Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петровская Анна Викторовна

Должность: Директор

Дата подписания: 29.08.2025 14:29:50 Уникальный программный ключ:

к основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика 798bda6555fbdebe827768f6f1710bd17a9070c31fdc1b6a6ac5a1f10c8c5199 направленность (профиль) программы «Прикладная

информатика в экономике»

Приложение 3

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Краснодарский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова

Факультет экономики, менеджмента и торговли

Кафедра бухгалтерского учета и анализа

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.02 Управление электронным бизнесом

09.03.03 Прикладная информатика Направление подготовки

Направленность (профиль) программы Прикладная информатика в экономике

Уровень высшего образования Бакалавриат

Год начала подготовки 2023

#### Составитель:

к.т.н., доцент кафедры бухгалтерского учета и анализа Р.Н. Фролов

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры бухгалтерского учета и анализа Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова протокол № 6 от  $10.01.2022~\Gamma$ .

Рабочая программа составлена на основе рабочей программы по дисциплине «Управление электронным бизнесом», утвержденной на заседании кафедры информатики РЭУ им. Г.В. Плеханова, протокол № 10 от «28» апреля 2021 г., разработанной автором:

Борцовой Д.Э., к.э.н., доцентом кафедры информатики.

# СОДЕРЖАНИЕ

І. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	4
ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	4
МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Объем дисциплины и виды учебной работы	4
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	
II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	7
III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСІ	
ДИСЦИПЛИНЫ	
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	11
ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ	
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	
ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ	12
ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "І	ИНТЕРНЕТ",
НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	12
ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ	
ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВІ	
ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	12
IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ	
ДИСЦИПЛИНЫ	13
V. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕ	нивания
ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ	
КОМПЕТЕНЦИЙ	13
VI. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРО	
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	14
АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ЛИСЦИПЛИНЫ	25

# І. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

#### Цель и задачи освоения дисциплины

Целями дисциплины «Управление электронным бизнесом» являются:

- 1. Приобретение и усвоение студентами знаний в области возможности использования глобальных информационных сетей для преобразования внутренних и внешних связей компании с целью увеличения прибыли.
- 2. Формирование у студента комплексного подхода к управлению предприятием и знаний о современных программных и аппаратных инструментов, участвующих в этом процессе.

Задачи дисциплины «Управление электронным бизнесом»:

- 1. освоение теоретических основ организации и функционирования предприятий электронного бизнеса;
- 2. изучение вопросов, связанных с обеспечением безопасной и эффективной деятельности предприятий электронного бизнеса;
- 3. освоение технологии использования и поддержки сервисов электронного бизнеса;
- 4. получить навык управлять проектами в области ИТ для компаний электронного бизнеса и взаимодействовать со всему участниками проекта реализующего внедрение модулей электронного взаимодействия.

# Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление электронным бизнесом» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

# Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

Показатели объема дисциплины	Всего часов по фор	омам обучения				
показатели объема дисциплины	очная	заочная				
Объем дисциплины в зачетных единицах	4 3ET					
Объем дисциплины в акад. часах	144					
Промежуточная аттестация:	зачет с оценкой	зачет с оценкой				
форма	зичет с оценкои	зичет с оценкой				
Контактная работа обучающихся с	42	14				
преподавателем (Контакт. часы), всего:	42	14				
1. Контактная работа на проведение занятий						
лекционного и семинарского типов, всего	40	12				
часов, в том числе:						
• лекции	12	4				
• практические занятия	28	8				
• лабораторные занятия	-	-				
в том числе практическая подготовка	_	-				

2. Индивидуальные консультации (ИК)	-	-
3. Контактная работа по промежуточной аттестации (Катт)	2	2
4. Консультация перед экзаменом (КЭ)	-	-
5. Контактная работа по промежуточной		
аттестации в период экз. сессии / сессии	-	-
заочников (Каттэк)		
Самостоятельная работа (СР), всего:	102	130
в том числе:		
<ul> <li>самостоятельная работа в период экз.</li> <li>сессии (СРэк)</li> </ul>	-	2
• самостоятельная работа в семестре (СРс)	102	128
в том числе, самостоятельная работа на курсовую работу	-	-
• изучение ЭОР	15	15
• изучение онлайн-курса или его части	-	-
<ul> <li>выполнение индивидуального или группового проекта</li> </ul>	35	50
• изучение литературы	25	31
• подготовка к опросу	15	20
• подготовка к тестированию	12	12

# Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Таблица 2

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения (знания, умения)
ПК-3. Управление	ПК-3.1. Управляет	ПК-3.1. 3-1. Знает инструменты
заинтересованными	ожиданиями	и методы управления
сторонами проекта	заинтересованных сторон	заинтересованными сторонами
	проекта	проекта
		ПК-3.1. 3-2. Знает технологии
		межличностной и групповой
		коммуникации в деловом
		взаимодействии, основы
		конфликтологии
		ПК-3.1. 3-3. Знает технологии
		подготовки и проведения
		презентаций
		ПК-3.1. У-1. Умеет планировать
		коммуникации с заказчиком в
		проектах создания
		(модификации) и ввода ИС в
		эксплуатацию
		ПК-3.1. У-2. Умеет управлять
		коммуникациями в проекте:

	базовые навыки управления (в
	том числе проведение
	презентаций, проведение
	переговоров, публичные
	выступления)
	ПК-3.1. У-3. Умеет доказательно
	строить свои публичные
	выступления при
	взаимодействиях с заказчиком и
	проводить обучение
	пользователей ИС
ПК-3.2. Осуществляет	ПК-3.2. 3-1. Знает основы
инициирование запросов на	управления содержанием
изменения (в том числе	проекта: документирование
запросов на	требований, анализ продукта,
корректирующие действия,	модерируемые совещания
на предупреждающие	ПК-3.2. 3-2. Знает основы
действия, на исправление	управления изменениями
несоответствий)	ПК-3.2. У-1. Умеет управлять
	проектами в области ИТ на
	основе полученных планов
	проектов в условиях, когда
	проект не выходит за пределы
	утвержденных параметров

II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

этапы формирования и критерии оценивания сформированности компетенций для обучающихся очной формы обучения Таблица 3.1

		Труд	доемк	ость, а	академі	ические ч	насы					y B
№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Практическая подготовка	Самостоятельная работа/ КЭ, Каттэк, Катт	Всего	Индикаторы достижения компетенций	<b>Результаты обучения</b> (знания, умения)	Учебные задания для аудиторных занятий	Текущий контроль	Задания для творческого рейтинга (по теме(-ам)/ разделу или по всему куру целом)
					Семест	p 5						
1.	Тема 1. История возникновения и инструменты реализации электронного бизнеса. Концепция развития Интернет. История появления сети Интернет. АRPANet, разработка первых фрагментов Сети, назначение. Основные события в становлении интернет-технологий. Количество пользователей Интернет и влияние на развитие ЭБ. Перспективы развития Интернет, Web 2.0, облачные технологии. Этапы развития электронного бизнеса в России и мире. Современные информационные технологии и системы коммуникаций. Факторы, определяющие значение Интернет для бизнеса. Технологии электронного бизнеса. Изменения принципов ведения бизнеса с переходом к электронной форме торговли. История российского интернет-трейдинга.	1	2	-	-	10	13	ПК-3.1 ПК-3.2	ПК-3.1. 3-3 ПК-3.2. 3-1	O.	T.	Э.
2.	Тема 2. Основные понятия электронного бизнеса. Понятие электронного бизнеса и электронной коммерции. Субъекты и объекты ЭБ. Коммерческий цикл при традиционной и электронных формах ведения бизнеса. Стратегии компаний на электронном рынке.	1	4	-	-	10	15	ПК-3.1 ПК-3.2	ПК-3.2. 3-2 ПК-3.1. У-2	О.	T.	Э.

	Роль веб-сайтов в электронном бизнесе. Виды и классификация веб-сайтов и порталов, их содержание, строение. Электронная визитная карточка. Электронный каталог. Электронный магазин и электронный киоск. Корпоративные сайты и порталы. Электронные торговые площадки. Классификация электронных торговых площадок. Каталоги online. Аукционы. Биржи. Сообщества. Электронные деньги, платежные интернет-системы, интернетбанкинг. Проблемы этики в ЭБ.											
3.	Тема 3. Системы электронного бизнеса и структура электронного рынка, взаимодействие участников.  Реализация внутренних и внешних бизнеспроцессов в системах электронного бизнеса. Основные формы присутствия участников электронного рынка в Интернет и их взаимодействие. Организационные формы электронного рынка. Организация цепочек поставок и систем управления взаимоотношениями с клиентами на основе технологий электронного бизнеса. Характеристика сегментов электронного рынка - системы ЭБ. Горизонтальные и вертикальные модели электронного рынка В2В. Статические и динамические модели электронного рынка В2В. Нормативно-правовая база взаимодействия государства и бизнеса. Портал государственных услуг, основные виды государственных услуг, основные виды государственных и муниципальных услуг в электронном виде. Особенности взаимодействия компаний электронного бизнеса с государством. Размещение госзаказа и проведение госзакупок.	2	4		-	10	16	ПК-3.1 ПК-3.2	ПК-3.1. У-2 ПК-3.2. 3-2	O.	Т.	Э.
4.	Тема 4. Электронный маркетинг. Современные концепции е-маркетинга. Изменение маркетинговой парадигмы. Роль потребителей в стратегии развития электронного бизнеса. Конкуренция в условиях индивидуализации взаимоотношений с потребителями. Имидж продукта и его развитие. Рекламная идея, основные условия	4	8	-	-	22	34	ПК-3.1	ПК-3.1. 3-1 ПК-3.1. У-1	O.	Т.; 3.гр.п.	Э.

	эффективной рекламы — классификация рекламы, определение целевой аудитории. Потребительское поведение в сети Интернет. Понятие бренда. Маркетинг и блоггинг. Сервисы статистики аудит сайта как инструменты е-маркетинга											
5.	Тема 5. SEO как эффективный инструмент е-маркетинга.  SEO (search engine optimization) — основные понятия. Подбор аудитории, важность приобретения клиентов. Особенности поиска с точки зрения поисковой машины. Релевантность и факторы, влияющие на неё. Рейтинг с точки зрения поисковой машины. Поисковые машины и каталоги. Виды и особенности санкций поисковых систем. Понятие о ссылочном ранжировании. Особенности продвижения ссылками. Регистрация в каталогах сайтов. Понятие о семантическом ядре сайта. Современные инструменты и сервисы для продвижения сайта, поиска и анализа ключевых слов	2	6	-	-	20	28	ПК-3.2	ПК-3.2. 3-1 ПК-3.2. У-1	O.	Т.; 3.гр.п.	Э.
6.	Тема 6. Мобильный электронный бизнес. История возникновения предпосылки к выделению в системе ЭБ мобильного бизнеса. Понятие мобильного контента. Мобильные сервисы и приложения (виды, инструменты создания, реализация). Основные тенденции развития и особенности мобильного электронного бизнеса. Мобильные платежи. Мобильный маркетинг и реклама. Рынок мобильных товаров и услуг особенности и отличия от классического ЭБ	1	2	-	-	15	18	ПК-3.1	ПК-3.1. 3-2 ПК-3.1. У-3	0.	T.	Э.
7.	Тема 7. Электронный бизнес в социальных сетях. Основные понятия и виды социальных сетей. Основы монетизации сетевых сообществ. Социальное программное обеспечение. Бизнескоммуникации. Особенности социальных сетей для бизнеса (сравнительная характеристика), их основные услуги. Деятельность компаний электронного бизнеса в социальных сетях	1	2	-	-	15	18	ПК-3.1	ПК-3.1. 3-2 ПК-3.1. У-3	0.	Т.; 3.гр.п.	Э.
	Контактная работа по промежуточной аттестации (Катт)	-	_	-	-	-/2	2	-	-	-	-	-

Самостоятельная работа в период экз. сессии (СРэк)	ı	ı	ı	ı	ı	ı	-	-	ı	-	-
Итого	12	28	-	-	102/2	144	X	X	X	X	X

# Этапы формирования и критерии оценивания сформированности компетенций для обучающихся заочной формы обучения

Таблица 3.2

		Труд	доемк	ость, а	кадемі	ические ч	асы					y B
<b>№</b> п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Практическая подготовка	Самостоятельная работа/ КЭ, Каттэк, Катт	Всего	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения (знания, умения)	Учебные задания для аудиторных занятий	Текущий контроль	Задания для творческого рейтинга (по теме(-ам)/ разделу или по всему куру целом)
					Семес			I				
1.	Тема 1. История возникновения и инструменты реализации электронного бизнеса. Концепция развития Интернет. История появления сети Интернет. АRPANet, разработка первых фрагментов Сети, назначение. Основные события в становлении интернет-технологий. Количество пользователей Интернет и влияние на развитие ЭБ. Перспективы развития Интернет, Web 2.0, облачные технологии. Этапы развития электронного бизнеса в России и мире. Современные информационные технологии и системы коммуникаций. Факторы, определяющие значение Интернет для бизнеса. Технологии электронного бизнеса. Изменения принципов ведения бизнеса с переходом к электронной форме торговли. История российского интернет-трейдинга.	-	-		-	15	15	ПК-3.1 ПК-3.2	ПК-3.1. 3-3 ПК-3.2. 3-1	O.	T.	Э.
2.	Тема 2. Основные понятия электронного бизнеса.	1	-	-	-	15	16	ПК-3.1 ПК-3.2	ПК-3.2. 3-2 ПК-3.1. У-2	O.	T.	Э.

	Понятие электронного бизнеса и электронной коммерции. Субъекты и объекты ЭБ. Коммерческий цикл при традиционной и электронных формах ведения бизнеса. Стратегии компаний на электронном рынке. Роль веб-сайтов в электронном бизнесе. Виды и классификация веб-сайтов и порталов, их содержание, строение. Электронная визитная карточка. Электронный каталог. Электронный магазин и электронный киоск. Корпоративные сайты и порталы. Электронные торговые площадки. Классификация электронных торговых площадок. Каталоги online. Аукционы. Биржи. Сообщества. Электронные деньги, платежные интернет-системы, интернетбанкинг. Проблемы этики в ЭБ.											
3.	Тема 3. Системы электронного бизнеса и структура электронного рынка, взаимодействие участников.  Реализация внутренних и внешних бизнеспроцессов в системах электронного бизнеса. Основные формы присутствия участников электронного рынка в Интернет и их взаимодействие. Организационные формы электронного рынка. Организация цепочек поставок и систем управления взаимоотношениями с клиентами на основе технологий электронного бизнеса. Характеристика сегментов электронного рынка - системы ЭБ. Горизонтальные и вертикальные модели электронного рынка В2В. Статические и динамические модели электронного рынка В2В. Нормативно-правовая база взаимодействия государственных услуг, основные виды государственных услуг, основные виды государственных и муниципальных услуг в электронном виде. Особенности взаимодействия компаний электронного бизнеса с государством. Размещение госзаказа и проведение госзакупок.		2	-	-	15	18	ПК-3.1 ПК-3.2	ПК-3.1. У-2 ПК-3.2. 3-2	O.	T.	Э.
4.	<b>Тема 4. Электронный маркетинг.</b> Современные концепции е-маркетинга. Изменение маркетинговой парадигмы. Роль	1	2	-	-	28	31	ПК-3.1	ПК-3.1. 3-1 ПК-3.1. У-1	O.	Т.; 3.гр.п.	Э.

	потребителей в стратегии развития электронного бизнеса. Конкуренция в условиях индивидуализации взаимоотношений с потребителями. Имидж продукта и его развитие. Рекламная идея, основные условия эффективной рекламы — классификация рекламы, определение целевой аудитории. Потребительское поведение в сети Интернет. Понятие бренда. Маркетинг и блоггинг. Сервисы статистики аудит сайта как инструменты е-маркетинга											
5.	Тема 5. SEO как эффективный инструмент е-маркетинга.  SEO (search engine optimization) — основные понятия. Подбор аудитории, важность приобретения клиентов. Особенности поиска с точки зрения поисковой машины. Релевантность и факторы, влияющие на неё. Рейтинг с точки зрения поисковой машины. Поисковые машины и каталоги. Виды и особенности санкций поисковых систем. Понятие о ссылочном ранжировании. Особенности продвижения ссылками. Регистрация в каталогах сайтов. Понятие о семантическом ядре сайта. Современные инструменты и сервисы для продвижения сайта, поиска и анализа ключевых слов	-	2	1	-	25	27	ПК-3.2	ПК-3.2. З-1 ПК-3.2. У-1	0.	Т.; З.гр.п.	Э.
6.	Тема 6. Мобильный электронный бизнес. История возникновения предпосылки к выделению в системе ЭБ мобильного бизнеса. Понятие мобильного контента. Мобильные сервисы и приложения (виды, инструменты создания, реализация). Основные тенденции развития и особенности мобильного электронного бизнеса. Мобильные платежи. Мобильный маркетинг и реклама. Рынок мобильных товаров и услуг особенности и отличия от классического ЭБ	-	2	1	-	15	17	ПК-3.1	ПК-3.1. 3-2 ПК-3.1. У-3	O.	T.	Э.

7.	Тема 7. Электронный бизнес в	1	-	-	-	15	16	ПК-3.1	ПК-3.1. 3-2	O.	Т.;	Э.
	социальных сетях.								ПК-3.1. У-3		3.гр.п.	
	Основные понятия и виды социальных сетей.											
	Основы монетизации сетевых сообществ.											
	Социальное программное обеспечение. Бизнес-											
	коммуникации. Особенности социальных сетей											
	для бизнеса (сравнительная характеристика), их											
	основные услуги. Деятельность компаний											
	электронного бизнеса в социальных сетях											
	Контактная работа по промежуточной аттестации (Катт)	ı	ı	ı	-	-/2	2	-	-	-	ı	-
	Самостоятельная работа в период экз. сессии		_			2/						
	(СРэк)	_		_		21	_	_	_	_		_
	Итого	4	8	-	-	130/2	144	X	X	X	X	X

# Формы учебных заданий на аудиторных занятиях: Onpoc (O.)

# Формы текущего контроля:

Tecm (T.)

Защита группового проекта (3.гр.п.)

# Формы заданий для творческого рейтинга: Эссе (Э.)

# III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

#### Основная литература:

- 1. Смирнов, С. Н. Электронный бизнес / Смирнов С.Н., 2-е изд., (эл.) М.:ДМК Пресс, 2018. 238 с. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/read?id=325854
- 2. Цифровой бизнес: учебник / под науч. ред. О.В. Китовой. Москва: ИНФРА-М, 2023. 418 с. Текст: электронный. URL: <a href="https://znanium.com/read?id=420862">https://znanium.com/read?id=420862</a>

#### Дополнительная литература:

- 1. Васильев, Г. А. Основы рекламы: учебное пособие / Г. А. Васильев, В. А. Поляков. Москва: Юнити-Дана, 2017. 719 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book\_view\_red&book\_id=684553
- 2. Лапидус, Л. В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией: учебник / Л.В. Лапидус. Москва: ИНФРА-М, 2022. 479 с. (Высшее образование: Бакалавриат). Текст: электронный. URL: <a href="https://znanium.com/read?id=395601">https://znanium.com/read?id=395601</a>
- 3. Система КРІ: учебник: / авт.-сост. А. И. Коломиец. Москва: Директ-Медиа, 2022. 64 с. : ил., табл. ISBN 978-5-4499-2699-9. Режим доступа: по подписке. Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book-view-red&book-id=682314">https://biblioclub.ru/index.php?page=book-view-red&book-id=682314</a>

# Нормативные правовые документы:

- 1. Гражданский Кодекс РФ. Части № 1-4.
- 2. Федеральный закон «О безопасности».
- 3. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
- 4. Федеральный закон от 07.07.2003 №126-ФЗ «О связи»
- 5. Федеральный закон «О Государственной тайне».
- 6. Федеральный закон «О персональных данных».
- 7. Программа "Цифровая экономика Российской Федерации" (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р).
- 8. ГОСТ Р ИСО 7498-2-99 Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Базовая эталонная модель. Часть 2. Архитектура защиты информации.
- 9. ГОСТ Р ИСО/МЭК 9594-8-98 Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Справочник. Часть 8. Основы аутентификации.

#### ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

- 1. http://www.consultant.ru Справочно-правовая система Консультант Плюс;
- 2. <a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a> Справочно-правовая система Гарант.

#### ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

1. Д.Э. Борцова "Управление электронным бизнесом" (электронный образовательный ресурс, размещённый в ЭОС РЭУ им. Г.В. Плеханова) <a href="http://lms.rea.ru">http://lms.rea.ru</a>

#### ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ

- 1. <a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a> Росстат федеральная служба государственной статистики
- 2. <u>www.economy.gov.ru</u> Базы данных Министерства экономического развития и торговли России

# ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. https://intuit.ru/studies/courses/610/466/info лекции по современным Веб-технологиям
- 2. <a href="https://wordstat.yandex.ru/">https://wordstat.yandex.ru/</a> сервис подбора слов
- 3. <a href="https://direct.yandex.ru/">https://direct.yandex.ru/</a> контекстная реклама на Яндексе

# ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Лицензионное программное обеспечение:

- Операционная система Windows 10, Microsoft Office Professional Plus: 2019 год (MS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Access)
- Антивирусная программа Касперского Kaspersky Endpoint Securrity для бизнеса Расширенный Rus Edition

# МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Управление электронным бизнесом» обеспечена:

для проведения занятий лекционного типа:

 учебной аудиторией, оборудованной учебной мебелью, мультимедийными средствами обучения для демонстрации лекций-презентаций;

для проведения занятий семинарского типа (практические занятия):

 компьютерным классом, оборудованным учебной мебелью и техническими средствами обучения, персональным компьютером преподавателя и персональными компьютерами обучающихся с комплектом лицензионного программного обеспечения, подключением к Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета;

для самостоятельной работы, в том числе для курсового проектирования:

 помещением для самостоятельной работы, оснащенным компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета.

# IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические рекомендации по организации и выполнению практических работ и самостоятельной работе по дисциплине.

# V. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы обучающегося. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы обучающегося осуществляется в соответствии с «Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний студентов в процессе освоения дисциплины «Управление электронным бизнесом» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

Таблина 4

Виды работ	Максимальное количество баллов	
Выполнение учебных заданий на аудиторных	20	
занятиях	20	
Текущий контроль	20	
Творческий рейтинг	20	
Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	40	
ИТОГО	100	

В соответствии с Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний обучающихся «преподаватель кафедры, непосредственно ведущий занятия со студенческой группой, обязан проинформировать группу о распределении рейтинговых баллов по всем видам работ на первом занятии учебного модуля (семестра), количестве модулей по учебной дисциплине, сроках и формах контроля их освоения, форме промежуточной аттестации, снижении баллов за несвоевременное выполнение выданных заданий. Обучающиеся в течение учебного модуля (семестра) получают информацию о текущем количестве набранных по дисциплине баллов через личный кабинет студента».

# VI. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные материалы по дисциплине разработаны в соответствии с Положением об фонде оценочных материалах в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

#### Тематика курсовых работ/проектов

Курсовая работа/проект по дисциплине «Управление электронным бизнесом» не предусмотрена.

#### Перечень вопросов к зачету с оценкой:

- 1. Опишите схему отношений традиционного и электронного бизнеса.
- 2. Какие выгоды дает электронный бизнес компаниям?
- 3. Какие выгоды дает электронный бизнес потребителям?
- 4. Каковы обязательные условия выхода компании на электронный рынок?
- 5. Назовите основные модели взаимодействия и организационные формы участников электронного рынка.
- 6. Что такое электронные торговые площадки? Какие функции реализуются с помощью торговых площадок?
- 7. В чем заключаются основные различия между секторами В2В и В2С?
- 8. Приведите примеры горизонтальных и вертикальных рынков В2В.
- 9. Какие модели получения прибыли существуют в электронной коммерции В2В?
- 10. Какими специфическими качествами обладают электронные товары? Приведите примеры отрицательных и положительных экономических последствий электронных товаров.
- 11. Какие требования предъявляются к электронным платежным системам?
- 12. Какие существуют формы электронных расчетов?
- 13. Приведите примеры информационных услуг в сети Интернет.
- 14. Назовите черты Интернет, которые относят его к неэффективному рынку.
- 15. Как Интернет меняет структуру канала распределения и функции его участников?
- 16. Каковы последствия использования Интернет как канала распределения для компаний? Для потребителей?
- 17. Системы управления сайтами (CMS). Определение, классификация.
- 18. Критерии выбора системы управления сайтами (CMS).
- 19. Перспективы развития сети Интернет и ее влияние на ЭБ.
- 20. Связь корпоративной информационной системы с системой ЭБ.
- 21. Концепция перехода от традиционных к сетевым услугам.
- 22. Перспективы развития электронного бизнеса. Основные тенденции.
- 23. Основные классы угроз информационной безопасности.
- 24. Предмет и задачи дисциплины «Управление электронным бизнесом».
- 25. Место и роль интернет-технологий в предпринимательской деятельности на современном этапе развития информационной экономики
- 26. Структура и характеристики интернет-экономики
- 27. Юридические аспекты деятельности фирм в электронном пространстве.
- 28. Правовые аспекты сети Интернет в России. Электронное правительство.
- 29. Государственное регулирование электронного бизнеса
- 30. Интернет-компании компании инновационного типа: особенности функционирования
- 31. Особенности выбора организационно-правовой формы интернет-компании
- 32. Особенности выбора товара для продажи в сети интернет

- 33. Основные характеристики этапов разработки и внедрения веб-сайта
- 34. Особенности продвижения веб-сайта интернет-компании
- 35. Основные характеристики процесса принятия решения о покупке интернет-пользователями
- 36. Общая характеристика этапов оценки эффективности интернет-коммерции
- 37. Что такое электронные торговые площадки? Какие функции реализуются с помощью торговых площадок?
- 38. В чем заключаются основные различия между секторами В2В и В2С?
- 39. Приведите примеры горизонтальных и вертикальных рынков В2В.
- 40. Какие модели получения прибыли существуют в электронной коммерции В2В?
- 41. Какими специфическими качествами обладают электронные товары? Приведите примеры отрицательных и положительных экономических последствий электронных товаров.
- 42. Какие требования предъявляются к электронным платежным системам?
- 43. Какие существуют формы электронных расчетов?
- 44. Приведите примеры информационных услуг в сети Интернет.
- 45. Назовите черты Интернет, которые относят его к неэффективному рынку.
- 46. Какие наиболее стратегии ценообразования используются на электронном рынке?
- 47. Как Интернет меняет структуру канала распределения и функции его участников?
- 48. Каковы последствия использования Интернет как канала распределения для компаний? Для потребителей?
- 49. Особенности информационной безопасности в сети Интернет.
- 50. Виды атак на сайты в Интернете, способы защиты.
- 51. Системы управления сайтами (CMS). Определение, классификация.
- 52. Перспективы развития электронного бизнеса. Основные тенденции.

Дайте определение электронного маркетинга

- 53. Что является объектом и субъектом маркетинговой деятельности на электронном рынке?
- 54. Чем отличаются элементы комплекса электронного маркетинга от традиционного маркетинга?
- 55. Как влияет электронный маркетинг на потребительскую ценность товаров и услуг?

Поисковое продвижение сайта (SEO): принципы, схема работы поисковых машин.

- 56. Определение целесообразности продвижения с помощью SEO.
- 57. Виды рекламы в Интернет: принципы оплаты, эффективность, применимость.
- 58. Перечислите мобильные средства ведения электронного бизнеса.
- 59. Перечислите виды мобильной рекламы и особенности.
- 60. Конкурентоспособность мобильной рекламы. Какие сервисы статистики используются при аудите сайта?
- 61. Классификация социальных сетей и их функции.
- 62. Как компании используют социальные сети в развитии своего бизнеса?
- 63. Перечислите способы монетизации в соц. сетях.
- 64. Эффективность использования соц. сетей в продвижении нового продукта.
- 65. Взаимосвязь маркетинга и социальных сетей.

#### Тестовые задания:

- 1. Расставьте названия брендов в сети в хронологическом порядке их появления
  - a. Yahoo
  - b. Amazon
  - c. Google
  - d. Yandex
  - e. Myspace

- f Facebook
- g. Vkontakte
- h. Instagram.
- 2. Электронный бизнес строится на основе....

#### Варианты ответов:

- а. Применения электронных устройств
- b. Использования баз данных
- с. Автоматизации интеллектуального труда
- d. Получения государственных субсидий
- е. Управление цепочками поставок/
- 3. Укажите соответствие между сокращенным и полным названием систем:
  - а. crm 1) управление цепочками поставок
  - b. scm 2) управление взаимоотношениями с клиентами
  - с. егр 3) планирование ресурсов предприятия
- 4. Интернет-магазин это:

#### Варианты ответов:

- а. Магазин, торгующий виртуальными товарами
- b. Магазин, имеющий представительский сайт в Интернете
- с. Магазин, использующий для коммуникаций возможности Интернета
- d. Сайт в Интернете, обеспечивавший поиск товаров в электронном каталоге, оформление заказов, оплату заказов и сопровождение всех этапов выполнения заказов.
- 5. Для повышения конкурентоспособности бизнеса в Интернете необходимо Варианты ответов:
  - а. Использовать готовые решения
  - b. Программировать собственные решения
  - с. Отдавать решение этой задачи на аутсорсинг
  - d. Активно использовать интернет-маркетинг.

# Вопросы для опроса:

- 1. Как оптимизировать сайт для иностранных и иноязычных пользователей, которые находятся вне основного рынка.
- 2. Наполнение полезным контентом и связь с требованиями поисковых алгоритмов.
- 3. Инструменты аналитики и SEO.
- 4. Дизайн сайта с точки зрения его продвижения.
- 5. Ключевые запросы и текстовая составляющая сайта.

### Тематика групповых и/или индивидуальных проектов:

#### Вариант 1:

Описать один отечественный или зарубежный электронный магазин или любой другой электронный магазин по продаже книг, подарков, музыкальной продукции, цветов и т.д. В описании раскрыть следующие вопросы:

- Адрес магазина в Интернет, наименование, в каком городе расположен, ассортимент;

- Как устроена витрина магазина (каталог, поле ввода имени и пароля, регистрация и личные данные, поиск товара, каталог, новинки, покупательская корзина, оформление заказа);
- Тематическая организация каталогов товара (по видам, по производителям);
- Система навигации по сайту (карта сайта, поиск товара в магазине; обычный поиск, расширенный поиск, тематический поиск по каталогу, просмотр новинок, бестселлеров)
- Отбор товаров в пользовательскую корзину. Как добавить, удалить, отложить на потом товар в корзине?
- Оформление заказа. Шаги оформления заказа. Способы доставки. География доставки.
- Оплата заказа. Способы оплаты. Описать схему оплаты одного из способов.

#### Вариант 2:

Изучите сайты нескольких Интернет-магазинов и приведите примеры использования ценообразования по методу «цена набора» и «цена подписки». Опишите, какие товары/услуги предлагаются с использованием этих методов.

#### Вариант 3:

Написать отчет по выполнению группового задания «Написание Технического задания» на разработку интернет-сайта

Техническое задание на разработку интернет-сайта:

Структура документа:

- Глоссарий
- Общие положения
- Предмет разработки
- Назначение документа
- Требования к графическому дизайну сайта
- Требования к дизайну сайта
- Функциональные требования
- Требования к представлению сайта
- Требования к системе управления сайтом
- Требования к разделению доступа
- Требования к информационному обеспечению
- Требования к программному обеспечению
- Требования к техническому обеспечению
- Требования к лингвистическому обеспечению
- Требования к эргономике и технической эстетике
- Требования к наполнению информацией

#### Вариант 4:

Составить отчет о проведенном анализе конкурентной разведки по выбранной сфере деятельности, указав: адреса сайтов компаний, ценовую политику, модель продвижения в сети Интернет, техническое состояние сайта, использование возможностей социальных медиа и т.д.

#### Вариант 5:

Составить отчет по результатам проработки целевой аудитории выбранной для работы над проектом компании.

#### Тематика эссе:

1. Рассмотреть методику проведения аудита сайта.

- 2. Принципы построения корпоративных веб-сайтов.
- 3. Преимущества и недостатки использования ERP-систем.
- 4. Цифровая подпись как средство криптозащиты.
- 5. Использование инновационных технологий в е-маркетинге.
- 6. Инвестиции в цифровые товары и услуги.
- 7. Электронное правительство как комплекс информационных систем.
- 8. Перспективы онлайн образования.
- 9. Мобильные устройства и цифровой формат электронных медиа.
- 10. Венчурные фонды.
- 11. Обзор венчурного инвестирования в России и мире.
- 12. Правовое регулирование электронного бизнеса.
- 13. Перспективы социальных сетей для бизнеса.
- 14. Реклама как двигатель торговли.
- 15. Функционал умного дома.

#### Структура зачетного задания

Наименование оценочного средства	Максимальное	
	количество баллов	
<i>Вопрос 1</i> . В чем заключаются основные различия между секторами В2В и В2С?	10	
<i>Bonpoc 2.</i> Какие решения по брендингу характерны для компаний на электронном рынке?	10	
Защита индивидуального проекта	20	

# Показатели и критерии оценивания планируемых результатов освоения компетенций и результатов обучения, шкала оценивания

Таблица 5

Шкала оценивания		Формируемые компетенции	Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Уровень освоения компетенций
85 — 100 баллов	Зачтено/ «отлично»		ожиданиями заинтересованных сторон проекта	Знает верно и в полном объеме: инструменты и методы управления заинтересованными сторонами проекта; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основы конфликтологии; технологии подготовки и проведения презентаций Умеет верно и в полном объеме: планировать коммуникации с заказчиком в проектах создания (модификации) и ввода ИС в эксплуатацию; управлять коммуникациями в проекте: базовые навыки управления (в том числе проведение презентаций, проведение переговоров, публичные	Продвинутый

				доказательно строить свои публичные выступления при	
				взаимодействиях с заказчиком и проводить обучение пользователей ИС	
			ПК-3.2. Осуществляет	Знает верно и в полном объеме: основы управления содержанием	
			инициирование запросов на	проекта: документирование гребований, анализ продукта,	
				модерируемые совещания; основы управления изменениями	
				Умеет верно и в полном объеме: управлять проектами в области ИТ	
			· ·	на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект	
			исправление несоответствий)	не выходит за пределы утвержденных параметров.	
			ПК-3.1. Управляет ожиданиями		
			заинтересованных сторон проекта	1.7	
			o ropon npoeniu	проекта; технологии межличностной и групповой	
				коммуникации в деловом	
				конфликтологии; технологии	
				подготовки и проведения презентаций	
				Умеет с незначительными замечаниями: планировать	
				коммуникации с заказчиком в проектах создания (модификации) и	
				ввода ИС в эксплуатацию; управлять коммуникациями в	
	Зачтено/ «хорошо»			проекте: базовые навыки управления (в том числе	
70 — 84 баллов				проведение презентаций, проведение переговоров,	Повышенный
				публичные выступления); доказательно строить свои	
				публичные выступления при взаимодействиях с заказчиком и	
				проводить обучение пользователей ИС	
			ПК-3.2. Осуществляет	Знает с незначительными замечаниями: основы управления	
			инициирование	содержанием проекта:	
			запросов на	документирование требований,	
			изменения (в том числе запросов на	анализ продукта, модерируемые совещания; основы управления	
			корректирующие	изменениями	
				Умеет с незначительными	
			предупреждающие действия, на	вамечаниями: управлять проектами в области ИТ на основе	
			исправление	полученных планов проектов в	
				условиях, когда проект не выходит	
				за пределы утвержденных	

		1		Languagnan	
			THE 2.1 Management	параметров.	
			ПК-3.1. Управляет	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
			ожиданиями	ошибками: инструменты и методы	
			заинтересованных	P 1	
			сторон проекта	сторонами проекта; технологии	
				межличностной и групповой	
				коммуникации в деловом	
				взаимодействии, основы	
				конфликтологии; технологии	
				подготовки и проведения	
				презентаций	
				Умеет на базовом уровне, с	
				ошибками:	
				планировать коммуникации с	
				заказчиком в проектах создания	
				(модификации) и ввода ИС в	
				эксплуатацию; управлять	
				коммуникациями в проекте:	
		ПК-3.		базовые навыки управления (в том	
<b>50 60</b>	Зачтено/	Управление		числе проведение презентаций,	
50 – 69	«удовлетвор	заинтересованн		проведение переговоров,	Базовый
баллов	ительно»	ыми сторонами		публичные выступления);	
		проекта		доказательно строить свои	
				публичные выступления при	
				взаимодействиях с заказчиком и	
				проводить обучение пользователей	
				ИС	
			ПК-3.2.	Знает на базовом уровне, с	
			Осуществляет	ошибками: основы управления	
			инициирование	содержанием проекта:	
			запросов на	документирование требований,	
			изменения (в том	анализ продукта, модерируемые	
			,	совещания; основы управления	
			корректирующие	изменениями	
			действия, на	Умеет на базовом уровне, с	
				ошибками: управлять проектами в	
			действия, на	области ИТ на основе полученных	
			исправление	планов проектов в условиях, когда	
			несоответствий)	проект не выходит за пределы	
		<u> </u>	<u> </u>	утвержденных параметров.	
			ПК-3.1. Управляет	Не знает на базовом уровне:	
			ожиданиями	инструменты и методы управления	
			заинтересованных	заинтересованными сторонами	
			сторон проекта	проекта; технологии	
				межличностной и групповой	
				коммуникации в деловом	
				взаимодействии, основы	
		ПК-3.		конфликтологии; технологии	
менее		Управление		подготовки и проведения	Компетенции
50	Не зачтено	заинтересованн		презентаций	не
баллов		ыми сторонами		Не умеет на базовом уровне:	сформированы
		проекта		планировать коммуникации с	
				заказчиком в проектах создания	
				(модификации) и ввода ИС в	
				эксплуатацию; управлять	
				коммуникациями в проекте:	
				базовые навыки управления (в том	
				числе проведение презентаций,	
				проведение переговоров,	

	публичные выступления);
	доказательно строить свои
	публичные выступления при
	взаимодействиях с заказчиком и
	проводить обучение пользователей
	ЙC
ПК-3.2.	Не знает на базовом уровне:
Осуществляет	основы управления содержанием
инициирование	проекта: документирование
запросов на	гребований, анализ продукта,
изменения (в том	модерируемые совещания; основы
числе запросов на	управления изменениями
корректирующие	Не умеет на базовом уровне:
действия, на	управлять проектами в области ИТ
предупреждающие	на основе полученных планов
действия, на	проектов в условиях, когда проект
исправление	не выходит за пределы
несоответствий)	утвержденных параметров.

#### Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» Краснодарский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова

Факультет экономики, менеджмента и торговли Кафедра бухгалтерского учета и анализа

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

# Б1.В.02 Управление электронным бизнесом

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) программы Прикладная информатика в экономике

Уровень высшего образования Бакалавриат

#### 1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Управление электронным бизнесом» является:

- 1. Приобретение и усвоение студентами знаний в области возможности использования глобальных информационных сетей для преобразования внутренних и внешних связей компании с целью увеличения прибыли.
- 2. Формирование у студента комплексного подхода к управлению предприятием и знаний о современных программных и аппаратных инструментов, участвующих в этом процессе.

Задачи дисциплины «Управление электронным бизнесом»:

- 1. освоение теоретических основ организации и функционирования предприятий электронного бизнеса;
- 2. изучение вопросов, связанных с обеспечением безопасной и эффективной деятельности предприятий электронного бизнеса;
- 3. освоение технологии использования и поддержки сервисов электронного бизнеса;
- 4. получить навык управлять проектами в области ИТ для компаний электронного бизнеса и взаимодействовать со всему участниками проекта реализующего внедрение модулей электронного взаимодействия.

#### 2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины					
1.	Тема 1. История возникновения и инструменты реализации электронного бизнеса. Концепция развития Интернет					
2.	Тема 2. Основные понятия электронного бизнеса					
3.	Тема 3. Системы электронного бизнеса и структура электронного рынка, взаимодействие участников					
4.	Тема 4. Электронный маркетинг					
5.	Тема 5. SEO как эффективный инструмент е-маркетинга					
6.	Тема 6. Мобильный электронный бизнес					
7.	Тема 7. Электронный бизнес в социальных сетях					
	Трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е. / 144 часа					

## Форма контроля – зачет с оценкой

Составитель: доцент кафедры бухгалтерского учета и анализа, к.т.н. Фролов Р.Н.