

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Локтионова Оксана Геннадьевна

Должность: проректор по учебной работе

Дата подписания: 16.02.2023 17:08:44

Уникальный программный ключ:

0b817ca911e6668abb13a5d426d39e5f1c11eabbf73e943df4a4851fda56d089

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. кафедрой финансов и кредита

*(наименование кафедры полностью)*

*Колмыкова* Т.С. Колмыкова

*(подпись, инициалы, фамилия)*

« 8 » декабря 2021 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА  
для текущего контроля успеваемости  
и промежуточной аттестации обучающихся  
по дисциплине

Финансы в цифровой экономике

*(наименование дисциплины)*

38.04.01 Экономика, магистерская программа «Государственные финансы,  
налогообложение и финансовый мониторинг»

*(код и наименование ОПОП ВО)*

Курск – 2021

# 1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

## 1.1 ВОПРОСЫ ДЛЯ УСТНОГО ОПРОСА

### 1. Сущность цифровой экономики. Основы цифровой трансформации.

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.

### 2. Сущность финансов и управление финансовой системой в цифровой экономике.

10. В чем заключается дискуссионность вопросов по основным направлениям теории финансов?
11. В чем сущность финансов и их отличие от других экономических категорий?
12. Раскройте сущность функций финансов.
13. Какую роль играет финансовая политика в социально-экономическом развитии общества.
14. Каковы основные направления финансовой политики в современных условиях?
15. Что понимают под управлением финансами?
16. Сформулируйте сущность финансового механизма.
17. Дайте определение финансового планирования и прогнозирования.
18. В чем заключается роль государственного управления в цифровой экономике?
19. В чем состоит сущность и цель создания «электронного правительства»?
20. Каковы сферы проявления «электронного правительства»?

### 3. Институциональные основы цифровой экономики.

21. В чем состоят функции государства в сфере инновационной деятельности в условиях становления цифровой экономики?
22. Раскройте методы государственного регулирования инновационной деятельности в условиях становления цифровой экономики.
23. Каковы основные направления Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 гг?
24. Каковы цели государственной программы «Цифровая экономика»?
25. Каковы направления развития цифровой экономики в соответствии с ГП «Цифровая экономика»?
26. Что понимают под системой управления цифровой экономикой?
27. Раскройте целевые показатели ГП «Цифровая экономика».
28. Каковы цели и принципы Основных направлений реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года?

### 4. Функционирование корпоративных финансов в цифровой экономике.

29. Раскройте сущность корпоративных финансов и принципы их организации.
30. В чем заключаются функции корпоративных финансов?
31. В чем состоят особенности функционирования предпринимательских структур в условиях цифровой экономики?
32. Раскройте основные направления, цель и задачи функционирования цифровой интеллектуальной платформы «Промышленность будущего»?
33. Раскройте методы и технологии «Индустрии 4.0».
34. Каковы преимущества от применения технологий «Индустрии 4.0»?
35. Раскройте основные направления развития технологий «Индустрия 4.0» в России.
36. Охарактеризуйте рычаги создания стоимости вследствие внедрения технологий «Индустрии 4.0».

### 5. Цифровые технологии в бюджетном процессе.

37. Что представляет собой бюджет с экономической точки зрения?
38. Каковы признаки бюджета?
39. Какие функции свойственны бюджету?

40. Каковы особенности российской модели бюджетного федерализма?
41. В каких формах предоставляются межбюджетные трансферты в РФ?
42. Что понимают под бюджетным менеджментом?
43. Раскройте основные направления бюджетной политики в среднесрочный период.
44. В чем состоят цель и задачи системы «Электронный бюджет»?
45. В состоят принципы и каковы результаты создания системы «Электронный бюджет»?
46. Каковы основные направления создания и развития системы «Электронный бюджет»?

## **6. Цифровые технологии и платформы управления в управлении финансами.**

47. Что понимают под цифровыми бизнес-моделями?
48. Каковы преимущества цифровых бизнес-моделей?
49. Что понимают под экосистемой?
50. В чем преимущества финансовых экосистем?
51. В чем недостатки финансовых экосистем?
52. Какие существуют модели экосистем?
53. Какие существуют сферы деятельности финтех-компаний?
54. Охарактеризуйте типы цифровых платформ.
55. Каковы основные направления цифровой трансформации в деятельности коммерческого банка?
56. Каковы основные направления цифровой трансформации страхового рынка?

## **7. Функционирование финансовых рынков в условиях цифровизации.**

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

**Шкала оценивания:** 3 балльная.

**Критерии оценивания:**

**3 балла** (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если он демонстрирует глубокое знание содержания вопроса; дает точные определения основных понятий; аргументированно и логически стройно излагает учебный материал; иллюстрирует свой ответ актуальными примерами (типовыми и нестандартными), в том числе самостоятельно найденными; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

**2 балла** (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если он владеет содержанием вопроса, но допускает некоторые недочеты при ответе; допускает незначительные неточности при определении основных понятий; недостаточно аргументированно и (или) логически стройно излагает учебный материал; иллюстрирует свой ответ типовыми примерами.

**1 балл** (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он освоил основные положения контролируемой темы, но недостаточно четко дает определение основных понятий и дефиниций; затрудняется при ответах на дополнительные вопросы; приводит недостаточное количество примеров для иллюстрирования своего ответа; нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

**0 баллов** (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он не владеет содержанием вопроса или допускает грубые ошибки; затрудняется дать основные определения; не может привести или приводит неправильные примеры; не отвечает на уточняющие и (или) дополнительные вопросы преподавателя или допускает при ответе на них грубые ошибки.

## 1.2 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАДАЧИ

### Производственная задача № 1

Сравнение возможностей двух электронных платёжных систем.

1. Проведите сравнение электронного кошелька «Яндекс.Деньги» с электронными платёжными системами: webmoney.ru, cyberplat.ru, moneymail.ru по предложенным характеристикам:

- основные возможности;
- процесс регистрации;
- процесс ввода денег;
- процесс вывода денег;
- взимаемые комиссии;
- сервис и дополнительные услуги.

2. Результаты работы оформите в виде таблицы и сделайте вывод.

### Производственная задача № 2

На основании данных статистического сборника «Индикаторы в цифровой экономике» составить таблицу и провести анализ показателей, отражающих структуру затрат предприятия на создание и использование цифровых технологий по видам и секторам за последние три года.

### Производственная задача № 3

В стране А экономическая ситуация охарактеризуется следующими показателями: ставка НДФЛ 13% (применяется пропорциональная система налогообложения); расходы государственного бюджета – 200 млрд. ден. ед.; фактические доходы населения – 600 млрд. ден. ед.; возможные доходы при полной занятости экономических ресурсов – 1200 млрд. ден. ед.

Определите:

- а) фактическое состояние бюджета (фактический дефицит/профицит)
- б) структурное состояние бюджета (структурный дефицит/профицит)
- в) циклическое состояние бюджета (циклический дефицит/профицит).

Сделайте вывод по задаче.

### Производственная задача № 4

Определите размер расходов федерального бюджета в прогнозируемом году при следующих условиях: в текущем году ВВП составит 15 трлн.руб., а в прогнозируемом году увеличится на 8 %; доходы федерального бюджета в прогнозируемом году составят 19 % от ВВП; дефицит федерального бюджета в прогнозируемом году – 1 % от объема его доходов.

### Производственная задача № 5

Какие результаты ожидаются к 31.12.2024 при решении следующей задачи: «Разработаны планы цифровой трансформации отраслей экономики и секторов социальной сферы через акселерацию цифровых платформ» («Паспорт федерального проекта "Цифровое государственное управление"»)

### Производственная задача № 6

Какие результаты ожидаются к 31.12.2024 при решении следующей задачи: «Обеспечено создание, развитие и функционирование Единой государственной платформы сбора данных промышленного интернета вещей и инструментов анализа объективных данных о наблюдаемых объектах на основе утвержденных ведомственных моделей данных в составе Платформы исполнения государственных функций» («Паспорт федерального проекта "Цифровое государственное управление"»)

### Производственная задача №7

В 2020 г. ярко проявил себя процесс формирования и борьбы экосистем в мире. В нашей стране четко стали проявляться черты двух крупнейших игроков на этом поле — это Сбербанк (после ребрендинга в 2020 г. просто СБЕР) и Яндекс. Сбербанк был крупнейшим банком в России (110 млн клиентов), Яндекс — крупнейшим поисковиком (70 млн пользователей). Сегодня обе компании интенсивно строят свои экосистемы: СБЕР на базе банковского функционала, Яндекс на базе поисковика. Опишите и сравните современную структуру цифровых сервисов экосистемы каждой из этих компаний.

### Производственная задача №8

Представьте возможности применения технологии распределённых реестров в сфере Вашей будущей деятельности, заполнив таблицу (5–7 примеров).

Название конкретного примера	Сфера применения	Ссылка на источник (при наличии)	Описание использования технологии

### Производственная задача №9

Заполните таблицу, рассмотрев возможное использование, преимущества и недостатки различных видов электронной подписи (ЭП).

	Простая ЭП	Неквалифицированная ЭП	Квалифицированная ЭП
Сферы применения			
Преимущества			
Недостатки			

### Производственная задача №10

Какие результаты ожидаются к 31.12.2024 при решении следующей задачи: «Разработаны планы цифровой трансформации отраслей экономики и секторов социальной сферы через акселерацию цифровых платформ» («Паспорт федерального проекта "Цифровое государственное управление"»)

### Производственная задача №11

Какие результаты ожидаются к 31.12.2024 при решении следующей задачи: «Обеспечено создание, развитие и функционирование Единой государственной платформы сбора данных промышленного интернета вещей и инструментов анализа объективных данных о наблюдаемых объектах на основе утвержденных ведомственных моделей данных в составе Платформы исполнения государственных функций» («Паспорт федерального проекта "Цифровое государственное управление"»)

### Производственная задача №12

Какие результаты ожидаются к 31.12.2024 при решении следующей задачи: «Создана и функционирует цифровая аналитическая платформа для представления статистических данных» («Паспорт федерального проекта "Цифровое государственное управление"»)

### Производственная задача №13

В январе 2009 г. некто под псевдонимом Сатоши Накамото ввел в оборот первую глобальную криптовалюту Биткоин (Bitcoin — BTC), реализованную на основе блокчейна. Соберите в сети интернет информацию про Биткоин и ответьте на вопрос, относится ли Биткоин к цифровым финансовым активам.

### Производственная задача №14

Определите размер расходов федерального бюджета в прогнозируемом году при следующих условиях: в текущем году ВВП составит 16 трлн.руб., а в прогнозируемом году увеличится на 8 %; доходы федерального бюджета в прогнозируемом году составят 18 % от ВВП; дефицит федерального бюджета в прогнозируемом году – 1 % от объема его доходов.

### Производственная задача №15

Определите размер расходов федерального бюджета в прогнозируемом году при следующих условиях: в текущем году ВВП составит 21 трлн.руб., а в прогнозируемом году увеличится на 6 %; доходы федерального бюджета в прогнозируемом году составят 19 % от ВВП; дефицит федерального бюджета в прогнозируемом году – 2 % от объема его доходов.

### Производственная задача №16

В стране А экономическая ситуация охарактеризуется следующими показателями: расходы государственного бюджета – 600 млрд. ден. ед.; налоговые доходы бюджета – 400 млрд. ден. ед.; безвозмездные поступления – 130 млрд. ден. ед.

В стране Б экономическая ситуация охарактеризуется следующими показателями: расходы государственного бюджета – 800 млрд. ден. ед.; налоговые доходы бюджета – 650 млрд. ден. ед.; безвозмездные поступления – 90 млрд. ден. ед.

Определите фактическое состояние бюджетов, проведите сравнительный анализ, сделайте выводы о дальнейших действиях в формировании бюджета.

### Производственная задача №17

В стране А экономическая ситуация охарактеризуется следующими показателями: ставка подоходного налога равна 20% (применяется пропорциональная система налогообложения); расходы государственного бюджета – 200 млрд. ден. ед.; фактические доходы населения – 800

млрд. ден. ед.; возможные доходы при полной занятости экономических ресурсов – 700 млрд. ден. ед.

Определите:

- а) фактическое состояние бюджета (фактический дефицит/профицит)
- б) структурное состояние бюджета (структурный дефицит/профицит)
- в) циклическое состояние бюджета (циклический дефицит/профицит).

#### **Производственная задача №18**

Постройте систему критериев эффективности применения технологии Блокчейн в конкретных процессах в профессиональной сфере.

#### **Производственная задача №19**

Проведите сравнение массового и кастомизированного производства благ в рамках своей профессиональной деятельности в табличном виде.

Таблица – Отличие массового производства от кастомизированного

Параметр	Массовое производство	Индивидуализированное производство
Источник конкурентных преимуществ		
Цепочки добавленной стоимости		
Дистрибуция		
Экономическая модель		
Внешний вид		
Конкуренты		

#### **Производственная задача №20**

Сравнительный анализ концепций развития электронного правительства России и зарубежных стран. Ознакомьтесь с текстом подпрограммы 4 «Электронное правительство» Государственной программы РФ «Информационное общество (2011—2020 годы)», текстом концепций развития электронного правительства выбранных вами зарубежных стран (например, *Digital Government Strategy (USA)* и *Government Digital Strategy (UK)*). Оцените выбранные вами программы (концепции, стратегии) последующим критериям.

1. Цели и задачи программы (перечислите и охарактеризуйте основные цели и задачи, обозначенные в программах, с позиций стадии развития электронного правительства в выбранных странах).
2. Структура программы (перечислите основные блоки (разделы) программы).
3. Охарактеризуйте основные мероприятия, предусмотренные программой. Чем, по вашему мнению, обусловлен конкретный перечень мероприятий в каждой стране?
4. Оцените понятность и доступность текста программы для различных групп целевой аудитории.
5. Приведите примеры «лучших практик» анализируемых программ в рамках выделенных критериев. Какой опыт вам кажется полезным и почему?

**Шкала оценивания:** 3 балльная.

**Критерии оценивания:**

**3 балла** (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если задача решена правильно, в установленное преподавателем время или с опережением времени, при этом обучающимся предложено оригинальное (нестандартное) решение, или наиболее эффективное решение, или наиболее рациональное решение, или оптимальное решение.

**2 балла** (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если задача решена правильно, в установленное преподавателем время, типовым способом; допускается наличие несущественных недочетов.

**1 балл** (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если при решении задачи допущены ошибки не критического характера и (или) превышено установленное преподавателем время.

**0 баллов** (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если задача не решена или при ее решении допущены грубые ошибки.

### 1.3.ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

#### Тема 1. Сущность цифровой экономики. Основы цифровой трансформации

1. Цифровая экономика – это ...

А) хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка в больших объемах и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг

Б) хозяйственная деятельность общества, а также совокупность отношений, складывающихся в системе производства, распределения, обмена и потребления

В) раздел экономической теории, изучающий функционирование экономики в целом, экономическую систему как единое целое, совокупность экономических явлений

Г) наука, изучающая функционирование экономических агентов в ходе их производственной, распределительной, потребительской и обменной деятельности

2. Риски, которые связаны с развитием цифровой экономики:

А) необходимость пересмотра уголовного кодекса

Б) увеличения уровня безопасности данных

В) резкое усиление конкуренции во всех сферах экономики

Г) увеличение числа рабочих мест

3. К какому позитивному эффекту для экономики может привести появление и внедрение новых технологий:

А) снижение капитализации

Б) повышение эффективности утилизации ресурсов

В) изменение в моделях поведения производителей и потребителей

Г) повышение уровня сложности бизнес моделей и схем взаимодействия

4. Какую угрозу, присущую пользователям цифрового общества, можно выделить:

А) появление новых вирусов и расширение арсенала киберпреступников за счет использования новых технологий

Б) снижение качества жизни

В) снижение производительности труда

Г) снижение конкурентоспособности

5. Виртуальная валюта – это ...

А) валюта, эмиссия которой основана на специфическом применении криптографических алгоритмов

Б) иностранные денежные единицы

В) расчетные валютные единицы, которые существуют только в безналичной форме и используются только странами-участниками платежного соглашения при проведении взаимных расчетов за поставленные товары и услуги

Г) денежные средства, не имеющие материального воплощения

6. Составляющими электронного бизнеса является:

А) электронная коммерция

Б) комплексная автоматизация деятельности предприятия

В) оба варианта являются верными

Г) нет верного варианта ответа

7. На сколько блоков можно разделить процесс построения цифровой экономики:

А) 2

Б) 3

В) 4

Г) 5

8. Облачные вычисления – это ...

А) концепция, объединяющая множество технологий, подразумевающая оснащенность датчиками и подключение к интернету всех приборов, что позволяет реализовать удаленный мониторинг, контроль и управление процессами в реальном времени

Б) информационно-технологическая концепция, подразумевающая обеспечение повсеместного и удобного сетевого доступа по требованию к общему объему конфигурируемых вычислительных

ресурсов, которые могут быть оперативно предоставлены и освобождены с минимальными эксплуатационными затратами или обращениями к провайдеру

В) совокупность подходов, инструментов и методов, предназначенных для обработки структурированных и неструктурированных данных с целью получения воспринимаемых человеком результатов

Г) сбор всевозможных данных для построения моделей и прогнозов

9. Основное преимущество электронной коммерции состоит в:

А) удобстве и комфортности для пользователей

Б) скорости совершения сделок

В) значительном сокращении транзакционных издержек

Г) отсутствии необходимости личного общения при совершении сделок

10. Целью автоматизации финансовой деятельности является:

А) автоматизация технологии выпуска продукции

Б) снижение затрат

В) устранение рутинных операций и автоматизированная подготовка финансовых документов

Г) повышение квалификации персонала

11. Установите соответствие безопасности угроз, присущих пользователям цифрового общества:

1) появление новых вирусов и расширение арсенала киберпреступников за счет использования новых технологий:

2) инфраструктурные киберугрозы:

3) атаки на криптовалюты:

А) осуществление незаконной предпринимательской деятельности посредством использования интернета, включая электронную торговлю и финансовые услуги.

Б) уход от налогообложения, незаконный вывоз капитала, отмывание преступно полученных доходов с использованием криптовалют;

В) международный кибертерроризм и кибершпионаж;

Г) внутренний кибертерроризм и кибершпионаж;

Д) использование ботнет-сетей для майнинга криптовалют;

Е) атаки класса АPT

Ж) увеличение количества атак на разработчиков легитимного ПО.

З) шифровальщики.

И) атаки на персональные данные.

К) атаки на программный интерфейс UEFI

Л) массовые взломы роутеров и модемов;

М) увеличение кибератак на облачные сервисы за счет роста рынка облачных структур и перенос хранения данных в облака.

12. Установите соответствие отличительных черт «цифровой» экономики :

1) Экономическая деятельность сосредотачивается на платформах цифровой экономики

2) Персонализированные сервисные модели.

3) Непосредственное взаимодействие производителей и потребителей.

4) Распространение экономики совместного пользования.

5) Значительная роль вклада индивидуальных участников.

А) термин, определяющий вид информационного и экономического взаимодействия, классифицированного по типу взаимодействующих субъектов, в данном случае это — юридические лица, которые работают не на конечного рядового потребителя, а на такие же компании, то есть на другой бизнес.

Б) развитие информационных и коммуникационных технологий позволяет «состыковать» производителя с каждым конечным потребителем.

В) этот путь развития приводит к двум явлениям:

-совместное владение какими-то товарами,

-плата за предоставление информации.

Г) развитие таких технологий, как BigData, таргетированный маркетинг, 3D печать и прочих, позволяет производить товары и оказывать услуги, которые отвечают требованиям и нуждам не среднестатистического потребителя, а каждого конкретного клиента.

Д) развитие информационных и коммуникационных технологий позволяет «состыковать» производителя с каждым конечным потребителем.



13. Определить верную последовательность платформ цифрового развития экономики:

1) интеграционная шина данных, 2) единая витрина данных, государственный «маркетплейс» по образцу «Яндекс.Маркета» или Amazon, 3) привязка живого человека к электронному профилю должна осуществляться доверенным агентом.

14. Определить верную последовательность угроз, присущих пользователям цифрового развития:

1) инфраструктурные киберугрозы, 2) появление новых вирусов и расширение арсенала киберпреступников за счет использования новых технологий, 3) атаки на криптовалюты.

15. Цифровая платформа-это...

## **Тема 2. Сущность финансов и управление финансовой системой в цифровой экономике**

16. К функциям финансов относятся:

- А) стимулирующая
- Б) распределительная
- В) воспроизводственная
- Г) контрольная

17. Главными задачами финансовой политики являются:

- А) торговые отношения
- Б) обеспечение финансовыми ресурсами программ, осуществляемых государством
- В) контроль за перемещением денег в другие страны
- Г) защита имущественных интересов

18. Целью управления финансами является:

- А) обеспечение финансовой устойчивости и финансовой независимости при осуществлении стратегической инновационной концепции развития экономики страны
- Б) состоит в совершенствовании ее деятельности, обеспечении платежеспособного спроса различных категорий населения высококачественными товарами и услугами
- В) создание резервного фонда на случай непредвиденных ситуаций
- Г) установление рационального, с точки зрения государства, распределения и использования финансовых ресурсов;

19. К моделям электронного правительства относятся:

- А) национальная
- Б) англо-американская
- В) универсальная
- Г) французская

20. Внедрение технологий «электронного правительства» направлено на:

- А) механизм регулирования доходов работающего населения
- Б) контроль за перемещением денег в другие страны
- В) упрощение для граждан доступа к информации
- Г) регулирование финансового рынка

21. Основная цель программы электронного правительства заключается в:

- А) повышении эффективности функционирования экономики, государственного управления и местного самоуправления, создание условий для реализации права граждан на свободный доступ к информации и получение необходимых услуг, касающихся регулирования жизни и деятельности в информационном обществе
- Б) обеспечении воспроизводственного процесса соответствующими как по объему, так и по структуре финансовыми ресурсами
- В) снижения темпов инфляции
- Г) создание высокоэффективных товаропроводящих систем, способных обеспечить наличие нужного товара в нужном месте, в нужное время

22. К приоритетам формирования электронного государства в современной России не относится:

- А) создание единой системы учета записей актов гражданского состояния
- Б) формирование единого пространства доверия электронной цифровой подписи
- В) внедрение системы голосования через Интернет
- Г) развитие системы межведомственного электронного взаимодействия развитие государственной автоматизированной системы «Управление»

23. Проект, развитие которого предполагает обеспечение взаимодействия в электронной форме между федеральными органами государственной власти и органами государственной власти субъектов РФ, называется:
- А) «Электронное правительство»
  - Б) «Электронный диалог»
  - В) «Электронный регион»
  - Г) «Электронный федерализм»
24. К функциям законодательных органов государства относится:
- А) утверждение государственного бюджета
  - Б) составление проекта государственного бюджета
  - В) составление отчета об исполнении бюджета
  - Г) исполнение бюджета
25. Электронное правительство – это...
26. Целью создания электронного правительства является:
- А) реализация программ развития информатизации и связи, в том числе системы «электронное правительство»
  - Б) создание системы, обеспечивающей прямую связь населения с правительством страны
  - В) оптимизация предоставления правительственных услуг населению и бизнесу
  - Г) поддержка и расширение возможностей самообслуживания граждан
27. К модулям «электронного правительства» относится:
- А) G2C, G2B
  - Б) G2B, G2G
  - В) G2G, G2C
  - Г) G2G, G2C, G2B
28. Установите соответствие между моделями электронного правительства и функциями:
- 1) Континентально-европейская модель
  - 2) Англо-американская модель
  - 3) Азиатская модель
  - 4) Российская модель
- А) акцент на решение следующих проблем: расширение области предоставляемых услуг, наиболее эффективное использование социальной информации, создание условий для полного охвата.
- Б) основными целями программы являются повышение эффективности функционирования экономики, государственного и местного управления, создание условий для свободного доступа к информации и получения необходимых услуг.
- В). для данной модели характерно наличие надгосударственных институтов, чьи рекомендации должны исполняться всеми странами Евросоюза; высокая степень интеграции, что проявляется в единой валюте, едином информационном пространстве, в подготовке новой единой Конституции и т.д.; законодательство, регламентирующее информационное пространство.
- Г) основными целями программы являются повышение эффективности функционирования экономики, государственного и местного управления, создание условий для свободного доступа к информации и получения необходимых услуг.
29. Определить верную последовательность содержания финансовой политики раскрывается в ее структурных элементах, к которым относятся:
- 1. разработка конкретных путей реализации основных направлений использования финансов на перспективу
  - 2. выработка научно обоснованной концепции развития финансов;
  - 3. определение основных направлений использования финансов на перспективу и текущий период
30. Финансовая система-это...

### **Тема 3. Институциональные основы цифровой экономики**

31. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» была принята в:
- А) 2001 году
  - Б) 2011 году
  - В) 2017 году
  - Г) 2018 году

32. В паспорте программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и паспортах федеральных проектов в ее составе НЕ используется понятие:
- А) цифровая платформа
  - Б) центр компетенций
  - В) виртуальная реальность
  - Г) Блокчейн-голосование
33. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» рассчитана на срок реализации:
- А) до 2024 года
  - Б) до 2035 года
  - В) до 2042 года
  - Г) до 2050 года
34. В состав программы «Цифровая экономика Российской Федерации» НЕ включен федеральный проект:
- А) «Цифровые технологии»
  - Б) «Цифровое государственное управление»
  - В) «Информационная безопасность»
  - Г) «Цифровое здравоохранение»
35. В состав программы «Цифровая экономика Российской Федерации» включено федеральных проектов:
- А) 4
  - Б) 6
  - В) 8
  - Г) 10
36. Для перехода к цифровой экономике требуется:
- А) новый тип экономических отношений
  - Б) новый тип государственного и общественного регулирования
  - В) новый тип предоставления услуг
  - Г) все вышеперечисленное
37. Ведомство или организационная структура, выполняющее(ая) функции проектного офиса программы «Цифровая экономика Российской Федерации»:
- А) АНО «Цифровая экономика»
  - Б) Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
  - В) АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации»
  - Г) Министерство экономического развития Российской Федерации
38. Ответственным исполнителем национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» является:
- А) Министерство цифрового экономического развития России
  - Б) Министерство цифровой экономики России
  - В) Министерство экономического развития Российской Федерации Министерство цифрового развития, экономики и связи Российской Федерации
39. Федеральное ведомство, являющееся ключевым ответственным исполнителем программы «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)»:
- А) Министерство здравоохранения РФ
  - Б) Счетная палата Российской Федерации
  - В) Генеральная прокуратура Российской Федерации
  - Г) Федеральная служба безопасности России
40. Координационный орган Правительства, курирующий программу «Цифровая экономика Российской Федерации»:
- А) правительственная комиссия по цифровой экономике
  - Б) подкомиссия по цифровой экономике при Правительственной комиссии по цифровому развитию, информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности
  - В) президиум Правительственной Комиссии по развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий предпринимательской деятельности

Г) подкомиссия по цифровой экономике при Правительственной комиссии по информационным технологиям

41. В каком году впервые была принята программа "Цифровая экономика Российской Федерации"?

А) 2001

Б) 2011

В) 2017

Г) 2018

42. На какой срок рассчитана реализация программы "Цифровая экономика"?

А) до 2024 года

Б) до 2035 года

В) до 2042 года

Г) до 2050 года

43. Цифровая закладная - это...

44. Установите последовательность этапов развития цифровой экономики:

1) появление виртуальных товаров и электронных денег

2) появление глобальной компьютерной сети Интернет

3) массовое дублирование существующих в реальности хозяйствующих субъектов экономики в виртуальный мир

45. Установите соответствие между отраслями цифровой экономики и их характеристикой:

1) Электронная торговля

2) Электронный маркетинг

3) Электронный банкинг

А) Комплекс мероприятий маркетинга компании, связанный с применением электронных средств

Б) Технологии предоставления банковских услуг на основании распоряжений, передаваемых клиентом удаленным образом

В) новый вид без магазинной торговли, который осуществляется через Интернет в виртуальных магазинах.

#### **Тема 4. Функционирование корпоративных финансов в цифровой экономике**

46. Экономические отношения, возникающие в процессе формирования, распределения и использования фондов денежных средств предприятий – это:

А) Организационные финансы

Б) Финансы организации

В) Финансы предприятия

Г) Кредиты организации

47. Функцией корпоративных финансов, направленной на систематическое формирование необходимого объема денежных средств для обеспечения текущей хозяйственной деятельности фирмы и реализации стратегических целей ее развития, является:

А) Контрольная

Б) Потребительская

В) Обеспечивающая

Г) Распределительная

48. Финансовые ресурсы предприятия представляют собой:

А) совокупность источников денежных средств, аккумулируемых организацией в целях осуществления всех видов деятельности.

Б) совокупность источников заемных средств, взятые организацией в целях реализации поставленных задач.

В) все ресурсы организации.

Г) деньги на счете организации.

49. По источникам формирования финансовые ресурсы делятся на:

А) внутренние, привлеченные, заемные

Б) внешние, привлеченные, заемные

В) внешние, кредиты, приобретенные

Г) внутренние, внешние, заемные

50. Финансовый механизм предприятия - это:

- А) система управления финансами предприятия в целях достижения поставленной задачи.  
Б) система управления финансами предприятия в целях достижения максимальной прибыли.  
В) система управления деньгами предприятия в целях достижения максимальной прибыли.  
Г) управление всеми ресурсами предприятия.
51. К стратегической цели управления финансами предприятия относится:  
А) достижение финансовой устойчивости и финансовой независимости организации;  
Б) формирование необходимого объема финансовых ресурсов  
В) максимизация прибыли;  
Г) обеспечение необходимого уровня стабильности организации.
52. Эффективность аналитических исследований зависит от:  
А) применения регрессивных методов анализа рассматриваемых процессов, явлений и использования современных технических средств.  
Б) применения прогрессивных методов анализа рассматриваемых процессов, явлений и использования современных технических средств.  
В) применения прогрессивных методов анализа рассматриваемых процессов, явлений и использования заемных средств.  
Г) применения прогрессивных методов анализа рассматриваемых процессов, явлений и использования современных гуманитарных средств.
53. Оценка аналитических данных и презентация результатов анализа производится в форме:  
А) группировки отдельных показателей в таблицы и их сопоставления в определенном периоде времени.  
Б) группировки общих показателей в таблицы и их сопоставления в определенном периоде времени.  
В) отдельных показателей в таблице и их сопоставления в определенном периоде времени.  
Г) группировки отдельных показателей в таблицы и их сопоставления
54. Платежеспособность предприятия означает:  
А) отсутствие у предприятия денежных средств и их эквивалентов, достаточных для расчетов по кредиторской задолженности, требующей немедленного погашения.  
Б) наличие у предприятия заемных средств и их эквивалентов, достаточных для расчетов по кредиторской задолженности, требующей немедленного погашения.  
В) наличие у предприятия денежных средств и их эквивалентов, достаточных для расчетов по кредиторской задолженности, требующей немедленного погашения.  
Г) наличие у предприятия денег достаточных для погашения
55. Киберфизические системы ведут к образованию умных производственных систем (smart production systems), где все элементы ...  
А) не объединены в одну коммуникационную сеть — но сделано так, что они могут обмениваться между собой  
Б) объединены в одну коммуникационную сеть — но так, что они не могут обмениваться между собой  
В) не объединены в одну коммуникационную сеть — следовательно они не могут обмениваться между собой  
Г) объединены в одну коммуникационную сеть — так, что они могут обмениваться между собой
56. В отраслевом разрезе выделяют четыре группы новых технологических систем, способных к экспоненциальному росту:  
А) цифровые технологии, геотехнологии, передовые материалы, а также технологии в области новой энергетики и защиты окружающей среды.  
Б) языковые технологии, геотехнологии, передовые материалы, а также технологии в области новой энергетики и защиты окружающей среды.  
В) цифровые технологии, биотехнологии, передовые материалы, а также технологии в области новой энергетики и защиты окружающей среды.  
Г) цифровые технологии, биотехнологии, передовые материалы, а также технологии в области новой энергетики и защиты рабочей среды.
57. Корпоративное управление – это...
58. Установите соответствие
- 1) Материальная заинтересованность.
  - 2) Обеспечение финансовых резервов.

- 3) Принцип гибкости.
- 4) Принцип финансового контроля.
- 5) Материальная ответственность.
- А) Реализация данного принципа на уровне предприятия предусматривает такую организацию финансов, которая обеспечивает возможность осуществления внутрифирменного финансового контроля на основе внутреннего анализа и аудита.
- Б) Этот принцип объективно предопределен основной целью предпринимательской деятельности – извлечением прибыли.
- В) Данный принцип связан с необходимостью формирования финансовых резервов для обеспечения предпринимательской деятельности, которая сопряжена с риском вследствие возможных колебаний рыночной
- Г) Состоит в такой организации управления финансами предприятия, которая обеспечивает постоянную возможность маневра в случае отклонения фактических объемов продаж от плановых, а также в случае превышения плановых затрат по его текущей и инвестиционной деятельности.
- Д) Означает наличие определенной системы ответственности за ведение и результаты хозяйственной деятельности.
59. Установите последовательность этапов финансового планирования на предприятии
- 1) Составление прогнозных бюджетов
  - 2) Разработка системы контроля
  - 3) Анализ финансового положения
  - 4) Определение потребности в финансовых ресурсах
  - 5) Прогнозирование структуры источников финансирования
  - 6) Разработка мероприятий корректировки составленных планов
60. Бизнес-экосистема – это ...

#### **Тема 5. Цифровые технологии в бюджетном процессе**

61. Концепция создания и развития государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет» одобрена в рамках программы:
- А) «Информационное общество»
  - Б) «Открытый бюджет»
  - В) «Экономическое развитие и инновационная экономика»
  - Г) «Развитие внешнеэкономической деятельности»
62. Целью создания и развития системы «Электронный бюджет» является:
- А) применение информационных и телекоммуникационных технологий в сфере управления общественными финансами
  - Б) обеспечение закрытости деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления
  - В) развитие внешней и внутренней экономики Российской Федерации
  - Г) снижение качества финансового менеджмента государственного управления
63. При создании и развитии системы «Электронный бюджет» было принято решение применить сочетание следующих подходов:
- А) централизованный и децентрализованный
  - Б) унификация и интеграция
  - В) прямой и косвенный
  - Г) государственные и муниципальные финансы
64. Структуру единого портала бюджетной системы РФ составляют:
- А) закрытые и открытые части
  - Б) учет и отчетность
  - В) сервисные подсистемы системы «Электронный бюджет»
  - Г) управление денежными средствами
65. Система «СКИФ-БП» обеспечивает автоматизацию функций бюджетного процесса на различных уровнях финансовой системы, за исключением:
- А) исполнения бюджета
  - Б) обработки любых финансовых документов
  - В) составления и учета изменений бюджета
  - Г) составления и сведения бюджетной, ведомственной и статистической отчетности

66. Автоматизированная система «СКИФ-БП» не реализует:
- А) учет количественных оценок натуральных показателей
  - Б) управление долгом и финансовыми активами
  - В) бюджетное планирование
  - Г) интеграция с бюджетной бухгалтерией
67. Создание единого портала бюджетной системы РФ направлено на обеспечение:
- А) открытости и доступности информации о финансово-хозяйственной деятельности организаций сектора государственного управления и публично-правовых образований
  - Б) предоставление информационных сервисов органам исполнительной власти
  - В) финансирования дефицита бюджета образований
  - Г) поддержания объема муниципального долга муниципального образования в пределах, установленных федеральным законодательством
68. Программный комплекс «СКИФ-БП» в качестве дополнительных сервисных функций осуществляет:
- А) формирование консолидированных форм отчетности субъектов РФ
  - Б) бюджетное планирование
  - В) расчет итоговых сумм в соответствии с НК
  - Г) ограничение прав доступа сотрудников к финансово-бухгалтерской базе данных
69. Второй этап создания и развитие системы «Электронный бюджет» предполагает:
- А) разработка подсистем управления доходами, расходами, денежными средствами, долгом и финансовыми активами
  - Б) разработка подсистем управления нефинансовыми активами, кадровыми ресурсами
  - В) проектирование системы «Электронный бюджет»
  - Г) модернизация имеющихся информационных баз данных
70. В систему «Электронный бюджет» входит:
- А) единый портал бюджетной системы Российской Федерации
  - Б) Федеральное Казначейство РФ
  - В) децентрализованные подсистемы системы «Электронный бюджет»
  - В) Министерство финансов РФ
71. «Электронный бюджет» - это:
- А) государственная интегрированная информационная система управления общественными финансами
  - Б) это проект, в котором население участвует в распределении части средств местного бюджета на конкурсной основе, на принципах софинансирования
  - В) это продукт, в котором реализованы все новации и требования бюджетных реформ
  - Г) схема доходов и расходов государства, предприятия или отдельного лица на определённый срок
72. Цифровые технологии в бюджетном процессе- это...
73. Установите последовательность стадий бюджетного процесса:
- 1) Составление проекта бюджета
  - 2) Исполнение бюджета
  - 3) Рассмотрение и утверждение проекта бюджета
  - 4) Составление отчёта об исполнении бюджета
74. Установите соответствие принципов бюджетного менеджмента:
- А) 1-й принцип. Объективность бюджетного менеджмента.
  - Б) 2-й принцип. Единство и преемственность финансовых планов и программ, лежащих в основе процедур бюджетного менеджмента.
  - В) 3-й принцип. Независимость контрольных мероприятий бюджетного менеджмента.
  - Г) 4-й принцип. качество и доступность информации в процессе бюджетного менеджмента.
- 1) Бюджетные документы должны содержать четкий и исчерпывающий обзор бюджетных показателей, включать существенные детали, необходимые для анализа содержания бюджета и проведения соответствующих сравнений с другими финансовыми годами, бюджетами других административно-территориальных образований.
  - 2) Проекты бюджета необходимо готовить не только с участием внутренних экспертов администраций, но и с учетом мнения привлекаемых внешних специалистов, населения в результате публичных слушаний и т. д.

3) Внедрение в практику внешнего аудита бюджета наряду с внутренним позволит получить достоверную информацию о полноте и своевременности исполнения доходной части, а также о целевой направленности и эффективности расходования средств.

4) Направления выработанной бюджетно-налоговой политики должны коррелировать с другими направлениями социально-экономической политики. Кроме того, необходимо соблюдать преемственность между целевыми программами и концепцией стратегического развития территории.

75. Бюджетный менеджмент - это...

## **Тема 6. Цифровые технологии и платформы в управлении финансами**

76. Какие преимущества предоставляют цифровые технологии по сравнению с традиционными форматами ведения экономической деятельности?

а) возможность практически бесконечного воспроизведения информации без ущерба для качества;  
б) широкий диапазон типов информации, с которой работают цифровые технологии (текст, медиа и т.п.);

в) высокая скорость передачи информации;

г) высокая защищенность технологических и организационных инноваций.

77. Какой признак позволяет идентифицировать цифровую экономику?

а) информатизация сферы управления;

б) интеграция физических и цифровых объектов в сфере производства и потребления;

в) формирование сетевой модели экономической деятельности;

г) развитие интернет-коммуникаций как средства обмена информацией.

78. Каких изменений в организации экономической деятельности в меньшей степени требуют цифровые технологии?

а) изменение бизнес-моделей;

б) изменение организационных структур;

в) формирование цифровой культуры;

г) трансформации этических норм.

79. Для какой сферы экономической деятельности в рамках решения основных производственных задач в наименьшей степени могут быть применимы технологии Интернета вещей (IoT)?

а) жилищно-коммунальное хозяйство;

б) транспорт;

в) государственное управление;

г) здравоохранение.

80. Какой из структурных элементов не относится драйверам технологии индустриального интернета («Индустрия 4.0»), которая, в свою очередь, формирует четвертую промышленную революцию с соответствующим экономическим укладом?

а) «умные» сенсоры;

б) беспроводные сети;

в) дополненная реальность;

г) облачные сервисы.

81. Каково место материального сектора производства и в цифровой экономике?

а) материальный сектор производства и цифровые платформы существуют автономно в экономике;

б) материальный сектор производства будет замещен цифровыми платформами;

в) материальный сектор производства нуждается в цифровых платформах для обеспечения коммуникаций с контрагентами;

г) материальный сектор производства обеспечит гибель цифровых платформенных решений.

82. В рамках технологии больших данных развивается направление аналитики. К какому из ее разделов Вы отнесете раздел «Возможно Вы их знаете» в сети Facebook?

а) дескриптивная аналитика;

б) прогнозная аналитика;

в) предписывающая аналитика;

г) аналитика, связанная с распознаванием образов.



83. Какой элемент платформ как моделей бизнеса не связан с управлением как специфической деятельностью?

- а) коммуникации;
- б) модели поведения;
- в) технологическое решение;
- г) стратегии.

84. В качестве какого элемента бизнес-экосистемы выступает платформенное решение в цифровой экономике?

- а) агента;
- б) ядра;
- в) ограничения;
- г) оператора.

85. Какая из прикладных областей не указана в явном виде в программе «Цифровая экономика Российской Федерации» в качестве площадки для апробации технологических решений?

- а) здравоохранение;
- б) связь;
- в) «умный город»;
- г) государственное управление.

86. Какая из технологий цифровой экономики ориентирована на формирование децентрализованных хранилищ данных?

- а) «большие данные»;
- б) беспроводная связь;
- в) блокчейн-технология;
- г) сенсорики.

87. Цифровые технологии по сравнению с традиционными форматами ведения экономической деятельности предоставляют преимущества:

А) возможность практически бесконечного воспроизведения информации без ущерба для качества  
Б) широкий диапазон типов информации, с которой работают цифровые технологии (текст, медиа и т.п.)

В) высокая скорость передачи информации

Г) высокая защищенность технологических и организационных инноваций

88. Цифровые платформы - это...

89. Установите последовательность этапов цифровой трансформации:

- 1) Обучение персонала работе с новыми технологиями
- 2) Создание плана, который ориентирован на достижение основных потребностей субъекта хозяйствования
- 3) Отказ от устаревших технологий и использование новых

90. Установите соответствие рисков цифровизации,

- 1) связанные со спецификой страхования, можно отнести риски, обусловленные
- 2) связанным с содержанием разных направлений цифровизации страхового рынка, можно отнести риски, обусловленные

А) появлением новых информационных цифровых технологий;

Б) использованием электронного документооборота между участниками страхования;

В) появлением возможностей использования в условиях цифровизации новых финансовых инструментов;

Г) повышением доли дистанционного взаимодействия участников страхования;

Д) формированием цифровой страховой инфраструктуры.

Е) нематериальностью страховой услуги;

Ж) представлением и оценкой страховой услуги в денежной форме;

З) финансовым характером страховых операций;

И) многообразием страховых продуктов;

К) широким охватом страхованием территории России и т.д.

## **Тема 7. Функционирование финансовых рынков в условиях цифровизации**

91. Системное исследование явления современного финансового рынка предполагает:

А) выявление необходимости, причин существования и экономической основы финансового рынка;

Б) выявление целей, факторов развития и функций финансового рынка;

В) раскрытие структуры и функционального механизма финансового рынка;

Г) все варианты верны.

92. К объектам финансового рынка в условиях цифровизации относятся:

А) криптовалюты;

Б) цифровые платформы;

В) цифровые ценные бумаги;

Г) блокчейн-протоколы.

93. Какой из сегментов финансового рынка в современных условиях характеризуют наибольшие объемы сделок:

А) валютный рынок;

Б) кредитный рынок;

В) страховой рынок;

Г) рынок ценных бумаг.

94. Цифровизация финансового рынка осуществляется по следующим направлениям:

А) интернетизация и дигитализация;

Б) индивидуализация и идентификация;

В) интернетизация, дигитализация, индивидуализация;

Г) интернетизация, дигитализация, индивидуализация, идентификация.

95. Перечислите структурные элементы национальной системы финансово-кредитных организаций: 1) Центральный Банк РФ, 2) Министерство финансов РФ, 3) кредитные организации, 4) небанковские кредитные организации, 5) специализированные некредитные финансовые организации, 6) представительства иностранных банков:

А) 1,2,3;

Б) 1,3,4,5,6;

В) 3,4,5;

Г) 1,2,3,4,5.

96. Технологии, используемые для упрощения выполнения финансовыми организациями регуляторных требований, – это...

А) технологии SupTech;

б) облачные технологии;

в) технологии распределенных реестров;

г) технологии RegTech.

97. Наиболее перспективными финансовыми технологиями на финансовом рынке признаются:

А) большие данные и их анализ;

б) мобильные технологии и их искусственный интеллект;

в) роботизация, биометрия, распределенные реестры, оюлачные технологии;

г) все варианты верны.

98. Укажите верные утверждения, характеризующие основные тенденции и направления развития финансовго рынка (не менее двух):

А) использование формата XBRL позволит моделировать поведение участников финансового рынка;

Б) сбор и анализ детальных данных операционного дня банка позволит кредитным организациям не предоставлять учетно-операционную информацию;

В) практика показала отсутствие перспектив применения облачных технологий на финансовом рынке;

Г) кибербезопасность обеспечивается реализацией инициатив по массовому применению криптографии на финансовом рынке; созданием системы «анифрод» Банка России.

99. Определите соответствие наименования и содержания проектов Банка России в сфере внедрения технологий RegTech и SupTech:

А) формат деловой отчетности XBRL	1) создание механизма быстрого и безопасного внедрения инновационных продуктов, услуг и технологий на российском финансовом рынке; обеспечение проверки гипотез о положительных эффектах применения финансовых сервисов и технологий, выявление
-----------------------------------	---

	соответствующих рисков, определение мероприятий, необходимых для создания правовых и технологических условий для их внедрения
Б) кибербезопасность	2) разработка единой модели надзорных требований Банка России, шаблонов визуализации, позволяющих представить наборы показателей модели данных в виде привычных отчетных форм
В) анализ взаимосвязанности юридических лиц	3) использование графовой аналитики в анализе взаимосвязанности юридических лиц
Г) регулятивная «песочница»	4) разработка стандарта по управлению киберрисков, стандартов, регламентирующих защиту информации, непрерывность деятельности, управление рисками, аутсорсинг, внешний аудит

100. Определите верную последовательность элементов процесса функционирования регулятивной «песочницы» Банка России: 1) выявление рисков, сопутствующих внедрению финансовых инноваций, 2) поступление заявок на пилотирование финансовых сервисов и технологий, 3) определение мероприятий, необходимых для создания правовых и технологических условий их внедрения финансовых инноваций, 4) проверка гипотез о положительных эффектах применения финансовых сервисов и технологий:

- А) 1,2,4,3;
- б) 1,4,2,3;
- в) 2,4,1,3;
- г) 1,3,2,4.

101. Финансовый рынок – это ...

102. Система безналичных расчетов между банками (за проданные товары, ценные бумаги, предоставленные услуги), основанная на приеме взаимных требований и обязательств сторон, участвующих в расчетах)

- а) эквайринг;
- б) криптография;
- в) банковский факторинг;
- г) клиринг;
- д) процессинг.

103. Автоматизированные банковские системы – это...

104. Выберите виды услуг дистанционного банковского обслуживания:

- А) информационные, основные, сервисные
- Б) операционные, стратегические, тактические
- В) информационные, операционные, вспомогательные

105. Специфическая черта валютного рынка

- а) обусловленность международной экономической деятельностью
- б) наличие теневой сферы рынка
- в) платность валютных сделок
- г) срочность сделок

**Шкала оценивания:** 15 балльная.

**Критерии оценивания:**

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале: выполнено – 1 балл, не выполнено – 0 баллов.

Применяется следующая шкала перевода баллов в оценку по 5-балльной шкале:

**15-14 баллов** соответствуют оценке «отлично»;

**13-12 баллов** – оценке «хорошо»;

**11-9 баллов** – оценке «удовлетворительно»;

**8 баллов и менее** – оценке «неудовлетворительно».

## 1.4.ДОКЛАДЫ

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
5. Школа финансовой науки с характеристикой взглядов на вопросы теории финансов.
6. Современная финансовая политика РФ: проблемы и перспективы.
7. Практика реализации электронного правительства в России.
8. Институциональная инфраструктура цифровой экономики
9. Управление реализацией государственной программы «Цифровая экономика»
10. Новая индустриализация и переход бизнеса к новым производственным стратегиям.
11. Корпоративные финансы РФ: состояние и перспективы развития.
12. Цифровая трансформация бизнеса.
13. Роль цифровых платформ в управлении общественными финансами
14. Цифровые технологии в бюджетной сфере.
15. Цифровые технологии и их роль в экономике
16. Особенности развития экосистем в мире и в России
17. Особенности развития финансового рынка в условиях цифровизации
18. Особенности функционирования российского валютного рынка в контексте трансформаций международных валютно-финансовых отношений
19. Роль финансовых инноваций в развитии финансового рынка

**Шкала оценивания: 3 балльная.**

**Критерии оценивания:**

**3 балла (или оценка «отлично»)** выставляется обучающемуся, если тема доклада раскрыта полно и глубоко, при этом убедительно и аргументированно изложена собственная позиция автора по рассматриваемому вопросу; изучено большое количество актуальных источников, грамотно сделаны ссылки на источники; сделан обоснованный убедительный вывод; отсутствуют замечания по оформлению доклада.

**2 балла (или оценка «хорошо»)** выставляется обучающемуся, если тема доклада раскрыта полно и глубоко, сделана попытка самостоятельного осмысления темы; изучено достаточное количество источников, имеются ссылки на источники; приведены уместные примеры; сделан обоснованный вывод; имеют место незначительные недочеты в содержании и (или) оформлении доклада.

**1 балл (или оценка «удовлетворительно»)** выставляется обучающемуся, если тема доклада раскрыта неполно и (или) в изложении темы имеются недочеты и ошибки; количество изученных источников менее рекомендуемого, сделаны ссылки на источники; приведены общие примеры; вывод сделан, но имеет признаки неполноты и неточности; имеются замечания к содержанию и (или) оформлению доклада.

**0 баллов (или оценка «неудовлетворительно»)** выставляется обучающемуся, если содержание доклада имеет явные признаки плагиата и (или) тема доклада не раскрыта и (или) в изложении темы имеются грубые ошибки; материал не структурирован, излагается непоследовательно и сбивчиво; количество изученных источников значительно менее рекомендуемого, неправильно сделаны ссылки на источники или они отсутствуют; не приведены примеры или приведены неверные примеры; отсутствует вывод или вывод расплывчат и неконкретен; оформление доклада не соответствует требованиям.

## 2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

### 2.1 ТЕМЫ КУРСОВЫХ РАБОТ

1. Цифровая экономика в современном мире.
2. Финансовая система в условиях цифровой трансформации экономики.
3. Цифровые технологии в промышленности.
4. Цифровые технологий в банковском секторе экономики.
5. Цифровые технологии в управлении финансами.
6. Направления деятельности Банка России по развитию финансовых рынков.
7. Рынок ценных бумаг в условиях цифровизации.
8. Международные финансовые рынки в условиях цифровизации.
9. Деятельность кредитных институтов РФ на финансовых рынках в условиях цифровой экономики.
10. Основы инвестирования средств на финансовых рынках в условиях интернет-торговли
11. Страховой рынок в условиях цифровизации.
12. Финансовые аспекты цифровой экономики.
13. Электронный бюджет.
14. Организация финансового контроля в условиях цифровизации экономики.
15. Цифровые технологии в управлении финансами корпорации.
16. Развитие малого и среднего бизнеса в условиях цифровой экономики.
17. Цифровизация как фактор развития предприятия.
18. Перспективы внедрения национальной цифровой валюты.
19. Краудфандинг и перспективы его развития в России.
20. Венчурный капитал в цифровой экономике.
21. Влияние цифровой экономики на формирование стратегии компании.
22. Цифровизация налогово-бюджетного регулирования.
23. Международная торговля в условиях цифровизации.
24. Цифровая трансформация мировой экономики.
25. Развитие цифровых технологий в финансово-кредитной сфере.
26. Современное состояние рынка финансовых технологий в России.
27. Платформенное регулирование цифровых финансов.
28. Практика реализации электронного правительства.
29. Анализ влияния новых финансовых технологий на финансовый рынок.
30. Роль цифровой банковской платформы в продвижении розничных продуктов и услуг.

**Шкала оценивания курсовых работ (или курсовых проектов):** 100-балльная.

**Критерии оценивания** (нижеследующие критерии оценки являются примерными и могут корректироваться):

**85-100 баллов** (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если тема курсовой работы раскрыта полно и глубоко, при этом убедительно и аргументированно изложена собственная позиция автора по рассматриваемому вопросу; курсовая работа демонстрирует способность автора к сопоставлению, анализу и обобщению; структура курсовой работы четкая и логичная; изучено большое количество актуальных источников, включая дополнительные источники, корректно сделаны ссылки на источники; самостоятельно подобраны убедительные примеры; основные положения доказаны; сделан обоснованный и убедительный вывод; сформулированы мотивированные рекомендации; выполнены требования к оформлению курсовой работы.

**70-84 баллов** (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если тема курсовой работы раскрыта, сделана попытка самостоятельного осмысления темы; структура курсовой работы логична; изучены основные источники, правильно оформлены ссылки на источники; приведены уместные примеры; основные положения и вывод носят доказательный характер; сделаны рекомендации; имеются незначительные погрешности в содержании и (или) оформлении курсовой работы.

**50-69 баллов** (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если тема курсовой работы раскрыта неполно и (или) в изложении темы имеются недочеты и ошибки; отмечаются отступления от рекомендованной структуры курсовой работы; количество изученных

источников менее рекомендуемого, сделаны ссылки на источники; приведены самые общие примеры или недостаточное их количество; вывод сделан, но имеет признаки неполноты и неточности; рекомендации носят формальный характер; имеются недочеты в содержании и (или) оформлении курсовой работы.

**0-49 баллов** (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если тема курсовой работы не раскрыта и (или) в изложении темы имеются грубые ошибки; структура курсовой работы нечеткая или не определяется вообще; количество изученных источников значительно менее рекомендуемого, неправильно сделаны ссылки на источники или они отсутствуют; не приведены примеры или приведены неверные примеры; отсутствует вывод или автор испытывает затруднения с выводами; не соблюдаются требования к оформлению курсовой работы.

## **2.2 БАНК ВОПРОСОВ И ЗАДАНИЙ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ**

### **1 Вопросы в закрытой форме.**

1. Цифровая экономика – это ...

А) хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка в больших объемах и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг

Б) хозяйственная деятельность общества, а также совокупность отношений, складывающихся в системе производства, распределения, обмена и потребления

В) раздел экономической теории, изучающий функционирование экономики в целом, экономическую систему как единое целое, совокупность экономических явлений

Г) наука, изучающая функционирование экономических агентов в ходе их производственной, распределительной, потребительской и обменной деятельности

2. Риски, которые связаны с развитием цифровой экономики:

А) необходимость пересмотра уголовного кодекса

Б) увеличения уровня безопасности данных

В) резкое усиление конкуренции во всех сферах экономики

Г) увеличение числа рабочих мест

3. К какому позитивному эффекту для экономики может привести появление и внедрение новых технологий:

А) снижение капитализации

Б) повышение эффективности утилизации ресурсов

В) изменение в моделях поведения производителей и потребителей

Г) повышение уровня сложности бизнес моделей и схем взаимодействия

4. Какую угрозу, присущую пользователям цифрового общества, можно выделить:

А) появление новых вирусов и расширение арсенала киберпреступников за счет использования новых технологий

Б) снижение качества жизни

В) снижение производительности труда

Г) снижение конкурентоспособности

5. Виртуальная валюта – это ...

А) валюта, эмиссия которой основана на специфическом применении криптографических алгоритмов

Б) иностранные денежные единицы

В) расчетные валютные единицы, которые существуют только в безналичной форме и используются только странами-участниками платежного соглашения при проведении взаимных расчетов за поставленные товары и услуги

Г) денежные средства, не имеющие материального воплощения

6. Составляющими электронного бизнеса является:

А) электронная коммерция

Б) комплексная автоматизация деятельности предприятия

В) оба варианта являются верными

Г) нет верного варианта ответа

7. На сколько блоков можно разделить процесс построения цифровой экономики:

А) 2

Б) 3

В) 4

Г) 5

8. Облачные вычисления – это ...

А) концепция, объединяющая множество технологий, подразумевающая оснащенность датчиками и подключение к интернету всех приборов, что позволяет реализовать удаленный мониторинг, контроль и управление процессами в реальном времени

Б) информационно-технологическая концепция, подразумевающая обеспечение повсеместного и удобного сетевого доступа по требованию к общему объему конфигурируемых вычислительных ресурсов, которые могут быть оперативно предоставлены и освобождены с минимальными эксплуатационными затратами или обращениями к провайдеру

В) совокупность подходов, инструментов и методов, предназначенных для обработки структурированных и неструктурированных данных с целью получения воспринимаемых человеком результатов

Г) сбор всевозможных данных для построения моделей и прогнозов

9. Основное преимущество электронной коммерции состоит в:

А) удобстве и комфортности для пользователей

Б) скорости совершения сделок

В) значительном сокращении транзакционных издержек

Г) отсутствию необходимости личного общения при совершении сделок

10. Целью автоматизации финансовой деятельности является:

А) автоматизация технологии выпуска продукции

Б) снижение затрат

В) устранение рутинных операций и автоматизированная подготовка финансовых документов

Г) повышение квалификации персонала

11. К компетенции какого органа относится функция исполнения федерального бюджета по расходам:

А) федеральное казначейство

Б) Федеральная налоговая служба

В) Счетная палата РФ

Г) Финансовая служба по финансовому мониторингу

12. Информационная система - это

А) разработка, формирование, внедрение, координация и реализация проектов, стратегий

Б) пакет технологий и набор сопутствующих организационных мер;

В) снижение воздействия фактора географического местоположения

Г) совокупность информационных технологий, информационных сетей и средств их программно-технического обеспечения, предназначенных для реализации информационных процессов

13. Информационный ресурс - это

А) информация, банк данных, база данных в составе информационной системы

Б) банк данных в составе информационной системе

В) банк данных и база данных на сервере

Г) электронный документ

14. К функциям финансов относятся:

А) стимулирующая

Б) распределительная

В) воспроизводственная

Г) контрольная

15. Главными задачами финансовой политики являются:

А) торговые отношения

Б) обеспечение финансовыми ресурсами программ, осуществляемых государством

В) контроль за перемещением денег в другие страны

Г) защита имущественных интересов

16. Целью управления финансами является:

- А) обеспечение финансовой устойчивости и финансовой независимости при осуществлении стратегической инновационной концепции развития экономики страны
- Б) состоит в совершенствовании ее деятельности, обеспечении платежеспособного спроса различных категорий населения высококачественными товарами и услугами
- В) создание резервного фонда на случай непредвиденных ситуаций
- Г) установление рационального, с точки зрения государства, распределения и использования финансовых ресурсов;

17. К моделям электронного правительства относятся:

- А) национальная
- Б) англо-американская
- В) универсальная
- Г) французская

18. Внедрение технологий «электронного правительства» направлено на:

- А) механизм регулирования доходов работающего населения
- Б) контроль за перемещением денег в другие страны
- В) упрощение для граждан доступа к информации
- Г) регулирование финансового рынка

19. Основная цель программы электронного правительства заключается в:

- А) повышении эффективности функционирования экономики, государственного управления и местного самоуправления, создание условий для реализации права граждан на свободный доступ к информации и получение необходимых услуг, касающихся регулирования жизни и деятельности в информационном обществе
- Б) обеспечении воспроизводственного процесса соответствующими как по объему, так и по структуре финансовыми ресурсами
- В) снижения темпов инфляции
- Г) создание высокоэффективных товаропроводящих систем, способных обеспечить наличие нужного товара в нужном месте, в нужное время

20. К приоритетам формирования электронного государства в современной России не относится:

- А) создание единой системы учета записей актов гражданского состояния
- Б) формирование единого пространства доверия электронной цифровой подписи
- В) внедрение системы голосования через Интернет
- Г) развитие системы межведомственного электронного взаимодействия развитие государственной автоматизированной системы «Управление»

21. Проект, развитие которого предполагает обеспечение взаимодействия в электронной форме между федеральными органами государственной власти и органами государственной власти субъектов РФ, называется:

- А) «Электронное правительство»
- Б) «Электронный диалог»
- В) «Электронный регион»
- Г) «Электронный федерализм»

22. К функциям законодательных органов государства относится:

- А) утверждение государственного бюджета
- Б) составление проекта государственного бюджета
- В) составление отчета об исполнении бюджета
- Г) исполнение бюджета

23. Целью создания электронного правительства является:

- А) реализация программ развития информатизации и связи, в том числе системы «электронное правительство»
- Б) создание системы, обеспечивающей прямую связь населения с правительством страны
- В) оптимизация предоставления правительственных услуг населению и бизнесу
- Г) поддержка и расширение возможностей самообслуживания граждан

24. К модулям «электронного правительства» относится:

- А) G2C, G2B
- Б) G2B, G2G
- В) G2G, G2C
- Г) G2G, G2C, G2B



25. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» была принята в:
- А) 2001 году
  - Б) 2011 году
  - В) 2017 году
  - Г) 2018 году
26. В паспорте программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и паспортах федеральных проектов в ее составе НЕ используется понятие:
- А) цифровая платформа
  - Б) центр компетенций
  - В) виртуальная реальность
  - Г) Блокчейн-голосование
27. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» рассчитана на срок реализации:
- А) до 2024 года
  - Б) до 2035 года
  - В) до 2042 года
  - Г) до 2050 года
28. В состав программы «Цифровая экономика Российской Федерации» НЕ включен федеральный проект:
- А) «Цифровые технологии»
  - Б) «Цифровое государственное управление»
  - В) «Информационная безопасность»
  - Г) «Цифровое здравоохранение»
29. В состав программы «Цифровая экономика Российской Федерации» включено федеральных проектов:
- А) 4
  - Б) 6
  - В) 8
  - Г) 10
30. Для перехода к цифровой экономике требуется:
- А) новый тип экономических отношений
  - Б) новый тип государственного и общественного регулирования
  - В) новый тип предоставления услуг
  - Г) все вышеперечисленное
31. Ведомство или организационная структура, выполняющее(ая) функции проектного офиса программы «Цифровая экономика Российской Федерации»:
- А) АНО «Цифровая экономика»
  - Б) Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
  - В) АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации»
  - Г) Министерство экономического развития Российской Федерации
32. Ответственным исполнителем национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» является:
- А) Министерство цифрового экономического развития России
  - Б) Министерство цифровой экономики России
  - В) Министерство экономического развития Российской Федерации Министерство цифрового развития, экономики и связи Российской Федерации
33. Федеральное ведомство, являющееся ключевым ответственным исполнителем программы «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)»:
- А) Министерство здравоохранения РФ
  - Б) Счетная палата Российской Федерации
  - В) Генеральная прокуратура Российской Федерации
  - Г) Федеральная служба безопасности России
34. Координационный орган Правительства, курирующий программу «Цифровая экономика Российской Федерации»:
- А) правительственная комиссия по цифровой экономике

- Б) подкомиссия по цифровой экономике при Правительственной комиссии по цифровому развитию, информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности
- В) президиум Правительственной Комиссии по развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий предпринимательской деятельности
- Г) подкомиссия по цифровой экономике при Правительственной комиссии по информационным технологиям
35. В каком году впервые была принята программа "Цифровая экономика Российской Федерации"?
- А) 2001
- Б) 2011
- В) 2017
- Г) 2018
36. На какой срок рассчитана реализация программы "Цифровая экономика"?
- А) до 2024 года
- Б) до 2035 года
- В) до 2042 года
- Г) до 2050 года
37. Какой федеральный проект НЕ входит в состав программы "Цифровая экономика Российской Федерации"?
- А) Цифровые технологии
- Б) цифровое государственное управление
- В) информационная безопасность
- Г) цифровое здравоохранение
38. Сколько всего федеральных проектов входит в состав программы "Цифровая экономика"?
- А) 4
- Б) 6
- В) 8
- Г) 10
39. Что из перечисленного требуется для перехода к цифровой экономике? новый тип предоставления услуг
- А) новый тип экономических отношений
- Б) новый тип государственного и общественного регулирования
- В) все вышеперечисленное
40. Какая организация, ведомство или организационная структура выполняет функции проектного офиса программы "Цифровая экономика":
- А) АНО "Цифровая экономика"
- Б) Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
- В) АНО "Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации"
- Г) Министерство экономического развития Российской Федерации
41. Какое федеральное ведомство является одним из двух ключевых ответственных исполнителей национальной программы "Цифровая экономика"?
- А) Министерство цифрового экономического развития России
- Б) Министерство цифровой экономики России
- В) Министерство экономического развития Российской Федерации
- Г) Министерство цифрового развития, экономики и связи Российской Федерации
42. Какое другое федеральное ведомство является вторым ключевым ответственным исполнителем программы "Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)"?
- А) Министерство здравоохранения РФ
- Б) Счетная палата Российской Федерации
- В) Генеральная прокуратура Российской Федерации
- Г) Федеральная служба безопасности России
43. В каком году впервые была принята программа "Цифровая экономика Российской Федерации"?
- А) 2016
- Б) 2017

В ) 2018

Г ) 2019

44. Как называется координационный орган Правительства, курирующий программу "Цифровая экономика"?

А ) Правительственная комиссия по цифровой экономике

Б ) Подкомиссия по цифровой экономике при Правительственной комиссии по цифровому развитию, информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности

В ) Президиум Правительственной Комиссии по развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий предпринимательской деятельности

Г ) Подкомиссия по цифровой экономике при Правительственной комиссии по информационным технологиям

45. Какое из понятий НЕ используется в паспорте программы "Цифровая экономика" и паспортах федеральных проектов в ее составе?

А ) Цифровая платформа

Б ) Центр компетенций

В ) Виртуальная реальность

Г ) Блокчейн-голосование

46. Какое федеральное ведомство является одним из двух ключевых ответственных исполнителей национальной программы "Цифровая экономика"?

а) Министерство цифрового экономического развития России

б) Министерство цифровой экономики России

с) Министерство экономического развития Российской Федерации

д) Министерство цифрового развития Российской Федерации

47. Экономические отношения, возникающие в процессе формирования, распределения и использования фондов денежных средств предприятий – это:

А) Организационные финансы

Б) Финансы организации

В) Финансы предприятия

Г) Кредиты организации

48. Функцией корпоративных финансов, направленной на систематическое формирование необходимого объема денежных средств для обеспечения текущей хозяйственной деятельности фирмы и реализации стратегических целей ее развития, является:

А) Контрольная

Б) Потребительская

В) Обеспечивающая

Г) Распределительная

49. Финансовые ресурсы предприятия представляют собой:

А) совокупность источников денежных средств, аккумулируемых организацией в целях осуществления всех видов деятельности.

Б) совокупность источников заемных средств, взятые организацией в целях реализации поставленных задач.

В) все ресурсы организации.

Г) деньги на счете организации.

50. По источникам формирования финансовые ресурсы делятся на:

А) внутренние, привлеченные, заемные

Б) внешние, привлеченные, заемные

В) внешние, кредиты, приобретенные

Г) внутренние, внешние, заемные

51. Финансовый механизм предприятия - это:

А) система управления финансами предприятия в целях достижения поставленной задачи.

Б) система управления финансами предприятия в целях достижения максимальной прибыли.

В) система управления деньгами предприятия в целях достижения максимальной прибыли.

Г) управление всеми ресурсами предприятия.

52. К стратегической цели управления финансами предприятия относится:

А) достижение финансовой устойчивости и финансовой независимости организации;

- Б) формирование необходимого объема финансовых ресурсов
- В) максимизация прибыли;
- Г) обеспечение необходимого уровня стабильности организации.

53. Эффективность аналитических исследований зависит от:

- А) применения регрессивных методов анализа рассматриваемых процессов, явлений и использования современных технических средств.
- Б) применения прогрессивных методов анализа рассматриваемых процессов, явлений и использования современных технических средств.
- В) применения прогрессивных методов анализа рассматриваемых процессов, явлений и использования заемных средств.
- Г) применения прогрессивных методов анализа рассматриваемых процессов, явлений и использования современных гуманитарных средств.

54. Оценка аналитических данных и презентация результатов анализа производится в форме:

- А) группировки отдельных показателей в таблицы и их сопоставления в определенном периоде времени.
- Б) группировки общих показателей в таблицы и их сопоставления в определенном периоде времени.
- В) отдельных показателей в таблице и их сопоставления в определенном периоде времени.
- Г) группировки отдельных показателей в таблицы и их сопоставления

55. Платежеспособность предприятия означает:

- А) отсутствие у предприятия денежных средств и их эквивалентов, достаточных для расчетов по кредиторской задолженности, требующей немедленного погашения.
- Б) наличие у предприятия заемных средств и их эквивалентов, достаточных для расчетов по кредиторской задолженности, требующей немедленного погашения.
- В) наличие у предприятия денежных средств и их эквивалентов, достаточных для расчетов по кредиторской задолженности, требующей немедленного погашения.
- Г) наличие у предприятия денег достаточных для погашения

56. Киберфизические системы ведут к образованию умных производственных систем (smart production systems), где все элементы ...

- А) не объединены в одну коммуникационную сеть — но сделано так, что они могут обмениваться между собой
- Б) объединены в одну коммуникационную сеть — но так, что они не могут обмениваться между собой
- В) не объединены в одну коммуникационную сеть — следовательно они не могут обмениваться между собой
- Г) объединены в одну коммуникационную сеть — так, что они могут обмениваться между собой

57. В отраслевом разрезе выделяют четыре группы новых технологических систем, способных к экспоненциальному росту:

- А) цифровые технологии, геотехнологии, передовые материалы, а также технологии в области новой энергетики и защиты окружающей среды.
- Б) языковые технологии, геотехнологии, передовые материалы, а также технологии в области новой энергетики и защиты окружающей среды.
- В) цифровые технологии, биотехнологии, передовые материалы, а также технологии в области новой энергетики и защиты окружающей среды.
- Г) цифровые технологии, биотехнологии, передовые материалы, а также технологии в области новой энергетики и защиты рабочей среды.

58. Концепция создания и развития государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет» одобрена в рамках программы:

- А) «Информационное общество»
- Б) «Открытый бюджет»
- В) «Экономическое развитие и инновационная экономика»
- Г) «Развитие внешнеэкономической деятельности»

59. Целью создания и развития системы «Электронный бюджет» является:

- А) применение информационных и телекоммуникационных технологий в сфере управления общественными финансами

- Б) обеспечение закрытости деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления
- В) развитие внешней и внутренней экономики Российской Федерации
- Г) снижение качества финансового менеджмента государственного управления
60. При создании и развитии системы «Электронный бюджет» было принято решение применить сочетание следующих подходов:
- А) централизованный и децентрализованный
- Б) унификация и интеграция
- В) прямой и косвенный
- Г) государственные и муниципальные финансы
61. Структуру единого портала бюджетной системы РФ составляют:
- А) закрытые и открытые части
- Б) учет и отчетность
- В) сервисные подсистемы системы «Электронный бюджет»
- Г) управление денежными средствами
62. Система «СКИФ-БП» обеспечивает автоматизацию функций бюджетного процесса на различных уровнях финансовой системы, за исключением:
- А) исполнения бюджета
- Б) обработки любых финансовых документов
- В) составления и учета изменений бюджета
- Г) составления и сведения бюджетной, ведомственной и статистической отчетности
63. Автоматизированная система «СКИФ-БП» **не** реализует:
- А) учет количественных оценок натуральных показателей
- Б) управление долгом и финансовыми активами
- В) бюджетное планирование
- Г) интеграция с бюджетной бухгалтерией
64. Создание единого портала бюджетной системы РФ направлено на обеспечение:
- А) открытости и доступности информации о финансово-хозяйственной деятельности организаций сектора государственного управления и публично-правовых образований
- Б) предоставление информационных сервисов органам исполнительной власти
- В) финансирования дефицита бюджета образований
- Г) поддержания объема муниципального долга муниципального образования в пределах, установленных федеральным законодательством
65. Программный комплекс «СКИФ-БП» в качестве дополнительных сервисных функций осуществляет:
- А) формирование консолидированных форм отчетности субъектов РФ
- Б) бюджетное планирование
- В) расчет итоговых сумм в соответствии с НК
- Г) ограничение прав доступа сотрудников к финансово-бухгалтерской базе данных
66. Второй этап создания и развитие системы «Электронный бюджет» предполагает:
- А) разработка подсистем управления доходами, расходами, денежными средствами, долгом и финансовыми активами
- Б) разработка подсистем управления нефинансовыми активами, кадровыми ресурсами
- В) проектирование системы «Электронный бюджет»
- Г) модернизация имеющихся информационных баз данных
67. В систему «Электронный бюджет» входит:
- А) единый портал бюджетной системы Российской Федерации
- Б) Федеральное Казначейство РФ
- В) децентрализованные подсистемы системы «Электронный бюджет»
- В) Министерство финансов РФ
68. «Электронный бюджет» - это:
- А) государственная интегрированная информационная система управления общественными финансами
- Б) это проект, в котором население участвует в распределении части средств местного бюджета на конкурсной основе, на принципах софинансирования
- В) это продукт, в котором реализованы все новации и требования бюджетных реформ

Г) схема доходов и расходов государства, предприятия или отдельного лица на определённый срок

69. Какие преимущества предоставляют цифровые технологии по сравнению с традиционными форматами ведения экономической деятельности?

- а) возможность практически бесконечного воспроизведения информации без ущерба для качества;
- б) широкий диапазон типов информации, с которой работают цифровые технологии (текст, медиа и т.п.);
- в) высокая скорость передачи информации;
- г) высокая защищённость технологических и организационных инноваций.

70. Какой признак позволяет идентифицировать цифровую экономику?

- а) информатизация сферы управления;
- б) интеграция физических и цифровых объектов в сфере производства и потребления;
- в) формирование сетевой модели экономической деятельности;
- г) развитие интернет-коммуникаций как средства обмена информацией.

71. Каких изменений в организации экономической деятельности в меньшей степени требуют цифровые технологии?

- а) изменение бизнес-моделей;
- б) изменение организационных структур;
- в) формирование цифровой культуры;
- г) трансформации этических норм.

72. Для какой сферы экономической деятельности в рамках решения основных производственных задач в наименьшей степени могут быть применимы технологии Интернета вещей (IoT)?

- а) жилищно-коммунальное хозяйство;
- б) транспорт;
- в) государственное управление;
- г) здравоохранение.

80. Какой из структурных элементов не относится драйверам технологии индустриального интернета («Индустрия 4.0»), которая, в свою очередь, формирует четвертую промышленную революцию с соответствующим экономическим укладом?

- а) «умные» сенсоры;
- б) беспроводные сети;
- в) дополненная реальность;
- г) облачные сервисы.

73. Каково место материального сектора производства и в цифровой экономике?

- а) материальный сектор производства и цифровые платформы существуют автономно в экономике;
- б) материальный сектор производства будет замещен цифровыми платформами;
- в) материальный сектор производства нуждается в цифровых платформах для обеспечения коммуникаций с контрагентами;
- г) материальный сектор производства обеспечит гибель цифровых платформенных решений.

74. В рамках технологии больших данных развивается направление аналитики. К какому из ее разделов Вы отнесете раздел «Возможно Вы их знаете» в сети Facebook?

- а) дескриптивная аналитика;
- б) прогнозная аналитика;
- в) предписывающая аналитика;
- г) аналитика, связанная с распознаванием образов.

75. Какой элемент платформ как моделей бизнеса не связан с управлением как специфической деятельностью?

- а) коммуникации;
- б) модели поведения;
- в) технологическое решение;
- г) стратегии.

76. В качестве какого элемента бизнес-экосистемы выступает платформенное решение в цифровой экономике?

- а) агента;
- б) ядра;

в) ограничения;

г) оператора.

77. Какая из прикладных областей не указана в явном виде в программе «Цифровая экономика Российской Федерации» в качестве площадки для апробации технологических решений?

а) здравоохранение;

б) связь;

в) «умный город»;

г) государственное управление.

78. Какая из технологий цифровой экономики ориентирована на формирование децентрализованных хранилищ данных?

а) «большие данные»;

б) беспроводная связь;

в) блокчейн-технология;

г) сенсорика.

79. Цифровые технологии по сравнению с традиционными форматами ведения экономической деятельности предоставляют преимущества:

А) возможность практически бесконечного воспроизведения информации без ущерба для качества  
Б) широкий диапазон типов информации, с которой работают цифровые технологии (текст, медиа и т.п.)

В) высокая скорость передачи информации

Г) высокая защищенность технологических и организационных инноваций

80. На какой документ Вы будете ссылаться для указания нормативного определения понятия «цифровая экономика» в Российской Федерации?

а) ФЦП «Электронная Россия (2002–2010 годы)»;

б) ГП «Информационное общество (2011–2020 годы)»;

в) Указ Президента Российской Федерации от 09.05.2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы»;

г) Конституция Российской Федерации.

81. Какое из направлений программы «Цифровая экономика Российской Федерации» должно быть реализовано в первоочередном порядке в силу того, что образует базис для развития других направлений?

а) «Кадры и образование»;

б) «Нормативное регулирование»;

в) «Информационная инфраструктура»;

г) «Информационная безопасность».

82. Современная цивилизация живет в мире третьей промышленной революции. Вместе с тем скоро должна произойти четвертая. Какая технология считается ее частью?

а) роботы на производстве;

б) интернет вещей;

в) термоядерный синтез;

г) механизация производства.

83. Одной из тенденций цифровой экономики является использование смарт-контракта, который, по сути, не «смарт» и практически не контракт. Что представляет данная сущность?

а) это документ, в котором прописана суть стартапа, выходящего на IPO;

б) это компьютерный алгоритм или условие, которое позволяет сторонам обмениваться активами

в) последовательность букв и цифр, которая даёт возможность любому, кто её знает, перечислить токены на скрытый за ней счет;

г) единица измерения криптовалюты.

84. Какой факт о блокчейне является неверным?

а) как только операция выполнена, записи о ней необратимы;

б) участники блокчейна общаются через центральный узел;

в) каждый член сообщества имеет доступ ко всей информации и истории;

г) каждому пользователю присвоен адрес, состоящий из более 30 символов.

85. Какой термин область криптовалют позаимствовала в сельском хозяйстве?

а) компост;

б) ферма;

в) пастбище;

г) плантация.

86. Одним из феноменов цифровой экономики является криптовалюта. Что представляет собой данная сущность?

а) валюта, у которой засекречен источник ее выпуска;

б) электронная валюта, у которой нет администратора – ее стоимость не устанавливается и не гарантируется ни одним государством;

в) валюта, которую выпускает банк только в электронном виде;

г) электронная валюта, все сделки с которой проводятся скрытно.

87. Какие действия можно на сегодняшний день законно делать с криптовалютой в Российской Федерации?

а) оплачивать услуги и переводить на банковские счета, но только частным лицам;

б) отправлять, получать и хранить;

в) продавать и переводить в другие валюты, но только не в гривны;

г) законом не запрещено только говорить о них.

88. Для внедрения цифровых технологий в организации экономической деятельности в меньшей степени требуется:

А) изменение бизнес-моделей

Б) изменение организационных структур

В) формирование цифровой культуры

Г) трансформации этических норм

89. Для каких сфер экономической деятельности в рамках решения основных производственных задач могут быть применимы технологии Интернета вещей (IoT):

А) жилищно-коммунальное хозяйство

Б) транспорт

В) государственное управление

Г) здравоохранение

90. Какой из структурных элементов не относится к драйверам технологии индустриального интернета («Индустрия 4.0»):

А) «умные» сенсоры

Б) беспроводные сети

В) дополненная реальность

Г) облачные сервисы

91. Место материального сектора производства в цифровой экономике заключается в том, что:

А) материальный сектор производства и цифровые платформы существуют автономно в экономике

Б) материальный сектор производства будет замещен цифровыми платформами

В) материальный сектор производства нуждается в цифровых платформах для обеспечения коммуникаций с контрагентами

Г) материальный сектор производства обеспечит гибель цифровых платформенных решений

92. Платформенное решение в цифровой экономике выступает элементом бизнес-экосистемы как:

А) агент

Б) ядро

В) ограничение

Г) оператор

93. В программе «Цифровая экономика Российской Федерации» в качестве площадки для апробации технологических решений не указана прикладная область:

А) здравоохранение

Б) связь

В) «умный город»

Г) государственное управление

94. Технология цифровой экономики ориентированная на формирование децентрализованных хранилищ данных называется:

А) «большие данные»

Б) беспроводная связь

В) блокчейн-технология



Г) сенсорика

95. Неверный факт о блокчейне:

А) как только операция выполнена, записи о ней необратимы

Б) участники блокчейна общаются через центральный узел

В) каждый член сообщества имеет доступ ко всей информации и истории

Г) каждому пользователю присвоен адрес, состоящий из более 30 символов

96. Системное исследование явления современного финансового рынка предполагает:

А) выявление необходимости, причин существования и экономической основы финансового рынка;

Б) выявление целей, факторов развития и функций финансового рынка;

В) раскрытие структуры и функционального механизма финансового рынка;

Г) все варианты верны.

97. К новым объектам финансового рынка в условиях цифровизации относятся:

А) криптовалюты;

Б) цифровые платформы;

В) цифровые ценные бумаги;

Г) блокчейн-протоколы.

98. Какой из сегментов финансового рынка в современных условиях характеризуют наибольшие объемы сделок (средний дневной оборот в 2019г. превысил 6 трлн долл.):

А) валютный рынок;

Б) кредитный рынок;

В) страховой рынок;

Г) рынок ценных бумаг.

99. Цифровизация финансового рынка осуществляется по следующим направлениям:

А) интернетизация и дигитализация;

Б) индивидуализация и идентификация;

В) интернетизация, дигитализация, индивидуализация;

Г) интернетизация, дигитализация, индивидуализация, идентификация.

100. Перечислите структурные элементы национальной системы финансово-кредитных организаций: 1) Центральный Банк РФ, 2) Министерство финансов РФ, 3) кредитные организации, 4) небанковские кредитные организации, 5) специализированные некредитные финансовые организации, 6) представительства иностранных банков:

А) 1,2,3;

Б) 1,3,4,5,6;

В) 3,4,5;

Г) 1,2,3,4,5.

101. Технологии, используемые для упрощения выполнения финансовыми организациями регуляторных требований, – это...

А) технологии SupTech;

б) облачные технологии;

в) технологии распределенных реестров;

г) технологии RegTech.

102. Наиболее перспективными финансовыми технологиями на финансовом рынке признаются:

А) большие данные и их анализ;

б) мобильные технологии и их искусственный интеллект;

в) роботизация, биометрия, распределенные реестры, оюлачные технологии;

г) все варианты верны.

103. Укажите верные утверждения, характеризующие основные тенденции и направления развития финансовго рынка (не менее двух):

А) использование формата XBRL позволит моделировать поведение участников финансового рынка;

Б) сбор и анализ детальных данных операционного дня банка позволит кредитным организациям не предоставлять учетно-операционную информацию;

В) практика показала отсутствие перспектив применения облачных технологий на финансовом рынке;

Г) кибербезопасность обеспечивается реализацией инициатив по массовому применению криптографии на финансовом рынке; созданием системы «анифрод» Банка России.

104. Система безналичных расчетов между банками (за проданные товары, ценные бумаги, предоставленные услуги), основанная на приеме взаимных требований и обязательств сторон, участвующих в расчетах)

- а) эквайринг;
- б) криптография;
- в) банковский факторинг;
- г) клиринг;
- д) процессинг.

105. Выберите виды услуг дистанционного банковского обслуживания:

- А) информационные, основные, сервисные
- Б) операционные, стратегические, тактические
- В) информационные, операционные, вспомогательные

106. Специфическая черта валютного рынка

- а) обусловленность международной экономической деятельностью
- б) наличие теневой сферы рынка
- в) платность валютных сделок
- г) срочность сделок

## **2 Вопросы в открытой форме.**

1. Цифровая платформа-это...
2. Таргетированный маркетинг-это...
3. Финансовая система-это...
4. Внебюджетные специальные фонды- это...
- 5.Криптовалюта-это...
- 6.Цифровая закладная - это...
7. Корпоративное управление - это
8. Бизнес-экосистема – это ...
9. Бюджетный менеджмент - это...
10. Цифровые технологии в бюджетном процессе - это...
- 11.Цифровая трансформация финансовых услуг-это...
- 12.Страхование- это...
- 13.Интегральный метод - это...
- 14.Кредитный рынок - это...
- 15.Цифровая экономика – это ...

## **3 Вопросы на установление последовательности.**

1.Определить верную последовательность платформ цифрового развития экономики: 1) интеграционная шина данных, 2) единая витрина данных, государственный «маркетплейс» по образцу «Яндекс.Маркета» или Amazon, 3) привязка живого человека к электронному профилю должна осуществляться доверенным агентом.

2. Определить верную последовательность угроз, присущих пользователям цифрового развития: 1) инфраструктурные киберугрозы, 2) появление новых вирусов и расширение арсенала киберпреступников за счет использования новых технологий, 3) атаки на криптовалюты.

3. Определить верную последовательность содержание финансовой политики раскрывается в ее структурных элементах, к которым относятся:

1. разработка конкретных путей реализации основных направлений использования финансов на перспективу
- 2.выработка научно обоснованной концепции развития финансов;
- 3.определение основных направлений использования финансов на перспективу и текущий период;

4. Определить верную последовательность деятельности органов государственной власти по разработке и реализации финансовой политики, которая складывается из четырех этапов:

- 1) корректировка механизмов реализации финансовой политики с учетом результатов их применения в реальной практической деятельности
- 2) определение основных направлений, подходов, механизмов и средств достижения прогнозируемых результатов (эффекта) на перспективу и текущий период на основе сценарного, многовариантного анализа;
- 3) осуществление практических действий через разработанные конкретные механизмы реализации финансовой политики;
- 4) разработка научно-обоснованной концепции развития финансов, основанной на учете стратегических целей, требований экономических законов, анализе перспектив роста производства и потребления, совокупного спроса и предложения

5. Установите последовательность этапов развития цифровой экономики:

- 1) появление виртуальных товаров и электронных денег
- 2) появление глобальной компьютерной сети Интернет
- 3) массовое дублирование существующих в реальности хозяйствующих субъектов экономики в виртуальный мир

6. Установите последовательность этапов финансового планирования на предприятии

- 1) Составление прогнозных бюджетов
- 2) Разработка системы контроля
- 3) Анализ финансового положения
- 4) Определение потребности в финансовых ресурсах
- 5) Прогнозирование структуры источников финансирования
- 6) Разработка мероприятий корректировки составленных планов

7. Определить последовательность подключения к «электронному бюджету»:

- 1) получить квалифицированные сертификаты ключа проверки электронной подписи для каждого будущего пользователя информационной системы.
- 2) собрать пакет документов и передать его в орган Федерального казначейства.
- 3) оформить на лицо, ответственное за техническое обеспечение работы, доверенность на получение специальных средств криптографической защиты информации, обеспечивающих создание защищенного соединения с компонентами информационной системы (СКЗИ), лицензионных ключей и эксплуатационной документации к СКЗИ.
- 4) распределить полномочия между будущими пользователями «Электронного бюджета».
- 5) написать заявку о выдаче СКЗИ. Заявка должна быть составлена на бланке письма организации и подписана ее руководителем (иным уполномоченным лицом).
- 6) обеспечить соответствие автоматизированных рабочих мест пользователей, в том числе установить и настроить средство криптографической защиты информации.
- 7) получить специальное программное обеспечение в органе Федерального казначейства, необходимое для создания защищенного соединения при вводе и обработке информации на рабочих местах пользователей информационной системы.
- 8) получить квалифицированные сертификаты ключа проверки электронной подписи для каждого будущего пользователя информационной системы.
- 9) подать заявку на подключение к системе «Электронный бюджет».
- 10) определить ответственного за техническое обеспечение работы с компонентами «Электронного бюджета» и подключение пользователей.

8. Установите последовательность стадий бюджетного процесса:

- 1) Составление проекта бюджета
- 2) Исполнение бюджета
- 3) Рассмотрение и утверждение проекта бюджета
- 4) Составление отчёта об исполнении бюджета

9. Установите последовательность этапов цифровой трансформации:

- 1) Обучение персонала работе с новыми технологиями
- 2) Создание плана, который ориентирован на достижение основных потребностей субъекта хозяйствования
- 3) Отказ от устаревших технологий и использование новых

10. Определите верную последовательность элементов процесса функционирования регулятивной «песочницы» Банка России: 1) выявление рисков, сопутствующих внедрению финансовых инноваций, 2) поступление заявок на пилотирование финансовых сервисов и технологий, 3) определение мероприятий, необходимых для создания правовых и технологических условий их внедрения финансовых инноваций, 4) проверка гипотез о положительных эффектах применения финансовых сервисов и технологий:

- А) 1,2,4,3;
- Б) 1,4,2,3;
- В) 2,4,1,3;
- Г) 1,3,2,4.

#### 4 Вопросы на установление соответствия.

4.1. Установите соответствие безопасности угроз, присущих пользователям цифрового общества:

- 1) появление новых вирусов и расширение арсенала киберпреступников за счет использования новых технологий
- 2) инфраструктурные киберугрозы
- 3) атаки на криптовалюты
- А) осуществление незаконной предпринимательской деятельности посредством использования интернета, включая электронную торговлю и финансовые услуги.
- Б) уход от налогообложения, незаконный вывоз капитала, отмывание преступно полученных доходов с использованием криптовалют;
- В) международный кибертерроризм и кибершпионаж;
- Г) внутренний кибертерроризм и кибершпионаж;
- Д) использование ботнет-сетей для майнинга криптовалют;
- Е) массовые взломы роутеров и модемов;
- Ж) увеличение количества атак на разработчиков легитимного ПО;
- З) шифровальщики;
- И) атаки на персональные данные;
- К) атаки на программный интерфейс UEFI;
- Л) увеличение кибератак на облачные сервисы за счет роста рынка облачных структур и перенос хранения данных в облака.

4.2. Установите соответствие отличительных черт «цифровой» экономики :

- 1) Экономическая деятельность сосредотачивается на платформах цифровой экономики
- 2) Персонализированные сервисные модели.
- 3) Непосредственное взаимодействие производителей и потребителей.
- 4) Распространение экономики совместного пользования.
- 5) Значительная роль вклада индивидуальных участников.
- А) термин, определяющий вид информационного и экономического взаимодействия, классифицированного по типу взаимодействующих субъектов, в данном случае это — юридические лица, которые работают не на конечного рядового потребителя, а на такие же компании, то есть на другой бизнес.
- Б) развитие информационных и коммуникационных технологий позволяет «состыковать» производителя с каждым конечным потребителем.
- В) этот путь развития приводит к двум явлениям:
  - совместное владение какими-то товарами,
  - плата за предоставление информации.
- Г) развитие таких технологий, как BigData, таргетированный маркетинг, 3D печать и прочих, позволяет производить товары и оказывать услуги, которые отвечают требованиям и нуждам не среднестатистического потребителя, а каждого конкретного клиента.
- Д) развитие информационных и коммуникационных технологий позволяет «состыковать» производителя с каждым конечным потребителем.

4.3. Установите соответствие между сферами и звеньями финансовой системой:

- 1) Централизованные финансы
- 2) Децентрализованные финансы
- А) Финансы домохозяйств

- Б) Финансы предприятий
- В) Государственный кредит
- Г) Федеральный бюджет

4.4. Установите соответствие между моделями электронного правительства и функциями:

- 1) Континентально-европейская модель
- 2) Англо-американская модель
- 3) Азиатская модель
- 4) Российская модель

А) акцент на решение следующих проблем: расширение области предоставляемых услуг, наиболее эффективное использование социальной информации, создание условий для полного охвата.

Б) основными целями программы являются повышение эффективности функционирования экономики, государственного и местного управления, создание условий для свободного доступа к информации и получения необходимых услуг.

В) для данной модели характерно наличие надгосударственных институтов, чьи рекомендации должны исполняться всеми странами Евросоюза; высокая степень интеграции, что проявляется в единой валюте, едином информационном пространстве, в подготовке новой единой Конституции и т.д.; законодательство, регламентирующее информационные информационном пространстве.

Г) основными целями программы являются повышение эффективности функционирования экономики, государственного и местного управления, создание условий для свободного доступа к информации и получения необходимых услуг.

4.5. Установите соответствие между отраслями цифровой экономики и их характеристикой:

- 1) Электронная торговля
- 2) Электронный маркетинг
- 3) Электронный банкинг

А) Комплекс мероприятий маркетинга компании, связанный с применением электронных средств

Б) Технологии предоставления банковских услуг на основании распоряжений, передаваемых клиентом удаленным образом

В) новый вид без магазинной торговли, который осуществляется через Интернет в виртуальных магазинах.

4.6. Установите соответствие между принципами организации финансов предприятия и их характеристикой:

- 1) Материальная заинтересованность.
- 2) Обеспечение финансовых резервов.
- 3) Принцип гибкости.
- 4) Принцип финансового контроля.
- 5) Материальная ответственность.

А) Реализация данного принципа на уровне предприятия предусматривает такую организацию финансов, которая обеспечивает возможность осуществления внутрифирменного финансового контроля на основе внутреннего анализа и аудита.

Б) Этот принцип объективно предопределен основной целью предпринимательской деятельности – извлечением прибыли.

В) Данный принцип связан с необходимостью формирования финансовых резервов для обеспечения предпринимательской деятельности, которая сопряжена с риском вследствие возможных колебаний рыночной

Г) Состоит в такой организации управления финансами предприятия, которая обеспечивает постоянную возможность маневра в случае отклонения фактических объемов продаж от плановых, а также в случае превышения плановых затрат по его текущей и инвестиционной деятельности.

Д) Означает наличие определенной системы ответственности за ведение и результаты хозяйственной деятельности.

4.7. Установите соответствие между особенностями индустриальной революции и их характеристикой:

- 1) Диджитализация экономических процессов
- 2) Кастомизация производства и рост наукоемкости производственных затрат
- 3) Появление индустрий нового поколения
- 4) Переход к распределенной модели производства
- 5) Переход от традиционных корпораций к распределенным сетевым компаниям

- б) Сжатие рынка труда и изменение его профессиональной структуры
- 7) Новая индустриализация и переход бизнеса к новым производственным стратегиям
- А) К индустриям нового поколения (advanced manufacturing) относят широкий круг новых и традиционных отраслей, которые внедряют новейшие производственные технологии .
- Б) Растущий интерес деловых кругов и национальных правительств к вышеописанным следствиям индустриальной революции нашел отражение в их совместных инициативах, именуемых новой индустриализацией.
- В) Цифровая революция развивает сетевые коммуникации поверх административных границ стран и территорий, что ускоряет переход мира к децентрализованной,распределенной модели производства.
- Г) Впервые в истории новые технологии приводят не к созданию новых рабочих мест,а к сжатию «старого» рынка труда — как вследствие роботизации производства, так и в силу появления принципиально новых инженерных специальностей и креативных профессий.
- Д) В мире цифровых коммуникаций и распределенного производства экономическая власть переходит от жестких иерархичных структур к участникам гибких горизонтальных сетей, способных быстро перестраивать конфигурацию связей под новые проекты и совместное создание очередных инновационных продуктов.
- Е) Киберфизические системы и аддитивные технологии кастомизированное производство, когда каждый продукт может быть создан под индивидуального заказчика с модификацией изделия на разных стадиях производственной цепочки, управляемой в режиме реального времени.
- Ж) Наиболее системные социально-экономические последствия имеет массовое распространение ИКТ, цифровых платформ

4.8. Установите соответствие принципов бюджетного менеджмента:

- 1) Объективность бюджетного менеджмента.
  - 2) Единство и преемственность финансовых планов и программ, лежащих в основе процедур бюджетного менеджмента.
  - 3) Независимость контрольных мероприятий бюджетного менеджмента.
  - 4) Качество и доступность информации в процессе бюджетного менеджмента.
- А) Бюджетные документы должны содержать четкий и исчерпывающий обзор бюджетных показателей, включать существенные детали, необходимые для анализа содержания бюджета и проведения соответствующих сравнений с другими финансовыми годами, бюджетами других административно-территориальных образований.
- Б) Проекты бюджета необходимо готовить не только с участием внутренних экспертов администраций, но и с учетом мнения привлекаемых внешних специалистов, населения в результате публичных слушаний и т. д.
- В) Внедрение в практику внешнего аудита бюджета наряду с внутренним позволит получить достоверную информацию о полноте и своевременности исполнения доходной части, а также о целевой направленности и эффективности расходования средств.
- Г) Направления выработанной бюджетно- налоговой политики должны коррелировать с другими направлениями социально-экономической политики. Кроме того, необходимо соблюдать преемственность между целевыми программами и концепцией стратегического развития территории.

4.9. Установите соответствие между этапами и действиями подключения к «электронному бюджету»:

- 1) Подготовительная работа в учреждении
  - 2) Пакет документов.
  - 3) Подготовка автоматизированных рабочих мест
  - 4) Заявка на подключение к системе.
- А) написать заявку о выдаче СКЗИ.
- Б) оформить согласие на обработку персональных данных для каждого будущего пользователя информационной системы.
- В) собрать пакет документов и передать его в орган Федерального казначейства.
- Г) распределить полномочия между будущими пользователями «Электронного бюджета».
- Д) обеспечить соответствие автоматизированных рабочих мест пользователей, в том числе установить и настроить средство криптографической защиты информации.

Е) оформить согласие на обработку персональных данных для каждого будущего пользователя информационной системы.

Ж) оформить на лицо, ответственное за техническое обеспечение работы, доверенность на получение специальных средств криптографической защиты информации, обеспечивающих создание защищенного соединения с компонентами информационной системы (СКЗИ), лицензионных ключей и эксплуатационной документации к СКЗИ.

З) получить квалифицированные сертификаты ключа проверки электронной подписи для каждого будущего пользователя информационной системы.

И) определить ответственного за техническое обеспечение работы с компонентами «Электронного бюджета» и подключение пользователей.

К) подать заявку на подключение к системе «Электронный бюджет».

4.10. Установите соответствие рисков цифровизации,

1) связанные со спецификой страхования, можно отнести риски, обусловленные

2) связанным с содержанием разных направлений цифровизации страхового рынка, можно отнести риски, обусловленные

А) появлением новых информационных цифровых технологий;

Б) использованием электронного документооборота между участниками страхования;

В) появлением возможностей использования в условиях цифровизации новых финансовых инструментов;

Г) повышением доли дистанционного взаимодействия участников страхования;

Д) формированием цифровой страховой инфраструктуры.

Е) нематериальностью страховой услуги;

Ж) представлением и оценкой страховой услуги в денежной форме;

З) финансовым характером страховых операций;

И) многообразием страховых продуктов;

К) широким охватом страхованием территории России и т.д.

4.11. Определите соответствие наименования и содержания проектов Банка России в сфере внедрения технологий RegTech и SupTech:

1) формат деловой отчетности XBRL	А) создание механизма быстрого и безопасного внедрения инновационных продуктов, услуг и технологий на российском финансовом рынке; обеспечение проверки гипотез о положительных эффектах применения финансовых сервисов и технологий, выявление соответствующих рисков, определение мероприятий, необходимых для создания правовых и технологических условий для их внедрения
2) кибербезопасность	Б) разработка единой модели надзорных требований Банка России, шаблонов визуализации, позволяющих представить наборы показателей модели данных в виде привычных отчетных форм
3) анализ взаимосвязанности юридических лиц	В) использование графовой аналитики в анализе взаимосвязанности юридических лиц
4) регулятивная «песочница»	Г) разработка стандарта по управлению киберрисков, стандартов, регламентирующих защиту информации, непрерывность деятельности, управление рисками, аутсорсинг, внешний аудит

**Шкала оценивания результатов тестирования:** в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения – 60 баллов (установлено положением П 02.016).

Максимальный балл за тестирование представляет собой разность двух чисел: максимального балла по промежуточной аттестации для данной формы обучения (36 или 60) и максимального балла за решение компетентностно-ориентированной задачи (6).

Балл, полученный обучающимся за тестирование, суммируется с баллом, выставленным ему за решение компетентностно-ориентированной задачи.

Общий балл по промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по дихотомической шкале следующим образом (привести одну из двух нижеследующих таблиц):

Соответствие 100-балльной и дихотомической шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	Оценка по дихотомической шкале
100-50	зачтено
49 и менее	не зачтено

**Критерии оценивания результатов тестирования:**

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале: выполнено – **2 балла**, не выполнено – **0 баллов**.

**2.2 КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЗАДАЧИ** (производственные (или ситуационные) задачи и (или) кейс-задачи)

**Компетентностно-ориентированная задача № 1**

Сравнение возможностей двух электронных платёжных систем.

1. Проведите сравнение электронного кошелька «Яндекс.Деньги» с электронными платёжными системами: webmoney.ru, cyberplat.ru, moneymail.ru по предложенным характеристикам:

- основные возможности;
- процесс регистрации;
- процесс ввода денег;
- процесс вывода денег;
- взимаемые комиссии;
- сервис и дополнительные услуги.

2. Результаты работы оформите в виде таблицы и сделайте вывод.

**Компетентностно-ориентированная задача № 2**

На основании данных статистического сборника «Индикаторы в цифровой экономике» составить таблицу и провести анализ показателей, отражающих структуру затрат предприятия на создание и использование цифровых технологий по видам и секторам за последние три года.

**Компетентностно-ориентированная задача № 3**

В стране А экономическая ситуация охарактеризуется следующими показателями: ставка НДФЛ 13% (применяется пропорциональная система налогообложения); расходы государственного бюджета – 200 млрд. ден. ед.; фактические доходы населения – 600 млрд. ден. ед.; возможные доходы при полной занятости экономических ресурсов – 1200 млрд. ден. ед.

Определите:

- а) фактическое состояние бюджета (фактический дефицит/профицит)
- б) структурное состояние бюджета (структурный дефицит/профицит)
- в) циклическое состояние бюджета (циклический дефицит/профицит).

Сделайте вывод по задаче.

**Компетентностно-ориентированная задача № 4**

Определите размер расходов федерального бюджета в прогнозируемом году при следующих условиях: в текущем году ВВП составит 15 трлн.руб., а в прогнозируемом году увеличится на 8 %; доходы федерального бюджета в прогнозируемом году составят 19 % от ВВП; дефицит федерального бюджета в прогнозируемом году – 1 % от объема его доходов.

**Компетентностно-ориентированная задача № 5**

Какие результаты ожидаются к 31.12.2024 при решении следующей задачи: «Разработаны планы цифровой трансформации отраслей экономики и секторов социальной сферы через акселерацию цифровых платформ» («Паспорт федерального проекта "Цифровое государственное управление"»)

**Компетентностно-ориентированная задача № 6**

Какие результаты ожидаются к 31.12.2024 при решении следующей задачи: «Обеспечено создание, развитие и функционирование Единой государственной платформы сбора данных промышленного интернета вещей и инструментов анализа объективных данных о наблюдаемых объектах на основе утвержденных ведомственных моделей данных в составе Платформы



исполнения государственных функций» («Паспорт федерального проекта "Цифровое государственное управление"»)

#### **Компетентностно-ориентированная задача №7**

В 2020 г. ярко проявил себя процесс формирования и борьбы экосистем в мире. В нашей стране четко стали проявляться черты двух крупнейших игроков на этом поле — это Сбербанк (после ребрендинга в 2020 г. просто СБЕР) и Яндекс. Сбербанк был крупнейшим банком в России (110 млн клиентов), Яндекс — крупнейшим поисковиком (70 млн пользователей). Сегодня обе компании интенсивно строят свои экосистемы: СБЕР на базе банковского функционала, Яндекс на базе поисковика. Опишите и сравните современную структуру цифровых сервисов экосистемы каждой из этих компаний.

#### **Компетентностно-ориентированная задача №8**

Представьте возможности применения технологии распределённых реестров в сфере Вашей будущей деятельности, заполнив таблицу (5–7 примеров).

Название конкретного примера	Сфера применения	Ссылка на источник (при наличии)	Описание использования технологии

#### **Компетентностно-ориентированная задача №9**

Заполните таблицу, рассмотрев возможное использование, преимущества и недостатки различных видов электронной подписи (ЭП).

	Простая ЭП	Неквалифицированная ЭП	Квалифицированная ЭП
Сферы применения			
Преимущества			
Недостатки			

#### **Компетентностно-ориентированная задача №10**

Какие результаты ожидаются к 31.12.2024 при решении следующей задачи: «Разработаны планы цифровой трансформации отраслей экономики и секторов социальной сферы через акселерацию цифровых платформ» («Паспорт федерального проекта "Цифровое государственное управление"»)

#### **Компетентностно-ориентированная задача №11**

Какие результаты ожидаются к 31.12.2024 при решении следующей задачи: «Обеспечено создание, развитие и функционирование Единой государственной платформы сбора данных промышленного интернета вещей и инструментов анализа объективных данных о наблюдаемых объектах на основе утвержденных ведомственных моделей данных в составе Платформы исполнения государственных функций» («Паспорт федерального проекта "Цифровое государственное управление"»)

#### **Компетентностно-ориентированная задача №12**

Какие результаты ожидаются к 31.12.2024 при решении следующей задачи: «Создана и функционирует цифровая аналитическая платформа для представления статистических данных» («Паспорт федерального проекта "Цифровое государственное управление"»)

#### **Компетентностно-ориентированная задача №13**

В январе 2009 г. некто под псевдонимом Сатоши Накамото ввел в оборот первую глобальную криптовалюту Биткоин (Bitcoin — BTC), реализованную на основе блокчейна. Соберите в сети интернет информацию про Биткоин и ответьте на вопрос, относится ли Биткоин к цифровым финансовым активам.

#### **Компетентностно-ориентированная задача №14**

Определите размер расходов федерального бюджета в прогнозируемом году при следующих условиях: в текущем году ВВП составит 16 трлн.руб., а в прогнозируемом году увеличится на 8 %; доходы федерального бюджета в прогнозируемом году составят 18 % от ВВП; дефицит федерального бюджета в прогнозируемом году – 1 % от объема его доходов.

#### **Компетентностно-ориентированная задача №15**

Определите размер расходов федерального бюджета в прогнозируемом году при следующих условиях: в текущем году ВВП составит 21 трлн.руб., а в прогнозируемом году увеличится на 6 %; доходы федерального бюджета в прогнозируемом году составят 19 % от ВВП; дефицит федерального бюджета в прогнозируемом году – 2 % от объема его доходов.

#### **Компетентностно-ориентированная задача №16**

В стране А экономическая ситуация охарактеризуется следующими показателями: расходы государственного бюджета – 600 млрд. ден. ед.; налоговые доходы бюджета – 400 млрд. ден. ед.; безвозмездные поступления – 130 млрд. ден. ед.

В стране Б экономическая ситуация охарактеризуется следующими показателями: расходы государственного бюджета – 800 млрд. ден. ед.; налоговые доходы бюджета – 650 млрд. ден. ед.; безвозмездные поступления – 90 млрд. ден. ед.

Определите фактическое состояние бюджетов, проведите сравнительный анализ, сделайте выводы о дальнейших действиях в формировании бюджета.

#### **Компетентностно-ориентированная задача №17**

В стране А экономическая ситуация охарактеризуется следующими показателями: ставка подоходного налога равна 20% (применяется пропорциональная система налогообложения); расходы государственного бюджета – 200 млрд. ден. ед.; фактические доходы населения – 800 млрд. ден. ед.; возможные доходы при полной занятости экономических ресурсов – 700 млрд. ден. ед.

Определите:

- а) фактическое состояние бюджета (фактический дефицит/профицит)
- б) структурное состояние бюджета (структурный дефицит/профицит)
- в) циклическое состояние бюджета (циклический дефицит/профицит).

#### **Компетентностно-ориентированная задача №18**

Постройте систему критериев эффективности применения технологии Блокчейн в конкретных процессах в профессиональной сфере.

#### **Компетентностно-ориентированная задача №19**

Проведите сравнение массового и кастомизированного производства благ в рамках своей профессиональной деятельности в табличном виде.

Таблица – Отличие массового производства от кастомизированного

Параметр	Массовое производство	Индивидуализированное производство
Источник конкурентных преимуществ		
Цепочки добавленной стоимости		
Дистрибуция		
Экономическая модель		
Внешний вид		
Конкуренты		

#### **Компетентностно-ориентированная задача №20**

Сравнительный анализ концепций развития электронного правительства России и зарубежных стран. Ознакомьтесь с текстом подпрограммы 4 «Электронное правительство» Государственной программы РФ «Информационное общество (2011—2020 годы)»<sup>1</sup>, текстом концепций развития электронного правительства выбранных вами зарубежных стран (например, *Digital Government Strategy (USA)* и *Government Digital Strategy (UK)*). Оцените выбранные вами программы (концепции, стратегии) последующим критериям.

1. Цели и задачи программы (перечислите и охарактеризуйте основные цели и задачи, обозначенные в программах, с позиций стадии развития электронного правительства в выбранных странах).
2. Структура программы (перечислите основные блоки (разделы) программы).
3. Охарактеризуйте основные мероприятия, предусмотренные программой. Чем, по вашему мнению, обусловлен конкретный перечень мероприятий в каждой стране?
4. Оцените понятность и доступность текста программы для различных групп целевой аудитории.
5. Приведите примеры «лучших практик» анализируемых программ в рамках выделенных критериев. Какой опыт вам кажется полезным и почему?

**Шкала оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи:** в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения – 60 баллов (установлено положением П 02.016).

Максимальный балл за тестирование представляет собой разность двух чисел: максимального балла по промежуточной аттестации для данной формы обучения (36 или 60) и максимального балла за решение компетентностно-ориентированной задачи (6).

Балл, полученный обучающимся за тестирование, суммируется с баллом, выставленным ему за решение компетентностно-ориентированной задачи.

Общий балл по промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по дихотомической шкале следующим образом (привести одну из двух нижеследующих таблиц):

Соответствие 100-балльной и дихотомической шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	Оценка по дихотомической шкале
100-50	зачтено
49 и менее	не зачтено

**Критерии оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи:**

**6-5 баллов** выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует глубокое понимание обучающимся предложенной проблемы и разностороннее ее рассмотрение; свободно конструируемая работа представляет собой логичное, ясное и при этом краткое, точное описание хода решения задачи (последовательности (или выполнения) необходимых трудовых действий) и формулировку доказанного, правильного вывода (ответа); при этом обучающимся предложено несколько вариантов решения или оригинальное, нестандартное решение (или наиболее эффективное, или наиболее рациональное, или оптимальное, или единственно правильное решение); задача решена в установленное преподавателем время или с опережением времени.

**4-3 балла** выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует понимание обучающимся предложенной проблемы; задача решена типовым способом в установленное преподавателем время; имеют место общие фразы и (или) несущественные недочеты в описании хода решения и (или) вывода (ответа).

**2-1 балла** выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует поверхностное понимание обучающимся предложенной проблемы; осуществлена попытка шаблонного решения задачи, но при ее решении допущены ошибки и (или) превышено установленное преподавателем время.

**0 баллов** выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует непонимание обучающимся предложенной проблемы, и (или) значительное место занимают общие фразы и голословные рассуждения, и (или) задача не решена.

## ***Инструкция по выполнению тестирования на промежуточной аттестации обучающихся***

Необходимо выполнить 16 заданий. На выполнение отводится 1 академический час.

Задания выполняются на отдельном листе (бланке ответов), который сдается преподавателю на проверку. На отдельном листе (бланке ответов) запишите свои фамилию, имя, отчество и номер группы, затем приступайте к выполнению заданий. Укажите номер задания и рядом с ним:

- при выполнении заданий в закрытой форме запишите букву (буквы), которой (которыми) промаркированы правильные ответы;

- при выполнении задания в открытой форме запишите пропущенное слово, словосочетание, цифру или формулу;

- при выполнении задания на установление последовательности рядом с буквами, которыми промаркированы варианты ответов, поставьте цифры так, чтобы они показывали правильное расположение ответов;

- при выполнении задания на установление соответствия укажите соответствия между буквами и цифрами, располагая их парами.

При решении компетентностно-ориентированной задачи (задания) запишите развернутый ответ. Ответ записывайте аккуратно, разборчивым почерком. Количество предложений в ответе не ограничивается.

\*\*\*

Баллы, полученные Вами за выполнение заданий, суммируются. Каждый верный ответ оценивается следующим образом:

- задание в закрытой форме – 2 балла,

- задание в открытой форме – 2 балла,

- задание на установление последовательности – 2 балла;

- задание на установление соответствия – 2 балла,

- решение компетентностно-ориентированной задачи (задания) – 6 баллов.

Максимальное количество баллов на промежуточной аттестации – 36 (для обучающихся по очно-заочной и заочной формам обучения – 60).

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента  
Направление подготовки (специальность)  
38.03.01 Экономика  
Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль)  
«Финансы», 2 курс

Утверждено на заседании кафедры  
финансов и кредита  
от «  »    20   г.  
протокол №     
Зав.кафедрой                      Т.С. Колмыкова

**Экзаменационный билет № 1**

1. Основное преимущество электронной коммерции состоит в:
  - А) удобстве и комфортности для пользователей
  - Б) скорости совершения сделок
  - В) значительном сокращении транзакционных издержек
  - Г) отсутствию необходимости личного общения при совершении сделок
2. К функциям финансов относятся:
  - А) стимулирующая
  - Б) распределительная
  - В) воспроизводственная
  - Г) контрольная
3. К моделям электронного правительства относятся:
  - А) национальная
  - Б) англо-американская
  - В) универсальная
  - Г) французская
4. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» рассчитана на срок реализации:
  - А) до 2024 года
5. Установите соответствие между отраслями цифровой экономики и их характеристикой:
  - 4) Электронная торговля
  - 5) Электронный маркетинг
  - 6) Электронный банкинг

А) Комплекс мероприятий маркетинга компании, связанный с применением электронных средств

Б) Технологии предоставления банковских услуг на основании распоряжений, передаваемых клиентом удаленным образом

В) новый вид без магазинной торговли, который осуществляется через Интернет в виртуальных магазинах.
6. Платежеспособность предприятия означает:
  - А) отсутствие у предприятия денежных средств и их эквивалентов, достаточных для расчетов по кредиторской задолженности, требующей немедленного погашения.
  - Б) наличие у предприятия заемных средств и их эквивалентов, достаточных для расчетов по кредиторской задолженности, требующей немедленного погашения.
  - В) наличие у предприятия денежных средств и их эквивалентов, достаточных для расчетов по кредиторской задолженности, требующей немедленного погашения.
  - Г) наличие у предприятия денег достаточных для погашения
7. Установите последовательность этапов финансового планирования на предприятии
  - 1 Составление прогнозных бюджетов
  - 2 Разработка системы контроля
  - 3 Анализ финансового положения
  - 4 Определение потребности в финансовых ресурсах
  - 5 Прогнозирование структуры источников финансирования
  - 6 Разработка мероприятий корректировки составленных планов
  8. Бизнес-экосистема – это ...

9. При создании и развитии системы «Электронный бюджет» было принято решение применить сочетание следующих подходов:

- А) централизованный и децентрализованный
- Б) унификация и интеграция
- В) прямой и косвенный
- Г) государственные и муниципальные финансы

10. Цифровые технологии по сравнению с традиционными форматами ведения экономической деятельности предоставляют преимущества:

- А) возможность практически бесконечного воспроизведения информации без ущерба для качества
- Б) широкий диапазон типов информации, с которой работают цифровые технологии (текст, медиа и т.п.)
- В) высокая скорость передачи информации
- Г) высокая защищенность технологических и организационных инноваций

11. Технологии, используемые для упрощения выполнения финансовыми организациями регуляторных требований, – это...

- А) технологии SupTech;
- б) облачные технологии;
- в) технологии распределенных реестров;
- г) технологии RegTech.

12. Система безналичных расчетов между банками (за проданные товары, ценные бумаги, предоставленные услуги), основанная на приеме взаимных требований и обязательств сторон, участвующих в расчетах)

- а) эквайринг;
- б) криптография;
- в) банковский факторинг;
- г) клиринг;
- д) процессинг.

13. Система «СКИФ-БП» обеспечивает автоматизацию функций бюджетного процесса на различных уровнях финансовой системы, за исключением:

- А) исполнения бюджета
- Б) обработки любых финансовых документов
- В) составления и учета изменений бюджета
- Г) составления и сведения бюджетной, ведомственной и статистической отчетности

14. Киберфизические системы ведут к образованию умных производственных систем (smart production systems), где все элементы ...

- А) не объединены в одну коммуникационную сеть — но сделано так, что они могут обмениваться между собой
- Б) объединены в одну коммуникационную сеть — но так, что они не могут обмениваться между собой
- В) не объединены в одну коммуникационную сеть — следовательно они не могут обмениваться между собой
- Г) объединены в одну коммуникационную сеть — так, что они могут обмениваться между собой

15. Ответственным исполнителем национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» является:

- А) Министерство цифрового экономического развития России
- Б) Министерство цифровой экономики России
- В) Министерство экономического развития Российской Федерации
- Министерство цифрового развития, экономики и связи Российской Федерации

16. Компетентностно-ориентированная задача (задание).

В стране А экономическая ситуация охарактеризуется следующими показателями: расходы государственного бюджета – 600 млрд. ден. ед.; налоговые доходы бюджета – 400 млрд. ден. ед.; безвозмездные поступления – 130 млрд. ден. ед.

В стране Б экономическая ситуация охарактеризуется следующими показателями: расходы государственного бюджета – 800 млрд. ден. ед.; налоговые доходы бюджета – 650 млрд. ден. ед.; безвозмездные поступления – 90 млрд. ден. ед.

Определите фактическое состояние бюджетов, проведите сравнительный анализ, сделайте выводы о дальнейших действиях в формировании бюджета.

Преподаватель



Беляева Е.С.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и менеджмента  
Направление подготовки (специальность)  
38.03.01 Экономика  
Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль)  
«Финансы», 2 курс

Утверждено на заседании кафедры  
финансов и кредита  
от «  »    20   г.  
протокол №     
Зав.кафедрой    Т.С. Колмыкова

**Экзаменационный билет № 1**

1-15 Компьютерное тестирование.

16. Компетентностно-ориентированная задача (задание).

В стране А экономическая ситуация охарактеризуется следующими показателями:  
расходы государственного бюджета – 600 млрд. ден. ед.; налоговые доходы  
бюджета – 400 млрд. ден. ед.; безвозмездные поступления – 130 млрд. ден. ед.

В стране Б экономическая ситуация охарактеризуется следующими показателями:  
расходы государственного бюджета – 800 млрд. ден. ед.; налоговые доходы  
бюджета – 650 млрд. ден. ед.; безвозмездные поступления – 90 млрд. ден. ед.

Определите фактическое состояние бюджетов, проведите сравнительный анализ,  
сделайте выводы о дальнейших действиях в формировании бюджета.

Преподаватель



Беляева Е.С.