерции.	ПК-6
9.	Преимущества электронной коммерции.	ПК-6
10.	Категории электронного бизнеса.	ПК-6
11.	Основные определения сети интернет: единица информации и	ПК-8
структурная	единица информации.	
12.	Адресация в сети интернет.	ПК-6
13.	Система доменных имен.	ПК-6
14.	Понятие браузера. Основные понятия браузера.	ПК-6
15.	Виды доступа в Интернет.	ПК-6
16.	Понятие интернет – маркетинга. Возможности использования	ПК-6
интернета.		
17.	Особенности интернет – маркетинга.	ПК-6
18.	Появление и развитие глобальной сети интернет.	ПК-6
19.	Определение и задача поисковых систем. Привести примеры	ПК-8
поисковых с	истем.	
20.	Состав поисковых систем.	ПК-8
21.	Язык поисковых запросов.	ПК-8
22.	Характеристики работы поисковых систем.	ПК-8
23.	Сайт. Классификация сайтов.	ПК-6
24.	Процесс создания сайтов.	ПК-6
25.	Понятие маркетинговая информационная система.	ПК-8
Преимущест		
26.	Влияние интернета на МИС.	ПК-8

27.	Маркетинговые исследования. Понятие, цели и этапы.	ПК-8				
28.	Источники данных в интернете.	ПК-8				
29.	Методы сбора вторичной информации.	ПК-8				
30.	Методы сбора первичной информации.	ПК-8				
31.	Активный и пассивный методы сбора информации.	ПК-8				
Достоинства	и недостатки.					
32.	Понятие товара в интернете. Классификация товаров.	ПК-6				
33.	Организация сервисного обслуживания.	ПК-6				
34.	Рынок услуг, оказываемых через интернет.	ПК-6				
35.	Понятие рекламы. Её особенность в интернете. Двухуровневое	ПК-6				
строение рек	ламы.					
36.	Основные виды рекламы, используемые в интернете.	ПК-6				
37.	Фазы взаимодействия пользователя с рекламой.	ПК-6				
38.	Ценовые модели размещения рекламы.	ПК-6				
39.	Эффективность рекламной кампании.	ПК-6				
40.	Понятие интернет – магазинов. Особенности интернет –	ПК-6				
магазинов.						
41.	Классификация виртуальных магазинов.	ПК-6				
42.	Схема взаимодействия покупателя с виртуальным магазином.	ПК-6				
43.	Доставка товара.	ПК-6				
44.	Понятие платежной системы. ПК-6					
45.	Достоинства и недостатки платежных систем в интернете. ПК-6					
46.	Классификация платежных систем.	ПК-6				
47.	47. Российские платежные системы: описание, схема работы, ПК-6					
обеспечение	безопасности, тарифы.					
48.	Управление интернет-бизнесом	ПК-6				

5.2.2. Типовые задания/задачи для оценки сформированности компетенции ПК-6 БРИФ НА СОЗДАНИЕ САЙТА

Выявление полного спектра требований и пожеланий клиента к разрабатываемому сайту — достаточно длительный процесс. К счастью, его можно заметно ускорить, сводя к минимуму разговоры и существенно экономя Ваше время. С этой целью мы предлагаем Вам заполнить бриф на создание сайта.

Бриф - это своего рода анкета, с помощью которой Вы сможете отобразить свои требования и пожелания к сайту, который Вы хотите заказать. Заполнив бриф, Вы не только лишний раз проанализируете будущий проект, но и будете четко представлять себе его окончательный вид. Качественно заполненный бриф — экономит массу времени, расходуемое, как правило, на согласовании деталей.

Пожалуйста, отвечайте на вопросы развернуто, в свободной форме, внимательно вчитываясь в каждый вопрос. На основе этого брифа будет составлено техническое задание, являющееся приложением договора, по которому будет вестись работа над Вашим проектом.

Сделать действительно точную оценку стоимости услуг можно только после получения подробного описания задачи на создание сайта с перечнем всех самых важных моментов и требований, которые разработчику следует учитывать. От того, насколько детально будет поставлена задача исполнителю, напрямую зависит как качество результата, так и душевное спокойствие сторон в процессе работы.

1. Информация о компании

Название компании (или название проекта, для	
которого делается сайт)	

Представитель компании (заказчик)		
Контактные данные (Телефон, E-mail)		
Существующий сайт (если есть)		
Планируемый адрес сайта		
Желаемая дата сдачи проекта (deadline)		
2. Информация об услугах		
Целевая группа воздействия	научные рдомохозяйдетидругое (оп	и ы ие работники, рабочие аботники, профессоры, студенты ки
Информация о продуктах, услугах	• всё катего	рии общества
Конкуренты в сфере деятельности (ссылки)		
Компаньоны в сфере деятельности (ссылки)		
Цели создания сайта		
3. Информация о существующем фирменном сти	ле (да/нет)	
	Наличие (да/нет)	Есть ли исходник в кривых (да/нет)?
Логотип		
Фирменные цвета		
Фирменный стиль		
Фирменные персонажи, образы		
4. Какие задачи должен выполнять сайт (да/нет)?	1	
Привлечение новых клиентов		
(Опишите кратко продукцию. Например, бытовая те т. д.):	ехника, лекарственные п	репараты и
Привлечение новых читателей (для сайта СМИ)		

(Опишите материалы для читателей, например — статьи с	кулинарии, новости и т. д.)			
Стимулирование повторных визитов.				
(За счет чего? Например - за счет постоянного обновления которая была бы интересна пользователям и т. д.)	и новостей, информации,			
Другие задачи (Опишите)				
5. Какого типа должен быть Ваш сайт (выберите вариан	ит)			
 □ Промо-сайт (Продвижение товаров и услуг) □ Сайт-визитка (Общая информация о компании и е корпоративный сайт (Подробная информация о к возможности оформления заказов на сайте.) □ Интернет-магазин (Продажа товаров и/или услуги □ Информационный портал (Предоставление посети Ваш вариант (опишите) 6. Дополнительные языковые версиисайта □ Английская версия □ Немецкая версия □ Другая версия 7. На какой информации должен акцентировать дизай колонке) 	омпании. Каталог товаров и/или и с заказом и оплатой товаров) ителям большого объема различн	ной информации)		
На слогане, лозунге компании (предоставьте слоган)				
На информации о компании				
На услугах компании				
На координатах местоположения офиса компании				
На визуальных образах, отражающих деятельность и пода	чу компании на рынке			
На новинках продукции и услуг компании				
На уникальности услуг и продукции компании				
На выгодной ценовой политике				
Дополнительно (опишите)				
8. Технические требования к сайту (выделить подходяц ответ)	цие варианты, где необходимо —	- - дать развернутый		
Ориентирование на размер экрана (в дюймах)	 КПК 14" 15" 17" 19" 21" И более 			
Разрешение экрана (в пикселях)	 800x600 1024x768 1152x864 1280x1024 			

Развертка страницы	 жесткая левосторонняя/правосторонняя Жесткая только по ширине Жесткая только по высоте Жесткая и по ширине и по высоте жесткая по центру Жесткая только по ширине Жесткая только по высоте Жесткая и по ширине и по высоте резиновая (растягивающаяся по размеру экрана монитора) 		
	• не важно		
Типовая структура страницы (модульная сетка), размещение блоков на ней			
Технические параметры хостинга, на котором предполагается размещение сайта или интернет-адрес хостера (описать)			
Система управления сайтом (Движок сайта)	 необходим статичный ресурс без системы управления сайтом необходим ресурс с системой управления; лицензия на необходимую CMS уже куплена 		
	UmiCmsNetcatCmsAbo.Cms		

	 Drupal Wordpress Joomla Другая
	 необходим ресурс с системой управления; заказчик предоставляет выбор системы на усмотрение разработчика, при необходимости готов оплатить ее лицензию
Наполнение готового сайта информацией	 Не требуется Требуется. Материалы подготовлены и будут предоставлены заказчиком

9. Описание дизайна сайта (выделить подходящие варианты, где необходимо — дать развернутый ответ)

Укажите адреса сайтов, которые Вам нравятся	
по дизайну либо по другим параметрам.	
Прокомментируйте каждый из них.	
(комментировать можно кратко)	
Укажите адреса сайтов, которые Вам не	
нравятся по дизайну либо по другим	
параметрам.	
Прокомментируйте каждый из них.	
(комментировать можно кратко)	
	Консервативный
	Строгий
Выберите стилистику сайта	Современный
	Абстрактный
	Статичный
	Динамичный
	🗖 На усмотрение дизайнера
Цветовая гамма	• только цвета фирменного стиля
Liberoban ramma	 цвета фирменного стиля и любые
	сочетания с ними
	• только кричащие, динамичные локальные
	цвета (красный, синий, желтый, зеленый)
	• только мягкие пастельные цвета
	• монохром (черный, белый, оттенки серого)
	• другие приемлемые сочетания
	(перечислить)
	• кислотные флюорисцентные цвета
	• на усмотрение дизайнера

Использование графики	• графика не нужна
	• абстракции
	• люди
	• животные
	• растения
	• техника
	• бытовые предметы
	• неживая природа (указать примеры)
	• орнаменты
	• специфическая графика (предоставление
	материала обязательно)
	• на усмотрение дизайнера
	• другое (перечислить)
Количество вариантов дизайна	• 1
	• 2
	• Другое (указать)
Различны ли главная и внутренняя страницы	• Да, различны, поэтому необходимо
сайта?	изготовление дизайн-макета как главной, так и
	внутренней страниц сайта
	• Нет, одинаковы, предполагается
	«сквозной» дизайн всех страниц, поэтому
	необходимо создание дизайна только для главной
Hashira a t-a 0	страницы
Необходима ли флеш-анимация?	• HeT
	• Да (описать требования к анимации)
Наличие счетчиков для сбора статистики	• Нет
	• Да
Иллюстрации	• Не требуются. На сайте предполагается
	использование готовых клипартов из стоков, а
	также простая графика.
	• Требуются. Все иллюстрации будут
	предоставлены заказчиком.
	• Требуются. У заказчика есть конкретные
	требования к качеству и количеству иллюстраций
	(список требований приложить к брифу). Заказчик
	готов оплатить данный вид работ. • Требуются. Заказчик хочет уникальную
	графику на проект, однако не имеет конкретного
	представления о ней. Заказчик готов доверить этот
	вопрос дизайнеру и оплатить данный вид работ.
Пиктограммы (иконки)	• Иконки не нужны
	• Иконки нужны и будут предоставлены
	заказчиком
	• Иконки нужны, и их необходимо создать
	(указать место их применения в дизайне сайта,
	желаемый размер, тематику, стиль, если есть
	представление о них)
Создание карты проезда	• Требуется
Создание карты проезда	преоуетсяНе требуется
Особые пожелания по дизайну	<u> </u>

10. Структура страниц

Структура сайта (меню, подменю и т.д.)	
Блоки и элементы, обязательно	
присутствующие на главной странице	
(перечисление, формат вывода)	
Блоки и элементы, обязательно	
присутствующие на внутренних страницах	
(перечисление, формат)	
Баннеры	• Баннеры на страницах не планируются
	 Планируются баннеры (указать количество, требования к расположению и размеры)

11. Модули сайта (выбор необходимых функций сайта)

	Да/нет	Примеры выполнения
		(если есть; адреса сайтов)
Поиск по сайту		
Поиск по каталогу товаров и услуг с заданием параметров		
(расширенный поиск)		
Информационные блоки		
Веб-формы		
Форумы		
Подписка, рассылка		
Голосование (Опросы)		
Блоги		
Фотогалерея / портфолио		
Защита форм картинкой (captcha)		
Реклама (управление баннерами)		
Техподдержка (онлайн консультации)		
Каталог товаров		
Интернет-магазин		
Облако тегов		
Управление ссылками		
Другие (указать)		

5.2.3. Типовые задания/задачи для оценки сформированности компетенции ПК-8 Практическое задание «Анализ сайта»

По результатам анализа студент представляет преподавателю отчет в формате MicrosoftWordследующей структуры:

- 1. Титульный лист;
- 2. Общее описание сайта:
 - а. Адрес сайта;
 - b. Тематика сайта;
 - с. Сведения о разработчике сайта (если имеются);
 - d. Главная страница сайта (рисунок);

3. Характеристика сайта:

- а. Используемая система навигации по страницам сайта (что удобно, что не удобно);
- b. Наличие возможности поиска информации по сайту;
- с. Наличие обратной связи (возможность написать электронное письмо авторам или оставить свое сообщение на форуме);
- d. Информационное наполнение сайта (полнота, достоверность информации, степень охвата исследуемого вопроса);
- е. Эргономичность (цветовая гамма, легкость поиска нужной информации, удобство навигации по разделам сайта и т.д.);

4. Выводы:

- а. Недостатки сайта (чего не хватает, что неудобно с точки зрения использования сайта);
- b. Достоинства сайта с точки зрения пользователя.

Практическое задание «Маркетинговое исследование конкурентов на интернет-рынке (на основе вторичной информации)»

1. Цель.

Получение умений и навыков по сбору и анализу вторичной информации с помощью Интернет с целью получения данных о состоянии рынка, тенденциях развития, проблемах, конкурентного анализа, изучения фирменной структуры рынка и потребителей.

2. Задачи исследования.

Данное исследование основывается на сборе вторичной информации, предоставленной на сайтах компаний с ее последующей обработкой методами, применяемыми при традиционных маркетинговых исследованиях, а также на сборе и анализе опубликованной в Интернет информации. Оно позволяет:

• определить структуру конкурентного рынка;

- выявление и классификация конкурентов;
- анализ деятельности конкурентов и результатов;
- 3. Выбор рынка и продукции.
- 4. Поиск информации.

В качестве методов для нахождения необходимой информации в Интернет можно выделить следующие:

- Сбор информации с помощью поисковых систем Rambler, Yandex, Aport с учетом функции расширенного поиска или основных операторов поиска.
- Поиск в Web-каталогах (Объем информации в каталогах ограничен, поэтому может служить отправной точкой для дальнейшего поиска).
- Использование «Желтых страниц».
- Поиск с использованием тематических сайтов.
- Поиск по ссылкам, расположенным на сайтах.

Этапы выполнения поиска:

- 1) Выбор ключевых слов поиска
- 2) Просмотр и выбор основных тематических web-сайтов или ссылок с учетом российских производителей и продавцов, продукции, прайслистов и наличия необходимой информации. Полученные данные занести в таблицу с использованием MicrosoftWord.

Название	Название	Реквизиты	Сведения о компании	Примечания
web-сайта	предприятия			

3) Определение критериев сравнительного анализа производителей.

Название предприятия	Выпускаемое оборудование	Цена	Условия поставки	Послепродажное обслуживание

- 4. Обработка и анализ полученной информации
- 5. Составление отчета

5.2.4. Тесты для оценки сформированности компетенции ПК-6

1. 187.124.60.43 — это

ІР-адрес

URL-адрес

2. Web-страницу можно создать с помощью Web-мастера графического редактора PowerPoint любого текстового редактора, воспринимающего ASCII только с помощью редактора Блокнот специальных редакторов документов, например MS FrontPage, HTMLPad

3. Выберите вариант, содержащий необязательные тэги

<html>, <head>, <html>, <head>, </body>,

</html>, </head>, <body>

4. Выберите правильный список форматов графических файлов, применяемых для размещения в Интернет

gif, jpg pdf, wmf pmt, bmp

5. В форме указано следующее action=mailto:ivanovserg@mail.ru?subject=Opros, В данном случае электронный адрес — это адрес организатора опроса адрес участника опроса

6. Каким образом в поисковых системах строятся каталоги?

автоматически

в диалоговом режиме

людьми

программами-роботами

7. Наиболее популярным является формат баннера

100x100 (125x125) (SquareBanner)

468x60 (FullBanner)

88x31/88x62 (MicroButton/MacroButton)

- 8. Особенностью российской электронной торговли является недостаточное количество компьютеров, подключенных к Интернет недоверие покупателей к продажам через Интернет низкое качество предлагаемой продукции
- 9. Показателем того, что пользователь заинтересовался сайтом является следующее: пользователь загрузил ресурс, рекламируемый баннером на главной странице пользователь посетил не только главную страницу, но и некоторые другие несколько пользователей с одного IP-адреса посетили сайт

5.2.5. Тесты для оценки сформированности компетенции ПК-8

10. При выполнении какого тэга шрифт на странице будет красного цвета?

<BODY bgcolor=red>

- 11. После выполнения тэгов <title> домашняя страница Васи </title> текст отобразится в качестве заголовка на странице
- в качестве заголовка первого уровня на странице
- в левом верхнем углу окна браузера
- в левом верхнем углу окна браузера и в качестве заголовка первого уровня на странице

12. Самым крупным на странице будет заголовок, заключенный в тэг

<H1></H1>

<H3></H3>

<H6></H6>

13. Таблица описана двумя парами тэгов <TR> и шестью парами тэгов <TD>. Сколько в ней строк и столбцов?

4 строки, 6 столбцов

два столбца три строки

две строки, три столбца

14. Тэг

отвечает за создание

маркированного списка

многоуровневого списка

нумерованного списка

этот тэг не имеет отношения к созданию списков

- 15. К какому виду Интернет-аукциона относится данное утверждение: «Используется открытый формат предложений. Продавец назначает начальную цену, далее покупатели вступают в конкретную борьбу. Побеждает тот, кто на момент окончания аукционной борьбы предложил наивысшую цену»?
 - а. Аукцион одновременного предложения
- b. Стандартный аукцион
- с. Голландский аукцион
- d. Аукцион закрытых предложений
- е. Двойной аукцион
- 16. Какая из категорий покупателей обычно посещают сайты известных и заслуживающих доверия продавцов. Они больше всего удовлетворены электронной коммерцией и проводят больше всех времени в сети?
 - а. «Hooked? Online&Single» (подсевшие, в сети и не женатые)
- b. «BrandLoyalists» (любители известных марок)
- c. «Hunter Gatherers» (охотники собиратели)
- d. «E bivalentNewbies» (е-бивалентные «чайники»)
- e. «Time SensitiveMaterialists» (чувствительные к временным затратам прагматики)
- f. «Clicks&Mortar» (в основном женщины домохозяйки)
- 17. Какая из категорий покупателей покупают в сети из-за удобства и для экономии времени?
 - а. «Clicks&Mortar» (в основном женщины домохозяйки)
- b. «Time SensitiveMaterialists» (чувствительные к временным затратам прагматики)
- c. «E bivalentNewbies» (е-бивалентные «чайники»)
- d. «Hooked? Online&Single» (подсевшие, в сети и не женатые)
- e. «BrandLoyalists» (любители известных марок)
- f. «Hunter Gatherers» (охотники собиратели)
 - 18. Для чего создаются дискуссионные листы?
 - а. Предназначены для определенной целевой аудитории
- Б. Для рассылки индивидуальных писем
- с. Для обмена информацией или обсуждения вопросов по выбранной теме, принимать участие могут все желающие

5.2.6. Кейсовые задания для оценки сформированности ПК-6

- 1. Найти нормативно-правовые документы, регламентирующие рекламную деятельность компаний в Интернете (в другой сфере).
- 2. Приведите существенные фрагменты нормативных актов, регулирующих применение заданных интернет-технологий.
- 3. Описать бизнес-процессы поиска и покупки товаров через интернет, каналы сбыта и маркетинговые коммуникации.

5.2.7. Кейсовые задания для оценки сформированности ПК-8

- 4.Зарегистрируйтесь на портале «Госуслуги» и определите услуги, которые представляют интерес для заданной компании, физического лица.
- 5. Проанализировать реальные ситуации мошенничества снятия через Интернет денежных средств со счетов компаний. Разработать мероприятия по защите денежных средств от виртуальных похитителей.
- 6. Провести анализ реальных ситуаций, связанных с приобретением товаров у поставщиков. Оценить риски бизнеса и принять правильные решения.
- 7. Организация реализовала первый этап рекламной кампании с размещением объявлений контекстной рекламы в четырех поисковых системах (площадках) с заданными четырьмя бюджетами. По результатам этапа получен отчет, содержащий следующие показатели по каждой рекламной площадке: количество показов рекламных объявлений, количество кликов, стоимость одного клика, количество продаж, выручка от продаж. В целях последующего наиболее эффективного использования бюджетов рекламной компании разработать тактику, связанную с уменьшением или увеличением каждого из четырех бюджетов.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

- 1. Гуриков, С. Р. Интернет-технологии : учебное пособие / С.Р. Гуриков. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2023. 174 с. (Высшее образование: Бакалавриат). DOI 10.12737/1044018. ISBN 978-5-16-016517-2. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1902731. Режим доступа: по подписке;
- 2. Голицына, О. Л. Информационные системы и технологии : учебное пособие / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. 400 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-00091-592-9. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1138895;
- 3. Современные информационно-коммуникационные технологии для успешного ведения бизнеса : учебное пособие / Ю.Д. Романова, Л.П. Дьяконова, Н.А. Женова [и др.]. 2-е изд., испр. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2021. 257 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. (Учебники для программы МВА). DOI 10.12737/1073931. ISBN 978-5-16-017053-4. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1073931. Режим доступа: по подписке;

б) дополнительная литература:

- 1. Винарский, Я. С. Web-аппликации в интернет-маркетинге: проектирование, создание и применение: практическое пособие / Я.С. Винарский, Р.Д. Гутгарц. Москва: ИНФРА-М, 2023. 269 с. + Доп. материалы[Электронный ресурс]. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-014219-7. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1891781. Режим доступа: по подписке;
- 2. Моисеев, В. Бизнес из ничего, или Как построить интернет-компанию и не сойти с ума / Владислав Моисеев. Москва : Альпина Паблишер, 2019. 224 с. ISBN 978-5-96142-131-6. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1077994
- 3. Винарский, Я. С. Web-аппликации в интернет-маркетинге: проектирование, создание и применение: практическое пособие / Я. С. Винарский, Р. Д. Гутгарц. Москва: ИНФРА-М, 2019. 269 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-014219-7. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1001357
- 4. Гаврилов, Л. П. Информационные технологии в коммерции : учебное пособие / Л. П. Гаврилов. Москва : ИНФРА-М, 2020. 238 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-103100-1. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1064628;
- 5. Прохорова, М. В. Организация работы интернет-магазина : пособие / М. В. Прохорова, А. Л. Коданина. 3-е изд. Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. 332 с. ISBN 978-5-394-03466-4. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1091107
- 6. Брагин, Л. А. Организация розничной торговли в сети Интернет : учебное пособие / Л. А. Брагин, Т. В. Панкина. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. 120 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-8199-0900-3. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1043397
- в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы (в соответствии с содержанием дисциплины)
 - 1. www.gks.ru / Федеральная служба государственной статистики.
 - 2. Операционная система Microsoft Windows
 - 3. Прикладное программное обеспечение Microsoft Office
 - 4. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: компьютерная техника с подключением к сети «Интернет», экран, проектор для вывода мультимедиа материалов на экран, динамики для воспроизведения звука, доска.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду.

Программ	па составлена в соответс	ствии с требованиям	и ОС ННГУ	38.03.01	Экономика,
профиль Эконом	мика, международный	бизнес и предприн	нимательсти	80.	

Автор

к.э.н., доцент

каф. ИТИМЭ Шалабаев П.С.

Заведующий кафедрой ИТИМЭ

Трифонов Ю.В.