


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа по дисциплине		

**УТВЕРЖДЕНО**  
 решением Ученого совета института  
 экономики и бизнеса УлГУ  
 от « 18 » июня 2020 г., протокол № 233/10  
 Председатель  Белый Е.М.  
 (подпись, расшифровка подписи)  
 « 18 » июня 2020 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина:	Системы электронных платежей
Факультет	Экономики
Кафедра	Финансы и кредит
Курс	4

Специальность (направление) **38.03.05 - «Бизнес-информатика» (бакалавриат)**  
(код направления (специальности), полное наименование)

Направленность (профиль/специализация): **Цифровая экономика**  
(полное наименование)

Форма обучения: **очная**  
(очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются))


Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2020 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 10 от «17» 06 2021 г.  
 Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 11 от «14» 06 2022 г.  
 Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №     от «   »     202    г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Кловацкий А. Ю.	Финансы и кредит	Доцент, к.э.н

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой финансов и кредита	Заведующий кафедрой цифровой экономики
 Ширяева Н.В. «18» июня 2020 г.	 Лутошкин И.В. «18» июня 2020 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** формирование у студентов представления об основных принципах осуществления электронных платежей и функционирования платежных систем, о концепциях их развития на современном этапе с учетом международной практики и создания в России национальной платежной системы для последующего применения полученных знаний на практике.

### **Задачи освоения дисциплины:**

- сформировать комплексное представление об этапах исторического развития электронных платежей;
- дать понятие платежной системы как экономической категории, выраженной в ее особенностях, задачах, функциях в современных экономических условиях;
- раскрыть теоретические и практические основы функционирования системы электронных платежей, инфраструктуры и участников, возникающих взаимосвязей;
- сформировать представление о целях и задачах формирования национальной платежной системы России.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП


Дисциплина «Системы электронных платежей» относится к вариативной части дисциплин по выбору блока Б1.В.ДВ.5. учебного плана.

Дисциплина читается в 7-м семестре 4-го курса студентам очной формы обучения и базируется на отдельных компонентах компетенций, сформированных у обучающихся в ходе изучения предшествующих учебных дисциплин учебного плана: «Информационные технологии в экономике и управлении», «Анализ больших данных», «Информатика».

Для освоения дисциплины студент должен иметь следующие «входные» знания, умения, навыки и компетенции:

- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных;
- проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом;
- проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях;
- управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов);
- умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Дисциплина «Системы электронных платежей» является предшествующей дисциплинам «Логистика», «Системы оптимального планирования производства», а знания, полученные в ходе ее изучения также могут быть использованы при прохождении производственной практики: преддипломной практики, при подготовке к сдаче и сдаче государственного экзамена; при подготовке к процедуре защиты выпускной квалификационной работы.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:


Код и наименование Реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<b>ПК-3-</b> выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- характеристику электронных платежных систем;</li> <li>- предпосылки и факторы возникновения систем электронных платежей в условиях глобализации финансовых рынков;</li> <li>- основные виды и электронных платежей их свойства в современной системе платежей;</li> <li>- области использования различных систем электронных платежей;</li> <li>- основные тенденции, проблемы и перспективы различных систем электронных платежей.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать во взаимосвязи современную денежную систему, традиционные системы платежей, место и роль в них электронных платежей, тенденции;</li> <li>- представлять результаты аналитической и исследовательской работы в области электронных платежей в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методологией экономического исследования сфере функционирования электронных систем платежей.</li> </ul>

### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

**4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) – 4 ЗЕТ**

**4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах):**


Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения -очная)			
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам		
		6	7	8
1	2	3	4	5
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	54	-	54	-
Аудиторные занятия:	54	-	54	-
Лекции	18	-	18	-
Семинарские и практические занятия	36	-	36	-
Лабораторные работы (лабораторный практикум)	-	-	-	-
Самостоятельная работа	54	-	54	-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	тестирование; устный опрос; терминологический опрос, мозговой штурм, деловая игра, проверка практических заданий; доклад.	-	тестирование; устный опрос; терминологический опрос, мозговой штурм, деловая игра, проверка практических заданий; доклад.	-
Курсовая работа	-	-	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Экзамен 36	-	Экзамен 36	-
Всего часов по дисциплине	144	-	144	-

**4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы:**  
Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Все го	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	практические занятия, семинары	лабораторные работы, практикумы			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Тема 1. Эволюция электронных платежей и систем электронных платежей	7	3	6		3	9	Устный опрос, терминологический опрос, «мозговой штурм», доклад.
Тема 2. Платежная система Банка России и национальная платежная система	7	3	6		3	9	Устный опрос; деловая игра, терминологический опрос доклад.
Тема 3. Электронная платежная система, общие принципы функционирования	7	3	6		3	9	Устный опрос, проверка практических заданий; терминологический опрос, доклад.
Тема 4. Система электронных денег и их классификация	5	3	6		3	9	Устный опрос, проверка практических заданий; доклад.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Тема 5. Электронные платежные системы	7	3	6		3	9	Тестирование устный опрос; терминологич еский опрос проверка практических заданий; доклад.
Тема 6. Методы платежа в Интернете	7	3	6		3	9	Устный опрос, терминологич еский опрос, доклады, проверка практических заданий.
Экзамен по дисциплине	36						
ИТОГО	144	18	36		18	54	

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Тема 1. Эволюция электронных платежей и систем электронных платежей

Предпосылки появления современных систем электронных платежей, этапы электронизации. Понятие электронных платежей в современной теории, место и роль систем электронных платежей в современной денежно-платежной системе.

### Тема 2. Платежная система Банка России и национальная платежная система

Субъекты – участники национальной платежной системы. Платежная система Банка России. Система валовых расчетов банковских электронных срочных платежей (БЭСР). Системы внутрирегиональных и межрегиональных платежей Требования к организации и функционированию национальных платежных систем. Критерии значимости платежной системы (системно значимой или социально значимой). Надзор и наблюдение в национальной платежной системе.

### Тема 3. Электронная платежная система, общие принципы функционирования

Создание электронных платежных систем, необходимость. Схема функционирования «классического» варианта электронной платежной системы. Банк-эмитент. Эмиссия банковских карт. Банковская (платежная) карта. Эквайринг. Схема взаимодействия в платежной системе при наличии расчетного банка. Понятие процессинга.

### Тема 4. Система электронных денег и их классификация


Понятие системы электронных денег. Классификация систем электронных денег. Требования к электронным деньгам как новому средству платежа. Принципы функционирования систем электронных денег.

### Тема 5. Виды электронных платежных систем

Понятие и виды платежных систем. Типология платежных систем. Эволюция платежных систем. Зарубежные платежные системы. Новые виды платежных инструментов (электронных платежей). Законодательное регулирование применения различных платежных инструментов. Причины, обуславливающие появление новых видов платежных инструментов. Системно значимые и социально значимые платежные системы.

### Тема 6. Методы платежа в Интернете

Форма А

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Критерии использования и требования к методам платежа в Интернете. Классификация методов платежа в Интернете. Экономические особенности методов платежа в Интернете.

## 6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

### *Занятия 1-2-3.*

Трудоемкость – 6 часов, в том числе в интерактивной форме – 3 часа.

#### **Тема 1. Эволюция электронных платежей и систем электронных платежей**

Изучение темы по перечисленным вопросам будет производиться на примере конкретных ситуаций, с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

##### **Вопросы к теме:**

1. В чем состоят основные причины появления электронных платежных систем?
2. Этапы эволюция электронных платежей и систем электронных платежей
3. Как традиционные денежные теории объясняют существование электронных платежей?
4. Какие существуют подходы к интерпретации понятия «электронные платежи»?
5. В чем состоят основные недостатки различных интерпретаций электронных платежей?

### *Занятия 4-5-6.*

Трудоемкость – 6 часов, в том числе в интерактивной форме – 3 часа.

#### **Тема 2. Платежная система Банка России и национальная платежная система**

Изучение темы по перечисленным вопросам будет производиться на примере конкретных ситуаций, с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

##### **Вопросы к теме:**

1. Современные тенденции развития национальных платежных систем (ПС).
2. Схема национальной платежной системы.
3. Структура специализированной платежной системы.
4. Основные характеристики ведущих платежных систем в отдельных странах ЕС и в наиболее развитых странах.

### *Занятие 7-8-9.*

Трудоемкость – 6 часов, в том числе в интерактивной форме – 3 часа.

#### **Тема 3. Электронная платежная система, общие принципы функционирования**


##### **Вопросы к теме:**

1. Понятие и назначение электронных платежных систем.
2. Понятие эмиссии платежных карт.
3. Кто в России может осуществлять эмиссию карт и их распространение?
4. Обобщенная структура платежной системы и ее функционирование.
5. Понятие и функции банка-эмитента.
6. Понятие и функции банка-эквайера.
7. Понятие и функции расчетного банка.

### *Занятие 10-11-12.*

Трудоемкость – 6 часов, в том числе в интерактивной форме – 3 часа.

#### **Тема 4. Система электронных денег и их классификация**

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Изучение темы по перечисленным вопросам будет производиться на примере конкретных ситуаций, с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

**Вопросы к теме:**

1. Опишите модель функционирования системы электронных денег и перечислите состав его участников.
2. Дайте характеристику основных и дополнительных критериев классификации систем электронных денег.
3. Чем функциональный подход к определению электронных денег отличается от подхода физического владения?
4. Какие критерии лежат в основе подразделения систем электронных денег на открыто циркулирующие и закрыто циркулирующие, а также на «открытые» и «закрытые» системы?
5. Перечислите основные требования, предъявляемые к электронным деньгам пользователями и осуществите ранжирование требований от более важных к менее важным.

***Занятие 13-14-15.***

Трудоемкость – 6 часов, в том числе в интерактивной форме – 3 часа.

**Тема 5 Электронные платежные системы**

Изучение темы по перечисленным вопросам будет производиться на примере конкретных ситуаций, с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

**Вопросы к теме:**

1. Понятие и виды платежных систем. Типология платежных систем. Эволюция платежных систем.
2. Зарубежные платежные системы.
3. Новые виды платежных инструментов (электронных платежей).
4. Законодательное регулирование применения различных платежных инструментов.
5. Причины, обуславливающие появление новых видов платежных инструментов.
6. Системно значимые и социально значимые платежные системы.

***Занятие 16-17-18.***


Трудоемкость – 6 часов, в том числе в интерактивной форме – 3 часа.

**Тема 6. Методы платежа в Интернете**

Изучение темы по перечисленным вопросам будет производиться на примере конкретных ситуаций, с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

**Вопросы к теме:**

1. Назовите критерии, определяющие прикладные области использования интернет-платежных методов. Какие методы подходят для осуществления спонтанных покупок с сохранением анонимности плательщика?
2. Перечислите основные требования, предъявляемые методам платежа в Интернете. Как вы считаете, какое их требований – удобство платежа, безопасность платежа или цена совершения транзакции – является наиболее важным?
3. Сформулируйте экономические особенности каждого из известных вам методов платежа в Интернете.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

4. Можно ли сказать, что платежа с использованием продуктов с предоплаченной стоимостью эквивалентен термину «электронные деньги».

5. Как вы думаете какой из методов платежа в Интернете является наиболее перспективным и почему?

6. Какой платежный метод следует выбрать потребителю без банковского счета, который хочет совершить спонтанную покупку товара низкой стоимости на сайте торговой точки за границей?

### **7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ**

Данный вид работы не предусмотрен УП.


### **8. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ**

Данный вид работы не предусмотрен УП.

### **9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ**

1. Системно значимые электронные платежные системы.
2. Этапы эволюции электронных платежных систем.
3. Зарубежные платежные системы.
4. Новые виды платежных инструментов (электронных платежей).
5. Законодательное регулирование применения различных платежных инструментов.
6. Системно значимые и социально значимые электронные платежные системы.
7. Платежная система Банка России и национальная платежная система.
8. Структура, функции основные элементы платежной системы Банка России.
9. Система банковских электронных срочных переводов.
10. Системы внутрирегиональных и межрегиональных электронных расчетов.
11. Система управления рисками в платежной системе Банка России.
12. Функции Банка России, как регулятора национальной электронной платежной системы.
13. Участники национальной электронной платежной системы
14. Частные электронные платежные системы
15. Инфраструктура, участники электронных платежных систем и принципы их взаимодействия друг с другом.
16. Банковские транзакционные электронные платежные системы.
17. Стандарты и технологии банковских электронных платежных систем.
18. Банковские платежные операции в Интернет.
19. Электронный банкинг, его характеристика.
20. Интернет-банкинг.
21. Мобильный банк.
22. Системы быстрых денежных переводов.
23. Платежные сервисы в платежных системах.
24. Современная система регулирования в сфере электронных денег.




Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## 10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Форма обучения очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
Тема 1. Эволюция электронных платежей и систем электронных платежей	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины, подготовка докладов, подготовка к терминологическому опросу, подготовка к «мозговому штурму», подготовка к экзамену.	9	Устный опрос, терминологический опрос, «мозговой штурм», доклад.
Тема 2. Платежная система Банка России и национальная платежная система	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины, подготовка докладов, подготовка к терминологическому опросу, подготовка к экзамену.	9	Устный опрос; деловая игра, терминологический опрос доклад.
Тема 3. Электронная платежная система, общие принципы функционирования	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины, подготовка докладов, подготовка к терминологическому опросу, выполнение практических заданий, подготовка к экзамену.	9	Устный опрос, проверка практических заданий; терминологический опрос, доклад.
Тема 4. Система электронных денег и их классификация	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины, подготовка докладов, подготовка к терминологическому опросу, выполнение практических заданий подготовка к экзамену.	9	Устный опрос, проверка практических заданий; доклад.
Тема 5. Электронные платежные системы	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины, подготовка к тестированию по 1-му разделу, подготовка докладов, подготовка к терминологическому опросу, выполнение практических заданий, подготовка к экзамену.	9	Тестирование устный опрос; терминологический опрос проверка практических заданий; доклад.
Тема 6. Методы платежа в Интернете	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины, подготовка докладов, подготовка к выполнению практических заданий, подготовка к «мозговому штурму», подготовка к экзамену.	9	Устный опрос, терминологический опрос, доклады, проверка практических заданий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ


### а) Список рекомендуемой литературы

#### основная:

1. Деньги, кредит, банки. Финансовые рынки. В 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / С. Ю. Янова [и др.] ; ответственный редактор С. Ю. Янова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 299 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07172-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/438735>
2. Деньги, кредит, банки. Финансовые рынки. В 2 ч. Часть 2 : учебник для академического бакалавриата / С. Ю. Янова [и др.] ; ответственный редактор С. Ю. Янова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 306 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07174-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/442225>
3. Кочергин, Д. А. Электронные деньги : учебное пособие / Д. А. Кочергин. — 2-е изд. — Москва, Саратов : ЦИПСИР, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 424 с. — ISBN 978-5-4486-0772-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86157.html>

#### дополнительная:

1. Игнатова, О. В. Международные расчеты и платежи. Практикум : учебное пособие для академического бакалавриата / О. В. Игнатова, О. А. Горбунова, А. А. Прудникова ; под редакцией О. В. Игнатовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 218 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-06426-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/441827>
2. Международный финансовый рынок : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М. А. Эскиндаров [и др.] ; под общей редакцией М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 453 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-8904-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/433807>
3. Мировые финансы в 2 т. Том 1 : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М. А. Эскиндаров [и др.] ; под общей редакцией М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 373 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01876-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/434325>
4. Мировые финансы в 2 т. Том 2 : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М. А. Эскиндаров [и др.] ; под общей редакцией М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 372 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01878-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/434326> (дата обращения: 06.11.2020).
5. Федякина, Л. Н. Международные экономические отношения в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. Н. Федякина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 181 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07823-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/442316>
6. Федякина, Л. Н. Международные экономические отношения в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. Н. Федякина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 374 с. — (Бакалавр. Академический

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


курс. Модуль). — ISBN 978-5-534-07824-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/442317>


7. Куницына, Н. Н. Роль электронных денег в становлении и развитии национальной платежной системы России : монография / Н. Н. Куницына, Е. И. Дюдикова. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 192 с. — ISBN 978-5-9296-0909-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/75592.html>
8. Электронные деньги в коммерческом банке : практическое пособие / А. В. Пухов, А. Ю. Мацкевич, А. В. Рого, П. В. Ушанов. — 2-е изд. — Москва, Саратов : ЦИПСИР, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 208 с. — ISBN 978-5-4486-0774-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86160.html>

**учебно-методическая:**

1. Кловацкий А. Ю. Системы электронных платежей : методические рекомендации для практических, семинарских занятий и самостоятельной работы студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика / А. Ю. Кловацкий; УлГУ, ИЭиБ, Каф. финансов и кредита. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 344 КБ). - Текст : электронный. — URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2235>

Согласовано:


глав. библиотекарь / Голосова М.И.  /  
 Должность сотрудника научной библиотеки      ФИО      подпись      дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

**б) Программное обеспечение:**

- «1С: Предприятие 8». Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях;
- Statistica Academic for Windows;
- Комплект ПО "Универсал" ("Финансовый анализ + Оценка бизнеса", "Инвестиционный анализ", "Бюджет" и "Оценка недвижимости");
- Компьютерная деловая игра «БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс. Версия 4»;
- Windows;
- Office;
- Антиплагиат.ВУЗ.



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для выполнения лабораторных работ и практикумов, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе.

В том числе:

1. Аудитории для проведения лекционных и семинарских занятий, оснащенные проектором, ноутбуком (актовый зал, 703, 709, 509 и др. аудитории).
2. Аудитории для проведения практических и лабораторных занятий (комп. классы - аудитории 1К, 49, 508, 711, 605, 407). Всего 63 рабочих места.
3. Аудитории, оборудованные интерактивными досками (603, 611, 502).
4. Аудитории для проведения тестирования и самостоятельной работы студентов с выходом в интернет, комп.класс №806 (корпус по ул. Пушкинская, 4а), 1 сервер и 16 рабочих мест.
5. Читальный зал (аудитория 803) с компьютеризированными рабочими местами для работы с электронными библиотечными системами, каталогом и т.д.

## 13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.


В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик


  
подпись


доцент  
должность

Кловацкий А.Ю.  
ФИО

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

### ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/ выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Приложение 1. Внесение изменений в п.п. в) Профессиональные базы данных п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения 1	Ширяева Н.В.		14.06.2022

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## Приложение 1

### в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

#### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2022]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2022]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].

#### 3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2022]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. – Москва, [2022]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. **Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2022]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **SMART Imagebase** : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

#### 6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал . – URL: <http://window.edu.ru/> . – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

#### 7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мера-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

СОГЛАСОВАНО:

Фо

*зам. нац. улит*  
Должность сотрудника УИТиТ

ФИО

подпись

дата

*Ключков В. В.* | *[Подпись]* | 03.06.2022