



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Волгоградский государственный технический университет»

Факультет экономики и управления

УТВЕРЖДЕНО

Факультет экономики и управления

Декан Волков С.К.  
г.

## Информационный бизнес и электронная коммерция

### рабочая программа дисциплины (модуля, практики)

Закреплена за кафедрой Экономика и предпринимательство

Учебный план Направление 09.04.03 Прикладная информатика  
программа "Цифровая экономика"

Профиль

Квалификация Магистр

Срок обучения 2 года

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 5 ЗЕТ

Виды контроля в экзамены 2 семестрах:

Семестр(Курс.Номер семестра на курсе)	2(1.2)		Итого	
	УП	ПП	УП	ПП
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48.35	48.35	48.35	48.35
Сам. работа	96	96	96	96
Часы на контроль	35.65	35.65	35.65	35.65
Практическая подготовка	0	0	0	0
Итого трудоемкость в часах	180	180	0	0

**ЛИСТ ОДОБРЕНИЯ, СОГЛАСОВАНИЯ И АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

Разработчик(и) программы:

доцент Дроботова Ольга Олеговна к.э.н.

Рецензент(ы):

(при наличии)

Рабочая программа дисциплины (модуля, практики)

**Информационный бизнес и электронная коммерция**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 916)

составлена на основании учебного плана:

Направление 09.04.03 Прикладная информатика  
программа "Цифровая экономика"

Профиль:

утвержденного учёным советом вуза от 05.06.2019 протокол № 12.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экономика и предпринимательство**

номер протокола 2019 г.  
Зав. кафедрой Морозова Ирина Анатольевна

**СОГЛАСОВАНО:**

Факультет экономики и управления  
Председатель НМС факультета: Евстратов А.В.

Протокол заседания НМС от  
г. №

Рабочая программа дисциплины (модуля, практики) актуализирована 31.08.2023

<b>1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ). ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА (ФОРМЫ) ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ.</b>	
Целью изучения дисциплины «Информационный бизнес и электронная коммерция» является формирование у бакалавров теоретических знаний об организации эффективной работы информационных систем и технологий, понимания места информационных технологий в современном развитии экономики и общества, а также усвоение фундаментальных понятий и приобретение практических навыков электронной коммерции на основе применения современных инструментов и методов.	
Полученные знания будут являться основой для дальнейшего их углубления в обозначенной и смежных областях.	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ				
Цикл (раздел) ОП:		Б1.В		
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:			
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:			
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)				
ОПК-6: Способен исследовать современные проблемы и методы прикладной информатики и развития информационного общества				
:				
Результаты обучения: выбирать наиболее эффективные подходы и методы автоматизации информационных процессов и информатизации предприятий и организаций на основе критического анализа				
ПК-5: способностью исследовать применение различных научных подходов к автоматизации информационных процессов и информатизации предприятий и организаций				
:				
Результаты обучения: современные научные подходы решения профессиональных задач автоматизации информационных процессов и информатизации предприятий и организаций, а также методы их критического анализа и выбора наиболее эффективных				
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Форма контроля
1	Раздел 1. Обучение			
1.1	Цифровая экономика и информационный бизнес /Тема/ /Тема/	2	0	
1.1.1	Цифровая экономика и информационный бизнес /Лек/	2	2	
1.1.2	Цифровая экономика и информационный бизнес /Пр/	2	2	
1.1.3	Цифровая экономика и информационный бизнес /Лаб/	2	2	
1.1.4	Подготовка к текущему контролю /Ср/	2	12	
1.2	Информационные системы в управлении национальной экономикой /Тема/ /Тема/	2	0	
1.2.1	Информационные системы в управлении национальной экономикой /Лек/	2	2	
1.2.2	Информационные системы в управлении национальной экономикой /Пр/	2	2	
1.2.3	Информационные системы в управлении национальной экономикой /Лаб/	2	2	
1.2.4	Подготовка к текущему контролю /Ср/	2	12	
1.3	Современные информационные технологии и системы в управлении бизнесом /Тема/ /Тема/	2	0	
1.3.1	Современные информационные технологии и системы в управлении бизнесом /Пр/	2	2	
1.3.2	Современные информационные технологии и системы в управлении бизнесом /Лек/	2	2	
1.3.3	Современные информационные технологии и системы в управлении бизнесом /Лаб/	2	2	
1.3.4	Подготовка к текущему контролю /Ср/	2	12	
1.4	Электронная коммерция: основные понятия /Тема/ /Тема/	2	0	
1.4.1	Электронная коммерция: основные понятия /Лек/	2	2	
1.4.2	Электронная коммерция: основные понятия /Пр/	2	2	
1.4.3	Электронная коммерция: основные понятия /Лаб/	2	2	
1.4.4	Подготовка к текущему контролю /Ср/	2	12	

1.5	Поисковые системы в электронной коммерции и продвижение сайтов /Тема/ /Тема/	2	0	
1.5.1	Поисковые системы в электронной коммерции и продвижение сайтов /Лек/	2	2	
1.5.2	Поисковые системы в электронной коммерции и продвижение сайтов /Пр/	2	2	
1.5.3	Поисковые системы в электронной коммерции и продвижение сайтов /Лаб/	2	2	
1.5.4	Подготовка к текущему контролю /Ср/	2	12	
1.6	Электронные платежные системы /Тема/ /Тема/	2	0	
1.6.1	Электронные платежные системы /Лек/	2	2	
1.6.2	Электронные платежные системы /Пр/	2	2	
1.6.3	Электронные платежные системы /Лаб/	2	2	
1.6.4	Подготовка к текущему контролю /Ср/	2	12	
1.7	Интернет-маркетинг и Web-аналитика /Тема/ /Тема/	2	0	
1.7.1	Интернет-маркетинг и Web-аналитика /Лек/	2	2	
1.7.2	Интернет-маркетинг и Web-аналитика /Пр/	2	2	
1.7.3	Интернет-маркетинг и Web-аналитика /Лаб/	2	2	
1.7.4	Подготовка к текущему контролю /Ср/	2	12	
1.8	Правовое регулирование и информационная безопасность в электронной коммерции /Тема/ /Тема/	2	0	
1.8.1	Правовое регулирование и информационная безопасность в электронной коммерции /Лек/	2	2	
1.8.2	Правовое регулирование и информационная безопасность в электронной коммерции /Пр/	2	2	
1.8.3	Правовое регулирование и информационная безопасность в электронной коммерции /Лаб/	2	2	
1.8.4	Подготовка к текущему контролю /Ср/	2	12	
2	<b>Раздел 2. Промежуточная аттестация</b>			
2.1	Экзамен /Тема/ /Тема/	2	0	
2.1.1	Подготовка к экзамену /Экзамен/	2	35.65	
2.1.2	Контактная работа /КоРа/	2	0.35	

Примечание. Формы контроля: Эк – экзамен, К- контрольная работа, Ко- контрольный опрос, Сз- семестровое задание, З-зачет, ОП- отчет по практике.

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Оценочные средства планируемых результатов обучения представлены в виде фондов оценочных средств (ФОС), разработанных в соответствии с локальным нормативным актом университета. ФОС может быть представлен в Приложении к рабочей программе.

ФОС представлен в Приложении к рабочей программе.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Библиотека (НТБ)
Э2	Электронная информационно-образовательная среда университета
Э3	ЭБС "Лань"
Э4	ЭБС "Book.ru"
Э5	Электронная библиотека "Grebennikon"

#### 6.3 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	СДО «Moodle» — система дистанционного обучения
6.3.1.2	Операционная система Windows
6.3.1.3	Adobe Acrobat Reader DC — бесплатное решение для просмотра файлов PDF
6.3.1.4	LibreOffice — офисный пакет

#### 6.4 Перечень информационных справочных систем и электронных библиотечных систем (ЭБС)

6.3.2.1	Библиотека (НТБ), <a href="http://library.vstu.ru/sci-nci">http://library.vstu.ru/sci-nci</a>
6.3.2.2	Электронная информационно-образовательная среда университета, <a href="http://eos.vstu.ru">http://eos.vstu.ru</a>

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ) /ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
7.1	Мультимедийная учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. /Учебная доска, учебная мебель, интерактивная трибуна, видеопроектор.
7.2	Лаборатория информационных технологий. /Учебная мебель, компьютерная техника, оснащенная программным обеспечением, доступом в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета
7.3	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся.
7.4	/Учебная мебель, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (читальный зал информационно-библиотечного центра)

<b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)</b>	
<p>Организация образовательного процесса по данной дисциплине регламентируется учебным планом и расписанием учебных занятий. При формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет дисциплины (переаттестации ее части), если она была освоена в процессе предшествующего обучения. Перезачёт (переаттестации ее части)освобождает обучающегося от необходимости повторного освоения дисциплины (полностью или частично).</p> <p>Учебный процесс при преподавании курса основывается на использовании традиционных, инновационных и информационных образовательных технологий. Традиционные образовательные технологии представлены лекциями и практическими занятиями. Инновационные образовательные технологии используются в виде широкого применения активных и интерактивных форм проведения занятий. Информационные образовательные технологии реализуются путем активизации самостоятельной работы студентов в электронной информационной образовательной среде. Лекционный курс предполагает систематизированное изложение основных вопросов учебного плана. На первой лекции лектор информирует студентов о рекомендуемой литературе и электронных источниках информации по дисциплине, с указанием, какой учебник (учебное пособие) является базовым.</p> <p>Практические занятия представляют собой детализацию лекционного теоретического материала, проводятся в целях закрепления курса и охватывают основные разделы дисциплины.</p> <p>Основной формой проведения практических занятий является решение конкретных задач, аналогичных которым, будут выполнять студенты на лабораторных работах.</p> <p>Лабораторные работы предполагают выполнение и отчет заданий по темам, рассмотренным на лекционных и закреплённых на практических занятиях. Каждому лабораторному занятию предшествует самостоятельная подготовка студента, включающая: ознакомление с содержанием лабораторной работы по методическим указаниям; проработку теоретической части по лекционному материалу и учебникам, рекомендованным в методических указаниях; Самостоятельная работа студентов включает изучение законспектированного на лекционных занятиях материала, дополнение его с учетом рекомендованной по данной теме литературы, самостоятельную подготовку к лабораторным работам, самостоятельное выполнение и оформление заданий контрольной работы, аналогичных выполненным на занятиях.</p> <p>Перечень методических указаний для освоения дисциплины представлен в таблице 6.1.3 (если в электронной библиотеке нет методичек впечатать библиографическое описание здесь)</p> <p>В течение семестра для студентов проводятся групповые текущие консультации по учебной дисциплине, а также консультация перед экзаменом.</p> <p>Методические рекомендации по обучению лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов Профессорско-педагогический состав знакомится с психолого-физиологическими особенностями обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), индивидуальными программами реабилитации инвалидов (при наличии). При необходимости осуществляется дополнительная поддержка преподавания тьюторами, психологами, социальными работниками, прошедшими подготовку ассистентами.</p> <p>В соответствии с методическими рекомендациями Минобрнауки РФ (утв. 8 апреля 2014 г. N АК-44/05вн), в курсе предполагается использовать социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Подбор и разработка учебных материалов производится с учетом предоставления материала в различных формах: аудиальной, визуальной, с использованием специальных технических средств и информационных систем.</p> <p>Освоение дисциплины лицами с ОВЗ осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения (персонального и коллективного использования). Материально-техническое обеспечение предусматривает приспособление аудиторий к нуждам лиц с ОВЗ (при необходимости).</p> <p>Форма проведения аттестации для студентов-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. Для студентов с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств. Студентам с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких студентов предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания.</p> <p>При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.</p>	