

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ
Декан экономического факультета
Агибалов А.В. 
«31» августа 2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине **Б1.В.ДВ.03.02 Информационные технологии в экономике фирмы**

для направления 38.04.01 Экономика (академическая магистратура)
профиль «Экономика фирмы и отраслевых рынков»

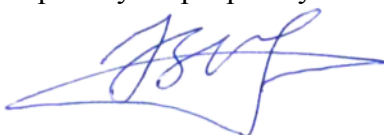
Квалификация выпускника: магистр

Факультет экономический

Кафедра информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

к.э.н, доцент Рябов В.П.



Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 г. №321).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем (протокол № 1 от 30.08.2017 г.)

Заведующий кафедрой:



А.В. Улезько

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссии экономического факультета (протокол № 1 от 30.08.2017 г.).

Председатель методической комиссии



Л.А. Запорожцева

1. ПРЕДМЕТ. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЁ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цель изучения дисциплины.

Сформировать у обучающихся знания, умения и навыки использования технологий электронного бизнеса и электронной коммерции.

Основные задачи изучения дисциплины.

- раскрыть тенденции развития электронного бизнеса, его правовую и технологическую основу;
- рассмотреть формы электронной коммерции;
- изучить системы электронных платежей;
- получить навыки работы с технологиями электронного бизнеса.

Предмет дисциплины.

Теоретические и практические основы электронного бизнеса.

Место дисциплины в учебном процессе.

Данная дисциплина является факультативной дисциплиной по выбору из вариативной части учебного плана.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ПК-5	способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ	Знать: возможности современных информационных технологий в экономике; Уметь: использовать технологии электронного бизнеса для совершенствования бизнес-процессов Иметь навыки: самостоятельного использования технологий электронной экономики при разработке и реализации проектов и программ.
ПК-7	способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	Знать: теоретические основы электронного бизнеса и электронной экономики; Уметь: пользоваться технологиями электронной экономики для развития бизнеса. Иметь навыки: - использования технологий электронной коммерции, электронных платежей, электронного правительства.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Виды учебной работы	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	3 семестр	2 курс
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	3/108	3/108
Общая контактная работа	28,65	28,65	16,65
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	79,35	79,35	91,35
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.	28,5	28,5	16,5
лекции	14	14	6
практические занятия	14	14	10
лабораторные работы			
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий	70,5	70,5	82,5
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч.	0,15	0,15	0,15
курсовая работа			
курсовой проект			
зачёт	0,15	0,15	0,15
экзамен			
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	8,85	8,85	8,85
выполнение курсовой работы			
выполнение курсового проекта			
подготовка к зачёту	8,85	8,85	8,85
подготовка к экзамену			
Вид промежуточной аттестации	Зачёт	Зачёт	Зачёт

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий

№	Разделы дисциплины	Л	СЗ	ПЗ	ЛР	СР
Очная форма обучения						
1	Введение в электронный бизнес	2		2		10,5
2	Электронная коммерция	4		4		20
3	Электронные платежи	4		4		20
4	Электронное правительство	4		4		20
	Всего	14		14		70,5
Заочная форма обучения (полный срок)						
1	Введение в электронный бизнес	1		1		12,5
2	Электронная коммерция	2		3		23
3	Электронные платежи	1		3		24
4	Электронное правительство	2		3		23
		6		10		82,5

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

Раздел 1. Введение в электронный бизнес

Сущность электронной экономики и формы электронного бизнеса. Состояние и перспективы развития электронного бизнеса в мире и в России. Преимущества и проблемы функционирования электронного бизнеса. Правовые основы электронного бизнеса.

Раздел 2. Электронная коммерция

Сущность и формы электронной коммерции. Интернет-магазины. Электронные офисы. Интернет-аукционы. Электронные биржи. Интернет-маркетинг.

Раздел 3. Электронные платежи

Сущность и системы электронных платежей. Интернет-банкинг. Интернет-платежные системы. Мобильные кошельки. Безопасность электронных платежей.

Раздел 4. Электронное правительство

Сущность и направления развития электронного правительства. Электронная демократия. Электронные государственные услуги. Электронная система государственных закупок.

4.3. Перечень тем лекций

Тема лекции	Очная форма	Заочная форма
Введение в электронный бизнес	2	1
Электронная коммерция	4	2
Электронные платежи	4	1
Электронное правительство	4	2
Всего	14	6

4.4. Перечень темы практических занятий

Тема занятия	Очная форма	Заочная форма
Проблемы развития электронного бизнеса в российских фирмах	2	1
Правовые основы и технология создания и работы интернет-магазина	2	1
Проектирование Интернет-магазина фирмы	2	2
Правовые основы и технология электронных платежей	2	1
Обоснование системы электронных платежей в Интернет-магазине	2	2
Использование государственных информационных систем для обеспечения безопасности фирмы, анализа рынка и макроэкономики	2	1
Технологии для участия фирмы в Госзакупках и электронных торгах	2	2
Всего	14	10

4.5. Перечень тем лабораторных занятий

Лабораторные занятия учебным планом не предусмотрены

4.6. Виды самостоятельной работы и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Основными видами самостоятельной работы при изучении дисциплины являются:

- подготовка к практическим занятиям через проработку лекционного материала по соответствующей теме;
- изучение тем, не вошедших в лекционный материал, но обязательных согласно рабочей программе дисциплины;
- систематизация знаний путем проработки пройденных лекционных материалов по конспекту лекций, учебникам и пособиям на основании перечня вопросов к зачету, тестовых вопросов по материалам лекционного курса и базовых вопросов по результатам освоения тем, вынесенных на практические занятия, приведенных в практикуме;
- подготовка к текущему и промежуточному контролю;
- самостоятельное решение поставленных задач по заранее освоенным алгоритмам;

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов)

Учебным планом не предусмотрено.

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических и контрольных работ

Тематика контрольной работы приведена в методических указаниях.

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Тема	Учебно-методическое обеспечение	Очная форма	Заочная форма
Введение в электронный бизнес	Электронная коммерция: Курс лекций / В.П. Рябов., 2014. –С. 4-18	10,5	12,5
Электронная коммерция	С. 19-37	20	23
Электронные платежи	С. 38-54	20	24
Электронное правительство	С. 55-69	20	23
Всего		70,5	82,5

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

Не предусмотрено

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч	
				Очная	Заочная
1	Практические	Проблемы развития электронного бизнеса в российских фирмах	Ситуац. анализ	1	1
2	Практические	Проектирование Интернет-магазина фирмы	Ситуац. анализ	2	2
3	Практические	Обоснование системы электронных платежей в Интернет-магазине	Ситуац. анализ	2	1
4	Практические	Технологии для участия фирмы в Госзакупках и электронных торгах	Ситуац. анализ	2	1
Всего				7	5

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Полное описание оценочных средств для аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в отдельном документе - ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**6.1. Рекомендуемая литература**

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
1. Основная литература	Рябов В.П. Электронная коммерция [Электронный ресурс]: курс лекций / В.П. Рябов; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 [ПТ]	1
	Юрасов А. В. Основы электронной коммерции: учебник для студентов высших учебных заведений / А. В. Юрасов - Москва: Горячая линия - Телеком, 2015 - 500 с.	47
2. Дополнительная литература	Информационные системы в экономике: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям "Экономика" и "Менеджмент" / [А.В. Улезько [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; [под ред. А.В. Улезько] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 212 с. [ЦИТ 8759] [ПТ]	56
	Улезько А.В. Информационные технологии в менеджменте [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Улезько, Е.Ю. Горюхина, В.П. Рябов; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 [ПТ]	1
	Федотова Е. Л. Информационные технологии в науке и образовании: Учебное пособие / Е. Л. Федотова, А. А. Федотов - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2015 - 336	-

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библио- теке
1	2	3
	с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	
3. Периодические издания	Менеджмент в России и за рубежом: журнал: 16+ - Моск- ва: Финпресс, 1998-	1

6.2. Перечень Интернет-ресурсов, необходимых для освоения дисциплины

- Электронные ресурсы Научной библиотеки ВГАУ - <http://catalog.vsau.ru>
- Открытые Интернет-ресурсы
- Интернет-магазины : <http://www.ozon.ru/>, <http://www.exist.ru/>, <http://rzd.ru/> и др.
- Интернет-аукционы: <http://www.ebay.ru/>, <http://molotok.ru/> , <http://sberbank-ast.ru/>
- Системы электронных платежей: <https://money.yandex.ru/> и др.
- Электронные каталоги товаров <http://market.yandex.ru>
- Электронные доски объявлений <http://www.avito.ru/> и др.
- Официальные сайты государственных органов РФ: <http://www.gov.ru>, сайт Президента РФ — <http://president.kremlin.ru> ; сайт Совета Федерации РФ — <http://www.council.gov.ru> ; сайт Государственной думы РФ — <http://www.duma.gov.ru> ; сайт Правительства РФ — <http://www.government.ru>; сайт Правительства Воронежской области - <http://www.govvrn.ru>
- Единый портал государственных услуг - www.gosuslugi.ru;
- Информационные системы: ЕГРЮЛ <https://egrul.nalog.ru/> , ИС «Правосудие» <https://sudrf.ru/>,
- Система электронных госзакупок: <http://zakupki.gov.ru>, <http://www.zakaz.govvrn.ru/>
- Сайт компании 1С <http://1c.ru>
- Интернет-издание СNews <http://www.cnews.ru>
- Электронные издания "Открытые системы". www.osp.ru/

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ,
ДОСТУП К КОТОРЫМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ

№ п/п	Наименование ресурса	Информация о поставщике	Адрес в сети Интернет
1.	ЭБС «Лань»	ООО «Лань-Трейд»	http://e.lanbook.com
2.	ЭБС «Znanium.com»	ООО «Знаниум»	http://znanium.com
3.	ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»	ООО «Национальный цифровой ресурс «Рукоонт»	http://rucont.ru/
4.	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	www.elibrary.ru
5.	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека» (ФГБУ «РГБ»)	http://нэб.рф/
6.	Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	http://www.cnshb.ru/terminal/
7.	Справочная правовая система КонсультантПлюс	ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс»	В Интрасети
8.	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (деловые бумаги, специальный выпуск)	ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс»	В Интрасети
9.	Электронный периодический справочник «Система-Гарант»	ООО «Гарант-Сервис»	В Интрасети
10.	Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометри-	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственная публичная на-	В Интрасети

	ческая) база данных Web of Science компании Clarivate Analytics (Scientific) LLC (БД Web of Science)	учно-техническая библиотека России	
11.	Политематическая реферативная и наукометрическая база данных издательства Elsevier Scopus	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная публичная научно-техническая библиотека России»	В Интрасети

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.

№	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Лекции	Microsoft Office 2010 Std			+
2	Практические занятия	Microsoft Office 2010 Std, Google Chrome, Гарант, Консультант+, DrWeb ES			+
3	Контроль знаний	AST	+		

6.2.2. Аудио- и видеопособия.

Не используются

6.2.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

Тема лекции
Введение в электронный бизнес
Электронная коммерция
Электронные платежи
Электронное правительство

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

№	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	видеопроекционное оборудование для презентаций, средства звуковоспроизведения, экран, выход в локальную сеть и Интернет.
2	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа	компьютеры в каждой аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант +», электронные учебно-методические материалы.
3	Аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования АСТ.
4	Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 132, 124, 131)	компьютеры, принтер, сканер.
5	Помещение для самостоятельной работы (ауд. 120, компьютерный класс общежития №7)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант +», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде.
6	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 123, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	компьютеры, сканер, принтеры; специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники

8. Междисциплинарные связи

Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами:

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Компьютерные технологии в экономической науке и производстве	Кафедра информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем	Согласовано

Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, тре- бующих изменений

