

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 06.03.2025 12:08:12  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f755a12

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный университет генетики,  
биотехнологии и инженерии  
имени Н.И. Вавилова»**

**СОГЛАСОВАНО**

*[Signature]* Заведующий кафедрой  
/Колотырин К.П./  
«17» *марта* 20 *24* г.

**УТВЕРЖДАЮ**

*[Signature]* Декан факультета  
/Волошук Л.А./  
«17» *марта* 20 *24* г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина	Электронный бизнес
Направление подготовки	38.03.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль)	Цифровая бизнес-аналитика предприятий и организаций
Квалификация выпускника	Бакалавр
Нормативный срок обучения	4 года
Форма обучения	Очная

*Разработчик: доцент, Ерюшев М.В.*

*[Signature]*  
(подпись)

**Саратов 2024**

## 1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Электронный бизнес» является формирование у обучающихся навыков развития электронного бизнеса в России. классификация интернет-магазинов, поиск сегмента для ведения электронного бизнеса, создание сайта для организации торговли и рекомендации по его продвижению, а также приведены материалы по созданию личной страницы в сети Интернет с использованием технологии ASP.Net и систем управления контентом.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» дисциплина «Электронный бизнес» относится к базовой части первого блока.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами и практиками: «Инжиниринг», «Бизнес-планирование», «Анализ данных», «Основы бизнес-анализа», «Моделирование социально-экономических процессов на предприятии», «Лидерство и управление командой», «Информатика», «Теория систем и системный анализ», «Интернет и технологии Web-программирования».

Дисциплина «Электронный бизнес» является базовой для защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижениями компетенций.

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в табл.1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	7
1	ПК-1	Способен работать, используя основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки	ПК-1.3 Выявляет тенденции изменения социально-экономических показателей, характеризующих	определение понятия инжиниринг, основные функции инжиниринга, цели инжиниринга, принципы инжиниринга	применять методы эффективного инжиниринга в подразделениях организации, планировать, организовывать и контролировать	методами принятия управленческих решений

		информации для управления бизнесом	деятельность хозяйствующих субъектов, интерпретирует полученные результаты для управления бизнес-процессами	и этапы принятия управленческих решений  виды инжиниринга	работу исполнителей	
2	ПК-2	Способен проводить анализ сферы деятельности, элементов архитектуры и ИТ-инфраструктуры предприятия	ПК-2.1 Анализирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности и использует полученные сведения для принятия управленческих решений	определение понятия инжиниринг, основные функции инжиниринга, цели инжиниринга, принципы инжиниринга и этапы принятия управленческих решений  виды инжиниринга	применять методы эффективного инжиниринга в подразделениях организации, планировать, организовывать и контролировать работу исполнителей	методами принятия управленческих решений
3	ПК-5	Способен разрабатывать бизнес-планы создания новых бизнесов на основе инноваций в сфере ИКТ	ПК 5.3. Проводит обследование предприятия, выявляет информационные потребности бизнеса и разрабатывает модель информационной системы управления бизнес-процессами ПК-5.4 Выявляет и оценивает новые рыночные возможности и разрабатывает стратегии,	определение понятия инжиниринг, основные функции инжиниринга, цели инжиниринга, принципы инжиниринга и этапы принятия управленческих решений  виды инжиниринга	применять методы эффективного инжиниринга в подразделениях организации, планировать, организовывать и контролировать работу исполнителей	методами принятия управленческих решений

			направленные на решение задач предприятия по организации бизнес- процессов на основе инноваций в сфере ИКТ			
--	--	--	--	--	--	--

#### 4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Таблица 2

	Объем дисциплины								
	Всего	Количество часов							
		в т.ч. по семестрам							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Контактная работа – всего, в т.ч.:	36,1						36,1		
<i>аудиторная работа</i>	36						36		
лекции	18						18		
лабораторные	-						-		
практические	18						18		
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1						0,1		
<i>контроль</i>	-						-		
Самостоятельная работа	35,9						35,9		
Форма итогового контроля	Зач.						Зач.		
Курсовой проект (работа)	-						-		

**Структура и содержание дисциплины**

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6 семестр								
1.	Общие сведения об интернет-торговле.	1	Л	В	2	2	ТК	УО
2.	Классификация интернет-магазинов.	1	ПЗ	Т	2	2	ВК	УО
3.	Виды коммерческих сайтов.	2	Л	Т	2	2	ТК	УО
4.	Сайт-витрина. Промо-сайты. Интернет-магазины .	2	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
5.	Бизнес-план.	3	Л	В	2	2	ТК	УО
6.	Организационное устройство предприятий и структуры управления.	3	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО, Д
7.	Поиск поставщика и доставка товара.	4	Л	В	2	2	ТК	УО
8.	Поисковые системы. Иные источники информации о поставщиках. Местные производители. Выставки. Рынки. Поставщики конкурентов. Зарубежные производители и поставщики .	5	ПЗ	Т	2	2	РК	УО
9	Создание сайта.	6	Л	Т	2	2	ТК	УО
10.	Выбор хостинга. Облачные решения (SaaS-системы) без установки на хостинг. CMS для интернет-магазина. Выбор домена.	6	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО, Д
11.	Логистика.	7	Л	Т	2	2	ТК	УО
12.	Аутсорсинг для интернет-магазинов .	7	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
13.	Реклама и продвижение сайта.	8	Л	Т	2	2	ТК	УО
14.	Реклама сайта. Поисковое продвижение интернет-магазина.	8	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО

15.	Разработка веб-приложений для организации электронного бизнеса.	9	Л	Т	2	2	ТК	УО
16.	Гиперссылки. Якоря. Маркированные и нумерованные списки в HTML-документе.	9	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
17.	Структура HTML-документа. Форматирование текста.	10	Л	Т	2	2	ТК	УО
18.	Оформление страниц. Шаблоны, темы, скины.	10	ПЗ	Т	2	1		УО
	Выходной контроль				0,1	0,9	ВыхК	Зач
<b>Итого:</b>		<b>10</b>			36,1	35,9		

**Примечание:**

Условные обозначения:

**Виды аудиторной работы:** Л – лекция, ПЗ - практическое занятие,

**Формы проведения занятий:** В – лекция-визуализация, Т – лекция / занятие, проводимое в традиционной форме.

**Виды контроля:** ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ВыхК – выходной контроль.

**Форма контроля:** УО – устный опрос, Зач.-зачет, Д-доклад.

## 5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Электронный бизнес» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентностного подхода в рамках направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются.

Целью практических занятий является закрепление и углубление знаний, полученных при изучении теоретического курса инжиниринга, формирование навыков работы руководителей разного уровня управления в социально-экономических системах, а также умение применять на практике полученные теоретические знания.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2).

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**  
**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией : учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2001678">https://znanium.ru/catalog/product/2001678</a>	Л.В. Лapidус.	Москва : ИНФРА-М, 2023	1-18
2	Основы электронного бизнеса : практикум / <a href="https://znanium.com/catalog/product/2091319">https://znanium.com/catalog/product/2091319</a>	В. Н. Макашова, А. Н. Старков.	Москва : ФЛИНТА, 2023	1-18

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1	Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией : монография / <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1913635">https://znanium.ru/catalog/product/1913635</a>	.В. Лapidус.	Москва : ИНФРА-М, 2023	1-18
2	Бизнес-план фирмы. Теория и практика : учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/2053971">https://znanium.com/catalog/product/2053971</a>	В.П. Буров, А.Л. Ломакин, В.А. Морошкин	Москва : ИНФРА-М, 2024	1-18

**в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. Административно-управленческий портал – Режим доступа: <http://www.aup.ru/books/i002.htm>
2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – Режим доступа: <http://elibrary.ru>
3. Образовательные ресурсы Интернета. Экономика. Режим доступа: <http://www.alleng.ru/edu/econom5.htm>

#### г) периодические издания

1. Журнал «Актуальные проблемы экономики и менеджмента» - Режим доступа: <http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=51090>
2. Журнал «Лидерство и менеджмент» - Режим доступа: <http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=53431>
3. Журнал «[Экономика и современный менеджмент: теория и практика](#)» Режим доступа: <http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=37918>

#### д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

**е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:**

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1	Все разделы дисциплины	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>«Р7-Офис»</b></p> <p>Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.</p> <p>Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.</p>	Вспомогательная
2	Все разделы дисциплины	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).</p> <p>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024–31.12.2024 г.</p>	Вспомогательная
3	Все разделы дисциплины	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов</p> <p>Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 24-123/223-056 от 01.02.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2024 года.</p>	Вспомогательная
4	Все разделы дисциплины	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов</b> электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3951/223-024 от 09.01.2024 г.</p>	Вспомогательная

	Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.	
--	--	--

## **7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)**

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине «Электронный бизнес» имеются аудитории №№ 349, №№ 120.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся читальные залы библиотеки оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

## **8. Оценочные материалы**

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Электронный бизнес» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки РФ от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

## **9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы**

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Электронный бизнес».

## **10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Электронный бизнес»**

Методические указания по изучению дисциплины «Электронный бизнес» включают в себя\*:

1. Краткий курс лекций.
2. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Электронный бизнес» для проведения практических занятий.

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК»  
«17» мая 2024 года (протокол № 12)*