

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Локтионова Оксана Геннадьевна  
Должность: проректор по учебной работе  
Дата подписания: 17.02.2023 10:03:57  
Уникальный программный код:  
0b817ca911e6668abb13a5d426d39e5f1c11eabbf73e943df4a4851fd256d089

## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Юго-Западный государственный университет»  
(ЮЗГУ)

Кафедра финансов и кредита

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
О.Г. Локтионова  
« 23 » / ЮЗГУ / 2021 г.

## ФИНАНСЫ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Методические указания по организации самостоятельной работы  
для студентов направления 38.04.08 Финансы и кредит, 38.04.01  
Экономика

КУРСК 2021

УДК 336; 338  
Составитель Е.С. Беляева

Рецензент

Зав. кафедрой финансов и кредита, доктор экономических наук,  
профессор Колмыкова Т.С.

**Финансы в цифровой экономике:** методические указания по организации самостоятельной работы для студентов направления 38.04.08 Финансы и кредит, 38.04.01 Экономика/ Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.С. Беляева. - Курск, 2021. - 17 с. - Библиогр.: с. 15-17

Содержат вопросы для самоконтроля, темы докладов, темы эссе, список рекомендуемой литературы.

Методические указания соответствуют требованиям рабочей программы дисциплины «Финансы в цифровой экономике».

Предназначены для студентов направления 38.04.08 Финансы и кредит, 38.04.01 Экономика.

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать 2021. Формат 60x84 1/16.  
Усл.печ. л. . Уч.-изд. л. . Тираж 100 экз. Заказ . Бесплатно.  
Юго-Западный государственный университет.  
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94

## Содержание дисциплины, структурированное по темам

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	2	3
1.	Сущность цифровой экономики. Основы цифровой трансформации	Сущность и основные черты цифровой экономики. Инфраструктура цифровой экономики. Цифровые риски. Цифровые технологии и их роль в экономике. Цифровые платформы. Проблемы цифровой безопасности
2.	Сущность финансов и управление финансовой системой в цифровой экономике	Концептуальные подходы к решению вопроса экономического содержания финансов. Функции финансов. Структура современной финансовой системы. Финансовая политика. Управление финансами. Модели и задачи электронного правительства, его роль в управлении финансами
3.	Институциональные основы цифровой экономики	Правовое регулирование цифровой экономики. Законодательное обеспечение, регулирующие институты и стимулирование развития основных направлений цифровой экономики
4.	Функционирование корпоративных финансов в цифровой экономике	Принципы организации и функции финансов предприятий. Отраслевые особенности и их влияние на организацию финансов предприятий. Система оценки финансовой деятельности организаций. Четвертая промышленная революция: основные признаки, прогнозы и последствия
5.	Цифровые технологии в бюджетном процессе	Экономическое содержание бюджета и бюджетного процесса. Основные направления бюджетной политики. Концепция создания и развития государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	2	3
6.	Цифровые технологии и платформы в управлении финансами	Бизнес-модели на базе цифровых платформ. Бизнес-экосистемы в цифровой экономике: принципы и модели развития. Особенности современного рынка финансовых технологий. Цифровая трансформация финансовых услуг. Внедрение цифровых технологий в деятельность коммерческих банков. Цифровизация страхового рынка
7.	Функционирование финансовых рынков в условиях цифровизации	Экономическое содержание, функции, структура и роль современных финансовых рынков в условиях трансформации экономики. Система финансово-кредитных организаций в России и особенности ее функционирования в условиях цифровизации экономики. Тенденции и направления развития финансовых рынков и финансово-кредитных организаций в условиях цифровизации экономики

# ТЕМА 1. СУЩНОСТЬ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ. ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

## Вопросы для самоконтроля

1. Каковы сущность, цели и задачи цифровой экономики?
2. В чем отличительные черты цифровой экономики?
3. Какие экономические и социальные выгоды несет в себе цифровизация экономики?
4. Охарактеризуйте принципы цифровой экономики.
5. Что понимают по инструментами цифровой экономики? В чем их сущность?
6. Что понимают под цифровыми платформами? Назовите виды цифровых платформ.
7. Охарактеризуйте уровень цифровизации экономики и вклад цифровых технологий в ВВП России.
8. Раскройте источники роста ВВП за счет цифровизации.
9. Раскройте наиболее важные цифровые тенденции.

## Задание 1. Дайте определение следующим терминам:

Цифровая экономика, цифровизация, цифровая трансформация, цифровая платформа, цифровые технологии

## Задание 2. Темы эссе

1. Сравнительный анализ положения России по уровню и потенциалу развития цифровой экономики
2. Анализ внедрения цифровых технологий по отраслям экономики

## Задание 3. Темы докладов

1. Роль больших данных (big data) в принятии решений в экономике и финансах
2. Тенденции и перспективы развития цифровой экономики в России
3. Тенденции развития цифровой экономики в мире
4. Риски и угрозы цифровой экономики в России

## **ТЕМА 2. СУЩНОСТЬ ФИНАНСОВ И УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМОЙ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

### **Вопросы для самоконтроля**

1. В чем заключается дискуссионность вопросов по основным направлениям теории финансов?
2. В чем сущность финансов и их отличие от других экономических категорий?
3. Раскройте сущность функций финансов.
4. Какую роль играет финансовая политика в социально-экономическом развитии общества.
5. Каковы основные направления финансовой политики в современных условиях?
6. Что понимают под управлением финансами?
7. Сформулируйте сущность финансового механизма.
8. Дайте определение финансового планирования и прогнозирования.
9. В чем заключается роль государственного управления в цифровой экономике?
10. В чем состоит сущность и цель создания «электронного правительства»?
11. Каковы сферы проявления «электронного правительства»?

**Задание 1.** Дайте определение следующим терминам: финансы, финансовый механизм, финансовая политика, финансовая тактика и стратегия, финансовое планирование и прогнозирование, электронное правительство.

### **Задание 2.** Темы эссе

1. Современные модели государственной финансовой политики.
2. Анализ и оценка современных концепций сущности финансов.
3. Электронное правительство: мировой опыт.

### **Задание 3.** Темы докладов

1. Школа финансовой науки с характеристикой взглядов на вопросы теории финансов.
2. Современная финансовая политика РФ: проблемы и перспективы.
3. Практика реализации электронного правительства в России.

## **ТЕМА 3. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

### **Вопросы для самоконтроля**

1. В чем состоят функции государства в сфере инновационной деятельности в условиях становления цифровой экономики?
2. Раскройте методы государственного регулирования инновационной деятельности в условиях становления цифровой экономики.
3. Каковы основные направления Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 гг?
4. Каковы цели государственной программы «Цифровая экономика»?
5. Каковы направления развития цифровой экономики в соответствии с ГП «Цифровая экономика»?
6. Что понимают под системой управления цифровой экономикой?
7. Раскройте целевые показатели ГП «Цифровая экономика».
8. Каковы цели и принципы Основных направлений реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года?

**Задание 1.** Дайте определение следующим терминам: цифровой финансовый актив, цифровая транзакция, майнинг, криптовалюта, токен, «регулятивная песочница»

### **Задание 2.** Темы эссе

1. Анализ уровня развития цифровой экономики в РФ
2. Место России в мировых рейтингах развития цифровой экономики.

### **Задание 3.** Темы докладов

1. Институциональная инфраструктура цифровой экономики
2. Управление реализацией государственной программы «Цифровая экономика»

## **ТЕМА 4. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КОРПОРАТИВНЫХ ФИНАНСОВ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Раскройте сущность корпоративных финансов и принципы их организации.
2. В чем заключаются функции корпоративных финансов?
3. В чем состоят особенности функционирования предпринимательских структур в условиях цифровой экономики?
4. Раскройте основные направления, цель и задачи функционирования цифровой интеллектуальной платформы «Промышленность будущего»?
5. Раскройте методы и технологии «Индустрии 4.0».
6. Каковы преимущества от применения технологий «Индустрии 4.0»?
7. Раскройте основные направления развития технологий «Индустрия 4.0» в России.
8. Охарактеризуйте рычаги создания стоимости вследствие внедрения технологий «Индустрии 4.0».

**Задание 1.** Дайте определение следующим терминам: финансы корпораций, корпоративное финансовое планирование, финансовые ресурсы и резервы, цифровая интеллектуальная платформа «Промышленность будущего»

### **Задание 2.** Темы эссе

1. Сравнительная характеристика механизма формирования и использования финансовых ресурсов коммерческих организаций разных организационно-правовых форм.
2. Анализ использования информационных и коммуникационных технологий в организациях по видам экономической деятельности

### **Задание 3.** Темы докладов

1. Новая индустриализация и переход бизнеса к новым производственным стратегиям.
2. Корпоративные финансы РФ: состояние и перспективы развития.
3. Цифровая трансформация бизнеса.



## **Тема 5. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БЮДЖЕТНОМ ПРОЦЕССЕ**

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Что представляет собой бюджет с экономической точки зрения?
2. Каковы признаки бюджета?
3. Какие функции свойственны бюджету?
4. Каковы особенности российской модели бюджетного федерализма?
5. В каких формах предоставляются межбюджетные трансферты в РФ?
6. Что понимают под бюджетным менеджментом?
7. Раскройте основные направления бюджетной политики в среднесрочный период.
8. В чем состоят цель и задачи системы «Электронный бюджет»?
9. В чем состоят принципы и каковы результаты создания системы «Электронный бюджет»?
10. Каковы основные направления создания и развития системы «Электронный бюджет»?

**Задание 1.** Дайте определение следующим терминам: бюджет, бюджетный федерализм, субсидии, субвенции, дотации, доходы бюджета, расходы бюджета., электронный бюджет

### **Задание 2.** Темы эссе

1. Цель и развитие системы «Электронный бюджет»
2. Бюджетная система государства в условиях цифровой экономики.
3. Роль цифровых технологий в бюджетном процессе.

### **Задание 3.** Темы докладов:

1. Роль цифровых платформ в управлении общественными финансами
2. Цифровые технологии в бюджетной сфере..

## **Тема 6. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПЛАТФОРМЫ В УПРАВЛЕНИИ ФИНАНСАМИ**

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Что понимают под цифровыми бизнес-моделями?
2. Каковы преимущества цифровых бизнес-моделей?
3. Что понимают под экосистемой?
4. В чем преимущества финансовых экосистем?
5. В чем недостатки финансовых экосистем?
6. Какие существуют модели экосистем?
7. Какие существуют сферы деятельности финтех-компаний?
8. Охарактеризуйте типы цифровых платформ.
9. Каковы основные направления цифровой трансформации в деятельности коммерческого банка?
10. Каковы основные направления цифровой трансформации страхового рынка?

**Задание 1.** Дайте определение следующим терминам: цифровая платформа, экосистема, краудфаундинговые платформы, интернет-банкинг, блокчейн, Big Data, маркетплейс,

### **Задание 2.** Темы эссе

1. Факторы формирования и развития цифровых платформ
2. Финансовые онлайн-услуги в период пандемии
3. Тенденции и тренды рынка финансовых инфо-коммуникационных технологий

### **Задание 3.** Темы докладов:

1. Цифровые технологии и их роль в экономике
2. Особенности развития экосистем в мире и в России

## **Тема 7. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ**

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Раскройте экономическое содержание, функции и структуру финансового рынка в условиях цифровизации экономики.
2. Охарактеризуйте современную систему финансово-кредитных организаций.
3. Определите роль финансового рынка в развитии общества в условиях цифровизации, приведите примеры реализации функций финансового рынка в реальной действительности.
4. Перечислите и дайте характеристику новым финансовым инструментам, используемым кредитными и некредитными финансовыми организациями.
5. Дайте оценку наиболее перспективным финансовым технологиям, применяемым на финансовом рынке, приведите примеры.
6. Перечислите и раскройте содержание основных нормативных правовых актов Российской Федерации, обеспечивающих правовое регулирование функционирования финансовых рынков и финансово-кредитных организаций.

**Задание 1.** Дайте определение следующим терминам: финансовый рынок, криптовалюта, биткоин, цифровые ценные бумаги, технологий RegTech и SupTech

### **Задание 2.** Темы эссе

1. Биржевые торговые роботы на основе искусственного интеллекта
2. Приоритеты развития финансового рынка

### **Задание 3.** Темы докладов:

1. Особенности развития финансового рынка в условиях цифровизации
2. Особенности функционирования российского валютного рынка в контексте трансформаций международных валютно-финансовых отношений
3. Роль финансовых инноваций в развитии финансового рынка

## Методические рекомендации по написанию эссе

Эссе - короткая работа. Объем эссе составляет от трех до семи страниц. Эссе не может содержать много тем или идей (мыслей). Оно отражает и развивает только один вариант, одну мысль. Следует отвечать четко на этот поставленный вопрос и не отклоняться от темы: быть динамичным и содержать что-то новое или любопытное для читателя. Содержание вопроса может охватывать широкий спектр проблем, требующих привлечения большого объема литературы. Исходя из решения о том, как следует отвечать на вопрос, автор должен составить план/структуру своего ответа.

Структура эссе состоит из таких компонентов, как:

- введение: суть и обоснование выбора данной темы. Обязательным является изложение причин написания эссе.
- развитие темы: аргументированное раскрытие темы на основе собранного материала (идеи, модели и данные).
- заключение: обобщение материала и аргументированные выводы по теме с указанием возможных путей решения исследуемой проблемы.

Составляя текст работы, студент должен самостоятельно излагать мнение. Количество цитат в тексте должно быть ограничено необходимостью подтверждения того или иного положения автора, но не носить характер сплошного текста. При использовании цитат необходимо давать ссылку на используемый источник. Использование научного цитирования с применением правильно оформленных ссылок делает ход работы автора над литературой, выработки его собственного мнения по основным вопросам темы.

Дословное изложение прочитанной литературы недопустимо, так как противоречит самому смыслу эссе, не создает условий для выработки личного мнения. Собранный фактический и цифровой материал необходимо систематизировать, то есть свести его в таблицы, диаграммы, графики, схемы.

Весь приводимый в работе цифровой и фактический материал должен быть оформлен сносками.

Эссе выполняется на стандартных листах формата А4 (210x297 мм).

На титульном листе должна содержаться следующая информация: наименование вуза, кафедра, по которой выполняется работа, название темы, аббревиатура студенческой группы, фамилия и инициалы студента, фамилия и инициалы научного руководителя, а также его ученая степень и должность, город и текущий год.

Статистический, числовой, аналитический и графический материал (таблицы, графики, диаграммы и т.п.) целесообразно разместить в разделе «Приложения» (со ссылками на источник). Данный раздел располагается в самом конце работы, после списка использованной литературы.

## **Методические рекомендации по написанию доклада**

Целью подготовки доклада является углубленное изучение отдельных вопросов в рамках тем дисциплины. В процессе подготовки доклада студент:

- углубляет знания и понимание отдельных аспектов дисциплины;
- развивает умение работать с научной и популярной литературой, учится грамотно ссылаться на используемые источники, цитировать источники;
- совершенствует навыки самостоятельной работы;
- совершенствует использование методов научных и околонаучных исследований: сравнения, обобщения, логического обоснования и других.

Требования к содержанию доклада:

- материал должен относиться строго к выбранной теме;
- грамотное и логичное изложение основной идеи по заданной теме;
- краткий анализ проведенной исследовательской работы, в том числе обоснование преимуществ той точки зрения по рассматриваемому вопросу, с которой студент солидарен.

Структура доклада (порядок слайдов):

- 1 Титульный слайд.
- 2 План доклада (3-4 пункта).
- 3 Актуальность темы доклада, его цель.
- 4 Основные понятия и определения по теме доклада.
- 5 Основная идея доклада, обоснование ее правильности в поле зрения докладчика.
- 6 Возможности реализации идеи на практике и польза для общества.
- 7 Выводы.

## Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Чернопятов, А. М. Управление финансами в цифровой экономике : учебник : [12+] / А. М. Чернопятов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 187 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597732>. – Текст : электронный.

2. Цифровая экономика: учебник / авт.-сост. Л. А. Каргина, А. А. Вовк, С. Л. Лебедева, О. Е. Михненко и др. – Москва: Прометей, 2020. – 223 с.: схем., табл., ил. – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054>. – Текст: электронный.

3. Финансовые рынки и финансово-кредитные организации в условиях цифровизации : учебник / Н. Н. Никулина, С. В. Березина, Т. В. Стожарова и др. ; под общ. ред. Н. Н. Никулиной. – Москва : Юнити-Дана, 2020. – 448 с. : ил., табл., схем. – (Magister). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615686>. – Текст : электронный.

4. Грибанов, Ю. И. Цифровая трансформация бизнеса : учебное пособие / Ю. И. Грибанов, М. Н. Руденко. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К°, 2021. - 214 с. : ил., схем., табл. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600303>. - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

5. Лapidус, Лариса Владимировна. Цифровая экономика. Управление электронным бизнесом и электронной коммерцией : монография для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки "Экономика" и "Менеджмент" / Л. В. Лapidус. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 381 с. - Текст : непосредственный.

6. Финансы : учебник / под ред. Г. Б. Поляка. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 735 с. : ил., табл. – (Золотой фонд российских учебников). – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615800>. – Текст : электронный.

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

**1. Электронно-библиотечные системы:**

1. Научная электронная библиотека eLibrary [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://elibrary.ru>;
2. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>;
3. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.prlib.ru/>;
4. Информационная система «Национальная электронная библиотека» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://нэб.рф/>;
5. Электронная библиотека ЮЗГУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://library.kstu.kursk.ru:8087/jirbis2/>.
6. УИС «РОССИЯ» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://uisrussia.msu.ru>.

**2. Современные профессиональные базы данных:**

1. БД «Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://diss.rsl.ru>;
2. Профессиональная база данных Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Курской области [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://kurskstat.gks.ru/>;
3. БД «Polpred.com Обзор СМИ» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://polpred.com>;
4. БД периодики «EastView» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/>;
5. База данных «Web of Science» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://apps.webofknowledge.com/>;
6. База данных «Scopus» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.scopus.com/>.

**3. Информационные ресурсы со свободным доступом:**

1. Ассоциация Российских банков [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://arb.ru/>
2. Группа Всемирного банка [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.worldbank.org>.
3. МВФ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.imf.org>.



4. Министерство финансов Российской Федерации [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://minfin.gov.ru/ru/?fullversion=1>

5. Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.economy.gov.ru/>

6. Национальное бюро кредитных историй [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.nbki.ru/>

7. ООН [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [www.un.org/russian](http://www.un.org/russian).

8. Организация экономического сотрудничества и развития [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://oecd.org>.

9. ФИНАМ [Электронный ресурс]. - Режим доступа <https://www.finam.ru/>

10. Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.cbr.ru/>