# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ДонГТУ»)

Факультет	информационных технологий и автоматизации				
"	производственных процессов				
Кафедра	информационных технологий				
	утверждаю и.о. проректора по учебной работе Д.В. Мулов				
F	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ				
	Электронный бизнес				
	(шифр, наименование дисциплины) 02.03.01 Математика и компьютерные науки				
	(код, наименование направления/специальности)				
	Цифровые технологии в бизнесе				
	(профиль подготовки)				
<i>36</i>					
Квалификация	бакалавр				
	(бакалавр/специалист/магистр)				
Форма обучения	я очная				

(очная, очно-заочная, заочная)

#### 1 Цели и задачи изучения дисциплины

*Цели дисциплины*. Целью освоения дисциплины «Электронный бизнес» является формирование системного подхода к теоретическим основам и практическим аспектам ведения электронного бизнеса как интегрированному направлению, охватывающему обширный круг бизнес-процессов в сочетании с возможностями информационных технологий.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с сущностью и особенностями электронного бизнеса, а также тенденциями его развития;
  - освоение современных моделей электронного бизнеса;
- освоение технических и программных средств, применяемых в электронном бизнесе;
- оценка эффективности проектов, связанных с электронным бизнесом;
  - защита электронного бизнеса.

*Дисциплина направлена на формирование* общепрофессиональные компетенции (ОПК-7), профессиональные компетенции (ПК-2) выпускника.

#### 2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Логико-структурный анализ дисциплины — курс входит в БЛОК 1 «Дисциплины (модули)», часть, формируемую участниками образовательных отношений подготовки студентов по направлению 02.03.01 — Математика и компьютерные науки (профиль «Цифровые технологии в бизнесе»).

Дисциплина реализуется кафедрой информационной технологии. Основывается на базе дисциплин: «Интернет-технологии», «Математический инструментарий и модели оценки бизнеса», «Базы данных», «Информационные системы и технологии в управленческой деятельности».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Управление проектами», «Основы искусственного интеллекта», «Производственная (технологическая) практика», «Производственная (преддипломная) практика», выпускная квалификационная работа.

Для изучения дисциплины необходимы компетенции, сформированные у студента для решения профессиональных задач деятельности, связанных с управлением бизнес-процессами на предприятии.

Курс является фундаментом для ориентации студентов в сфере правового регулирования деятельности предприятий в сфере моделирования бизнес-процессов, электронный бизнес.

Общая трудоемкость освоения дисциплины:

- на 4 курсе в 7 семестре составляет 5 зачетных единицы, 180 ак.ч. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (36 ак.ч.), практические (18 ак.ч.), лабораторные (18 ак.ч.) занятия и самостоятельная работа студента (108 ак.ч.).
- на 4 курсе в 8 семестре составляет 5 зачетных единицы, 180 ак.ч. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (36 ак.ч.), практические (48 ак.ч.) занятия и самостоятельная работа студента (96 ак.ч.).

Дисциплина изучается на 4 курсе в 7, 8 семестрах. Форма промежуточной аттестации 7 семестр – зачет, в 8 семестре – экзамен.

### 3 Перечень результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Процесс изучения дисциплины «Электронный бизнес» направлен на формирование компетенции, представленной в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, обязательные к освоению

Содержание	Код	Код и наименование индикатора
компетенции	компетенции	достижения компетенции
ОПК-7. Способен	ОПК-7	ОПК-7.1. Знает базовые основы экономических знаний
использовать основы		ОПК-7.2. Умеет использовать их в профессиональной
экономических		деятельности
знаний в различных		ОПК-7.3. Имеет практические навыки применения
сферах		экономических знаний
жизнедеятельности		
ПК-2. Способен	ПК-2	ПК-2.1. Знает теорию управления бизнес-процессами,
осуществлять		методы планирования проектных работ, тестирования
концептуальное,		и оценки качества программных систем, а также
функциональное и		основные методы концептуального, функционального
логическое		и логического проектирования информационных
проектирование,		систем, основные стандарты, нормы и правила
участвовать в		разработки технической документации программных
разработке		продуктов и программных комплексов
технической		ПК-2.2. Умеет исследовать предметные области,
документации систем		моделировать бизнес-процессы, разрабатывать ТЭО,
среднего и крупного		использовать методы проектирования, готовить
масштаба и		соответствующую техническую документацию
сложности		ПК-2.3. Имеет практический опыт применения
		указанных выше методов и технологий, а также опыт
		подготовки технической документации

#### 4 Объём и виды занятий по дисциплине

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 10 зачётных единицы, 360 ак.ч.

Самостоятельная работа студента (СРС) включает проработку материалов лекций, подготовку к практическим, лабораторным занятиям, текущему контролю, выполнение индивидуального задания, самостоятельное изучение материала и подготовку к экзамену и зачету.

При организации внеаудиторной самостоятельной работы по данной дисциплине используются формы и распределение бюджета времени на СРС для очной формы обучения в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 – Распределение бюджета времени на СРС

D	Ъ	Ак.ч. по семестрам		
Вид учебной работы	Всего ак.ч.	7	8	
Аудиторная работа, в том числе:	156	72	84	
Лекции (Л)	72	36	36	
Практические занятия (ПЗ)	66	18	48	
Лабораторные работы (ЛР)	18	18	-	
Курсовая работа/курсовой проект	-	-	-	
Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе:	204	108	96	
Подготовка к лекциям	18	9	9	
Подготовка к лабораторным работам	84	18	-	
Подготовка к практическим занятиям / семинарам	-	18	48	
Выполнение курсовой работы / проекта	-	-	-	
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-	-	
Реферат (индивидуальное задание)	10	5	5	
Домашнее задание	-	-	-	
Подготовка к контрольной работе	-	1	-	
Подготовка к коллоквиуму	-	-	-	
Аналитический информационный поиск	30	17	13	
Работа в библиотеке	22	16	6	
Подготовка к зачету и экзамену	50	25	15	
Промежуточная аттестация – зачет (3) и экзамен (Э)	3, Э	3	Э	
Общая трудоемкость дисциплины				
ак.ч.	360	180	180	
3.e.	10	5	5	

#### 5 Содержание дисциплины

С целью освоения компетенции, приведенной в п.3 дисциплина разбита на 7 тем:

- тема 1 (Введение в электронный бизнес);
- тема 2 (Системы электронного бизнеса в корпоративном секторе (B2B));
- тема 3 (Системы электронного бизнеса в потребительском секторе (B2C). Системы электронного бизнеса в секторе взаимодействия физических лиц (C2C));
- тема 4 (Системы электронного бизнеса в секторах взаимодействия физических и юридических лиц с государством (G2C и G2B));
  - тема 5 (Электронные платежные системы);
  - тема 6 (Основы интернет-маркетинга);
  - тема 7 (Базовые технологии электронного бизнеса).

Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов для очной и заочной формы приведены в таблице 3 и 4 соответственно.

Таблица 3 – Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов (очная форма обучения)

<b>№</b> п/г		Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
1	Введение в электронный бизнес	Сетевая экономика, Интернет-экономика, Электронный бизнес, Электронная коммерция, Системы B2B, Системы B2C, Системы G2B, Системы G2C	6	-	-	От off-line к on-line бизнесу	8
2	Системы электронного бизнеса в корпоративном секторе (B2B)	Системы управления закупками (e-procurement), Системы полного сопровождения поставщиков SCM, Системы управления продажами (e-distribution), Системы полного цикла сопровождения клиентов CRM, Отраслевые (вертикальные) электронные торговые площадки (eMarketplace), Корпоративные представительства в Интернете	10	-	-	Системы электронного бизнеса в корпоративном секторе	10
3	Системы электронного бизнеса в потребительском секторе (B2C). Системы электронного бизнеса в секторе взаимодействия физических лип	Электронный торговый ряд, Веб-витрина, Интернет- магазин, Интернет-аукционы	10	Электронный бизнес в потребительском секторе и секторе взаимодействия физических лиц	10	-	-

**\_**1

№ п/п	дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
	(C2C)						
4	Системы электронного бизнеса в секторах взаимодействия физических и юридических лиц с государством (G2C и G2B)	(Government to Consumer), G2B (Government-to- Business), G2G (Government	14	Изучение рынка государственных услуг в электронной форме	10	-	-
5	Электронные платежные системы	Электронные цифровые деньги, Платежная система	10	Электронные платежные системы	16	-	-
6	Основы интернет- маркетинга	Интернет-маркетинг, Инструменты интернет- маркетинга	10	Основы маркетинговой деятельности, осуществляемой с помощью Интернета	14	-	-
7	Базовые технологии электронного бизнеса	Аутентификация контрагентов в электронного бизнеса, Виды аутентификации, Международные стандарты и протоколы электронного бизнеса	12	Базовые технологии электронного бизнеса	16	-	-
	Всего аудиторных часов			66		18	

 $\infty$ 

# 6 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

#### 6.1 Критерии оценивания

В соответствии с Положением о кредитно-модульной системе организации образовательного процесса ФГБОУ ВО «ДонГТУ» (https://www.dstu.education/images/structure/license\_certificate/polog\_kred\_modu l.pdf) при оценивании сформированности компетенций по дисциплине используется 100-балльная шкала.

Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний

Код и наименование компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-7, ПК-2	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОПК-7, ПК-2	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

Всего по текущей работе в семестре студент может набрать 100 баллов, в том числе:

- выполнение лабораторных работ всего 70 баллов;
- тестовый контроль или устный опрос всего 30 баллов.

Зачет и экзамен проставляется автоматически, если студент набрал в течении семестра не менее 60 баллов и отчитался за каждую контрольную точку. Минимальное количество баллов по каждому из видов текущей работы составляет 60% от максимального.

Зачет и экзамен по дисциплине проводится по результатам работы в семестре. В случае, если полученная в семестре сумма баллов не устраивает студента, во время зачета или экзамена студент имеет право повысить итоговую оценку в форме устного экзамена по приведенным ниже вопросам (п.п. 6.4).

Шкала оценивания знаний при проведении промежуточной аттестации приведена в таблице 5.

Таблица 5 – Шкала оценивания знаний

Сумма баллов за все виды учебной	Оценка по национальной шкале
деятельности	зачёт/экзамен
0-59	Не зачтено/неудовлетворительно
60-73	Зачтено/удовлетворительно
74-89	Зачтено/хорошо
90-100	Зачтено/отлично

# 6.2 Оценочные средства: образцы контрольных вопросов для проведения тестового контроля или устного опроса

- 1. Какое из следующих определений наилучшим образом описывает электронный бизнес?
- а) электронный бизнес это продажа электронных устройств и технологий
  - б) электронный бизнес это процесс производства электроники
- в) электронный бизнес это осуществление бизнес-процессов с использованием сети интернет
- г) электронный бизнес это исключительно онлайн-торговля товарами
- 2. Какой из следующих терминов описывает процесс покупки и продажи товаров или услуг через интернет?
  - а) электромагнитный бизнес
  - б) виртуальный бизнес
  - в) электронный бизнес
  - г) цифровой бизнес
- 3. Что представляет собой понятие «B2C» в контексте электронного бизнеса?
  - а) бизнес для космических исследований
  - б) бизнес для строительства
  - в) бизнес для потребителей
  - г) бизнес для кулинарии
- 4. Какая технология позволяет безопасно передавать данные между веб-браузером и веб-сервером?
  - а) аквапринт
  - б) гравитационная волна
  - B) SSL (Secure Socket Layer)
  - г) ядерный реактор
  - 5. Что такое термин «конверсия» в контексте электронного бизнеса?
  - а) общее количество посещений сайта
  - б) объем продаж в денежном выражении
  - в) количество товаров в корзине покупателя
  - г) процент посетителей сайта, совершивших желаемое действие, такое

#### как покупка или подписка

- 6. Какой термин используется для описания практики отправки электронных сообщений с целью привлечения внимания к определенному продукту или услуге?
  - а) спам
  - б) архивация данных
  - в) email-маркетинг
  - г) электронный дайджест
- 7. Какой из следующих элементов считается ключевым для успешной электронной коммерции?
  - а) отсутствие конкуренции
  - б) ограничение доступа к интернету
- в) безопасность онлайн-транзакций и защита конфиденциальности данных
  - г) исключительно низкие цены на товары и услуги
  - 8. К электронной коммерции относится:
  - а) любые сайты
  - б) реклама
  - в) электронная почта
  - г) социальные сети
- 9. Какое программное обеспечение может быть использовано для управления интернет-магазином:
  - a) Microsoft Excel
  - б) Apache
  - в) 1С-Бирикс
  - г) 1С-Предприятие
- 10. Какую роль играют аналитика данных и искусственный интеллект в электронном бизнесе?
  - а) астрономия
  - б) археология
  - в) принятие бизнес-решений на основе данных
  - г) архитектура
- 11. Какой из следующих терминов описывает процесс купли-продажи товаров или услуг через интернет?
  - а) экспорт
  - б) экосистема
  - в) электронная коммерция
  - г) эмпирическое исследование
- 12. Что представляет собой технология блокчейн в контексте электронного бизнеса?
  - а) технология распределенных баз данных
  - б) аналитика данных
  - в) виртуальная реальность
  - г) цифровая подпись

13. Какая из следующих моделей бизнеса предполагает предоставление услуги бесплатно, а зарабатывание на дополнительных сервисах или
функциях?
а) прямые продажи
а) прямые продажи б) франчайзинг
, 11
в) фримиум
г) аутсорсинг
14. Какой из нижеперечисленных факторов может повлиять на безопасность электронной коммерции?
а) цветовая гамма веб-сайта
б) метеорологические условия
в) астрологические прогнозы
г) шифрование данных
15. Какое понятие описывает процесс привлечения посетителей на веб-сайт с использованием поисковых систем?
а) спам
б) банкротство
в) поисковая оптимизация (SEO)
г) инфляция
16. Сокращенное английское название технологии управления
взаимоотношениями с клиентами это
Вместо многоточия впишите необходимое слово.
Правильный ответ – CRM.
17 незапрашиваемая информация, которая
рассылается в массовом порядке по электронной почте
Вместо многоточия впишите необходимое слово.
Правильный ответ – Спам
$18.\ B2G$ - это модель взаимодействия бизнес- $\dots$
Вместо многоточия впишите необходимое слово.
Правильный ответ – государство
19 — это модель взаимодействия «Потребитель-
потребитель».
Вместо многоточия впишите необходимое слово.
Правильный ответ – С2С
20. С2В – это модель взаимодействия потребитель
Вместо многоточия впишите необходимое слово.
Правильный ответ – бизнес
21. Фронтэнд в электронной коммерции — это
пользователя и визуальная часть веб-сайта, с которой взаимодействует
посетитель.
Вместо многоточия впишите необходимое слово.
Правильный ответ – интерфейс
22. К электронной коммерции относят движение

капитала.

Вместо многоточия впишите необходимое слово.

#### Правильный ответ – электронное

23. Электронная . . . . . . . . . . . . . . . . это сфера экономики, которая включает в себя все финансовые и торговые транзакции.

Вместо многоточия впишите необходимое слово.

#### Правильный ответ – коммерция

24. . . . . . . . . . . . . . . . это услуга по предоставлению ресурсов для размещения информации на сервере, постоянно имеющем доступ к сети.

Вместо многоточия впишите необходимое слово.

#### Правильный ответ – Хостинг

25. . . . . . . . . . - это протокол шифрования для обеспечения безопасности передачи данных между клиентом и сервером.

Вместо многоточия впишите необходимое слово.

Правильный ответ – SSL

26. Отсутствие проблем с обеспечением сохранности денег у покупателей относится к модели . . . . . . . . экономики.

Вместо многоточия впишите необходимое слово.

#### Правильный ответ – традиционной

27. . . . . . . . . банк - это банк, работающий с клиентами исключительно через Интернет и в отличие от традиционных банков не располагающий филиальной сетью.

Вместо многоточия впишите необходимое слово.

#### Правильный ответ – Виртуальный

28. Банк- . . . . . . . . . - это банк предоставляющий услуги эквайринга и обслуживающий безналичные расчёты между держателем карты и банком эмитентом, выпустившим ее.

Вместо многоточия впишите необходимое слово.

#### Правильный ответ – эквайер

29. . . . . . . . . . . коммерция - это покупка и продажа товаров и услуг через мобильные устройства и приложения.

Вместо многоточия впишите необходимое слово.

#### Правильный ответ – Мобильная

30. . . . . . . . . бизнес-модели не ориентированы на определенную отрасль или вид продукции без их существенных преобразований.

Вместо многоточия впишите необходимое слово.

Правильный ответ – Горизонтальные

#### 6.3 Темы для рефератов (презентаций) – индивидуальное задание

- 1. Специфика современных проблем управления. Процессное управление.
- 2. Методы моделирования и описания бизнес-процессов: сравнительная характеристика.

- 3. Регламентация бизнес-процессов: методики регламентации.
- 4. Планирование работ по совершенствованию бизнес-процессов.
- 5. Оценка эффективности процессного управления организацией.
- 6. Методология и принципы реинжиниринга бизнес- процессов.
- 7. Бенчмаркинг как инструмент обеспечения конкурентоспособности предприятий.
  - 8. Моделирование бизнеса и CASE- технологии.
  - 9. Бизнес-процессы управления производственной организацией.
  - 10. Современные технологии совершенствования бизнес-процессов.
  - 11. Проектирование бизнес-процессов: этапы и методы.
- 12. Современные подходы к построению корпоративной информационной системы.
  - 13. Электронный бизнес. Цифровизация процессов.
  - 14. Статистический контроль бизнес-процессов: виды и методы.
  - 15. Контроль бизнес-процессов: этапы, виды и методы.
  - 16. Картирование потока создания ценности.
- 17. Карта потока создания ценности текущее и будущее состояние процессов.
- 18. Формирование системы показателей для оценки эффективности бизнес-процессов.
- 19. Электронная коммерция и интернет-маркетинг как Реинжиниринг бизнес-процесса.
- 20. Эволюция методов управления созданием стоимости на предприятии.
- 21. Идеология процессного подхода в соответствии с ISO семейства 9000 -2015 г.
  - 22. Риски бизнес-процессов: виды, факторы, показатели оценки.
  - 23. Управление рисками при проектировании бизнес-процессов.
- 24. Неопределенные процессы. Методы управления процессами в условиях неопределенности.
- 25. Моделирование бизнес-процессов. Функциональное моделирование SADT.
  - 26. Моделирование бизнес-процессов. Имитационное моделирование.
  - 27. Документирование бизнес-процессов. Стандарты ISO.
- 28. Подходы к управлению организацией: функциональный, процессный, процессно-функциональный.
- 29. Программные продукты управления организацией и их использование при моделировании бизнес-процессов.
- 30. Интегрирование системы стратегического управления организацией с системой управления бизнес-процессами.

### 6.4 Вопросы для подготовки к зачету

1. В каком положении оказались страны — новаторы внедрения Интернета в 90-х годах?

- 2. В каких странах получил наибольшее распространение Интернет?
- 3. Что такое электронный бизнес?
- 4. Идентичны ли понятия электронного бизнеса и Интернет-бизнеса?
- 5. Чем характеризуется рынок производителя как модель бизнеса?
- 6. Приведите пример компании, использующей эту бизнес-модель.
- 7. Чем характеризуется рынок посредника как модель бизнеса? Приведите пример компании, использующей эту бизнес-модель.
- 8. Чем характеризуется рынок потребителя как модель бизнеса? Приведите пример компании, использующей эту бизнес-модель.
- 9. Дайте определение электронного рынка. Каковы отличия электронного рынка от традиционного?
- 10. На какие виды можно разделить все компании по их отношению к электронному бизнесу?
- 11. Охарактеризуйте потребителей, использующих Интернет. Чем они отличаются от потребителей традиционного рынка?
- 12. Что может заставить компанию заняться электронным бизнесом? Что может побудить потребителя использовать электронный рынок?
  - 13. Опишите схему отношений традиционного и электронного бизнеса.
  - 14. Какие выгоды дает электронный бизнес компаниям?
  - 15. Какие выгоды дает электронный бизнес потребителям?
- 16. Каковы обязательные условия выхода компании на электронный рынок?
  - 17. Назовите основные этапы разработки маркетинговой стратегии.
- 18. Приведите примеры целей компании, которые они преследуют, выходя на электронный рынок. Что является объектом и субъектом маркетинговой деятельности на электронном рынке?
- 19. Чем отличаются элементы комплекса электронного маркетинга от традиционного маркетинг-микс?
  - 20. Приведите примеры конвергенции в электронном маркетинге.
- 21. Как влияет электронный маркетинг на потребительскую ценность товаров и услуг?
  - 22. В чем отличия традиционной торговли от электронной?
  - 23. Что такое сегмент В2С?
  - 24. Что такое электронный магазин?
  - 25. В чем преимущества и недостатки электронных магазинов?
  - 26. В чем особенности заказа товаров от заказа услуг?
  - 27. Что такое электронная витрина?
  - 28. Перечислите структурные разделы электронного магазина?
  - 29. Зачем нужна регистрация посетителей электронного магазина?
  - 30. Каковы функции электронной корзины?
- 31. Какие системы оплаты заказа используются в электронной коммерции?
  - 32. Какие схемы доставки используются в электронной коммерции?
  - 33. Что такое сегмент В2В?

- 34. Что такое виртуальная торговая площадка?
- 35. Какие виды виртуальных торговых площадок вы можете выделить?
- 36. Перечислите основные функции виртуальных торговых площадок?
- 37. В чем достоинства виртуальных торговых площадок?
- 38. Что такое интернет-тендер? 7. Каковы основные бизнес-модели виртуальных торговых площадок?

#### 6.5 Вопросы для подготовки к екзамену

- 1. Что такое электронный товар?
- 2. Могут ли услуги предлагаться в цифровом формате? Приведите пример.
  - 3. Как можно классифицировать электронные товары?
- 4. Какими специфическими качествами обладают электронные товары? Приведите примеры отрицательных и положительных экономических последствий электронных товаров.
  - 5. Что такое кумулятивная полезность электронных товаров?
  - 6. Чем характеризуются электронные товары в цифровом формате?
- 7. Что такое «проблема лимонов» применительно к электронным товарам? Можно ли ее преодолеть?
- 8. Приведите примеры стратегии разработки новых электронных товаров.
  - 9. Приведите основные характеристики услуг на электронном рынке.
  - 10. Приведите примеры финансовых услуг на электронном рынке.
- 11. Какие требования предъявляются к электронным платежным системам?
  - 12. Какие существуют формы электронных расчетов?
  - 13. Приведите примеры туристических услуг в сети Интернет.
  - 14. Приведите примеры информационных услуг в сети Интернет.
  - 15. Как используется Интернет для оказания образовательных услуг?
- 16. Назовите черты Интернета, которые относят его к неэффективному рынку.
- 17. Какие стратегии ценообразования чаще используются на электронном рынке?
- 18. Как Интернет меняет структуру канала-распределения и функции его участников?
- 19. Как использование Интернета в качестве канала распределения связано с возможностью возникновения конфликта в канале?
- 20. Каковы новые типы посредников, которые появились в связи с использованием Интернета в качестве канала распределения?
- 21. Каковы последствия использования Интернета как канала распределения для компаний? Для потребителей?
- 22. Как Интернет отличается от традиционных каналов маркетинговых коммуникаций?
  - 23. С какими проблемами может столкнуться компания, принимая

решение о переходе от традиционного канала к электронному?

- 24. Как оценивается эффективность баннерной рекламы?
- 25. Как меняет Интернет процесс коммуникации? Как он воздействует на отношения между источником и адресатом коммуникации?
  - 26. Определите понятия «бренд» и «брендинг».
  - 27. Что такое марочный капитал?
- 28. Какие решения по брендингу характерны для компаний на электронном рынке?
- 29. Назовите основные модели взаимодействия и организационные формы участников электронного рынка.
- 30. Что понимают под терминами «Web-представительство», «корпоративный информационный портал»?
- 31. Что такое электронные торговые площадки? Какие Функции реализуются с помощью торговых площадок?
- 32. Перечислите известные вам типы и модели организации электронных торговых площадок, приведите примеры.
- 33. В чем заключаются основные различия между секторами B2B и B2C?
  - 34. Приведите примеры горизонтальных и вертикальных рынков В2В.
  - 35. Чем отличаются закрытые и открытые рынки В2В?
- 36. Какие модели получения прибыли существуют в электронной коммерции В2В?
- 37. Опишите механизм про ведения маркетинговых исследований в Интернете.
- 38. Проведите сравнительный анализ достоинств и недостатков проведения маркетинговых исследований традиционным способом и в сети Интернет.
- 39. Опишите механизм сбора вторичной маркетинговой информации в Интернете.
- 40. Приведите примеры источников вторичной информации в Интернете: поисковые системы, каталоги, тематические серверы.
- 41. Назовите три основных направления маркетинговых исследований в Интернете.
- 42. Какие существуют способы получения первичной маркетинговой информации в Интернете?
  - 43. Чем отличаются e-mail и Web-опрос?
- 44. В чем преимущества и недостатки опросов on-line перед традиционными методами опросов?
- 45. В чем состоят проблемы контроля качества при проведении on-line опросов?

### 6.6 Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены.

# 7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

# 7.1 Рекомендуемая литература Основная литература:

- 1. Лапидус, Л. В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией: учебник / Л.В. Лапидус. Москва: ИНФРА-М, 2023. 479 с. (Высшее образование). DOI 10.12737/textbook\_5ad4a78dae3f27.69090312. ISBN 978-5-16-018513-2. Текст: электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2001678 (дата обращения: 06.08.2024). Режим доступа: по подписке.
- 2. Макашова, В. Н. Основы электронного бизнеса: практикум / В. Н. Макашова, А. Н. Старков. 2-е изд., стер. Москва: ФЛИНТА, 2023. 122 с. ISBN 978-5-9765-3736-1. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/2091319 (дата обращения: 06.08.2024). Режим доступа: по подписке.

#### Дополнительная литература:

- 3. Медведева, М. А. Электронный бизнес. Часть 1 : учебное пособие / М. А. Медведева, М. А. Медведев. Екатеринбург : Изд-во Уральского ун-та, 2016. 108 с. ISBN 978-5-7996-1793-6. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1936338 (дата обращения: 06.08.2024). Режим доступа: по подписке.
- 4. Электронный бизнес = Electronic business. 2nd part. Часть 2 : учебное пособие / М. А. Медведева, М. А. Медведев, С. С. Парушева, К. Ц. Несторов. Екатеринбург : Изд-во Уральского ун-та, 2017. 132 с. ISBN 978-5-7996-2134-6. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1946326 (дата обращения: 06.08.2024). Режим доступа: по подписке.
- 5. Васильев, Г.А. Электронный бизнес и реклама в Интернете: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 080111 «Маркетинг», 080301 «Коммерция (торговое дело)» / Г.А. Васильев, Д.А. Забегалин. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 183 с. ISBN 978-5-238-01346-6. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1028903 (дата обращения: 06.08.2024). Режим доступа: по подписке.
- 6. Смирнов, С. Н. Электронный бизнес / Смирнов С.Н., 2-е изд. М.:ДМК Пресс, 2018. 242 с.: ISBN 978-5-93700-064-4. Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/983550 (дата обращения: 06.08.2024). Режим доступа: по подписке.

# 7.2 Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы

- 1. Научная библиотека ДонГТУ: официальный сайт. Алчевск. URL: <u>library.dstu.education</u>. Текст: электронный.
- 2. Научно-техническая библиотека БГТУ им. Шухова : официальный сайт. Белгород. URL: <a href="http://ntb.bstu.ru/jirbis2/">http://ntb.bstu.ru/jirbis2/</a>. Текст : электронный.
- 3. Консультант студента : электронно-библиотечная система. Mockba. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x">http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x</a>. Текст : электронный.
- 4. Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=main\_ub\_red">http://biblioclub.ru/index.php?page=main\_ub\_red</a>. Текст : электронный.
- 5. IPR BOOKS : электронно-библиотечная система. Красногорск. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>. Текст : электронный.

## 8 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов деятельности в процессе обучения, соответствует требованиям ФГОС ВО.

Материально-техническое обеспечение представлено в таблице 6.

Таблица 6 – Материально-техническое обеспечение

	Адрес
Hayrvayanayyya afanyyyanayyy yy yyafyy yy yafyyyatan	(местоположение)
Наименование оборудованных учебных кабинетов	учебных
	кабинетов
Специальные помещения:	
Компьютерный класс с мультимедийным оборудованием	ауд. <u>412</u> корп. 2
(25 посадочных мест), оборудованный учебной мебелью,	
компьютерами с неограниченным доступом к сети Интернет,	
включая доступ к ЭБС: персональный компьютер Intel Core 2 Duo	
E2180 / Biostar 945G / DDR2 2GB / HDD Maxtor 160 GB / TFT	
Монитор Belinea 17" – 10 шт.; персональный компьютер Semptron	
2,8/DDR22GB/160/CD52/3,5/ KMP/1705G1 – 4 шт.; сканер Canon Lide	
25 – 1 шт.; принтер Canon LBP-810 – 1 шт., принтер Epson LX-300 –	
1 шт.; проектор LG DS 125 – 1 шт.; мультимедийный экран – 1 шт;	
доска ученическая – 1 шт., столы компьютерные — 27 шт.; столы — 6	
шт.; стулья — 30 шт.	
Компьютерный класс кафедры ИТ (25 посадочных мест),	ауд. <u>302</u> корп. 2
оборудованный учебной мебелью, компьютерами с неограниченным	
доступом к сети Интернет, включая доступ к ЭБС: персональный	
компьютер Intel Celeron 420 / ECS 945GCT-M2 / DDR2 2GB / HDD	
Hitachi 120 GB / TFT Moнитор Hanns.G 18.5" – 14 шт., принтер Canon	
LBP-810 – 1 шт., принтер Epson LX300 – 1 шт., сканер A4 HP-400 –	
1 шт., мультимедийная доска – 1 шт., столы компьютерные — 27 шт.;	
парты — 5 шт.; стулья — 30 шт.	

### Лист согласования РПД

С.Зайцев .)
<u>Баранов</u> Э.)
2024 г.

#### Согласовано

Председатель методической комиссии по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки (профиль «Цифровые технологии в бизнесе»)

H Rux

<u>Н.Н.Лепило</u> (Ф.И.О.)

Начальник учебно-методического центра

О.А. Коваленко (Ф.И.О.)

## Лист изменений и дополнений

Номер изменения, дата внесения изменения, номер страницы для внесения				
изменений				
ДО ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:	ПОСЛЕ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:			
Octoo	DOLLING:			
Основание:				
Подпись лица, ответственного за внесение изменений				