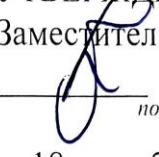


Министерство образования Красноярского края  
Краевое государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Канский техникум отраслевых технологий и сельского хозяйства»

РАССМОТРЕН  
МК Общепрофессиональных дисциплин  
Председатель методической комиссии  
 Н.В.Сивонина  
Протокол №2 от «18» ноября 2025г.  
подпись

УТВЕРЖДЕН  
Заместитель директора по УП  
 О.А.Рейнгардт  
подпись  
«18» ноября 2025г.

**Комплект заданий  
для проведения зачета  
по дисциплине ОП.15В ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА**

Разработала: Н.В.Сивонина

г. Канск, 2025г.

## **Инструкция по проведению зачета**

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине ОП 15В Цифровая экономика проводится в форме зачета. Время на выполнение 90 минут. Зачетная работа состоит из двух частей:

1. Часть А представлена тестовыми заданиями в количестве 20 тестов. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл. Максимально можно получить 20 баллов.
2. Часть Б включает 2 вопроса, на которые надо дать развернутые ответы. За каждый полный ответ можно получить максимально 3 балла.

### **Критерии оценивания Части Б**

**3 балла** – комплексная оценка предложенного задания; знание теоретического материала, правильный выбор тактики действий; последовательный, верный алгоритм действий; логическое, самостоятельное обоснование теоретических вопросов.

**2 балла** – комплексная оценка предложенного задания, незначительные затруднения при ответе на теоретические вопросы; правильный выбор тактики действий; логическое обоснование теоретических вопросов с дополнительными комментариями педагога; последовательный, верный алгоритм действий.

**1 балл** – затруднения с комплексной оценкой предложенного задания ; неполный ответ, непоследовательный алгоритм действий.

Для получения зачета по дисциплине необходимо набрать более 13 баллов.

### **Банк заданий**

#### **1 Вариант**

##### **Часть А**

1. Какой термин описывает экономику, основанную на цифровизации всех сфер жизнедеятельности?
  - а) Инновационная экономика
  - б) Информационная экономика
  - в) Технологическая экономика
  - г) Цифровая экономика
2. Какие факторы способствовали развитию цифровой экономики?
  - а) Развитие информационных технологий и телекоммуникаций
  - б) Рост глобализации и интеграции рынков
  - в) Повышение уровня образования и квалификации работников
  - г) Все вышеперечисленное
3. Верно ли, что блокчейн-технология обеспечивает полную прозрачность и неизменяемость транзакций.
  - а) да
  - а) нет
4. Верно ли, что интернет вещей позволяет устройствам обмениваться информацией друг с другом без участия человека.
  - а) да
  - б) нет
5. Почему блокчейн считается безопасным?

- а) Из-за централизованного контроля над сетью.
- б) Благодаря возможности отмены проведённых транзакций.
- в) За счёт распределённой структуры и криптографического шифрования.
- г) Благодаря наличию единого администратора системы.

6. Кто может вносить изменения в базу данных блокчейна?

- а) Любой участник сети после проверки остальных участников.
- б) Только специально назначенные администраторы.
- в) Любое устройство автоматически обновляет систему.
- г) Никто не может изменить существующие блоки.

7. Что понимается под термином «цифровой экономический рост»?

- а) Рынок сбыта цифровых устройств.
- б) Финансовое состояние государственных бюджетов.
- в) Интеграция цифровых технологий в бизнес-процессы и жизнь общества, приводящее к росту экономики.
- г) Развитие производства материальных благ.

8. Одним из главных факторов, стимулирующих цифровой экономический рост, является:

- а) Улучшение транспортной инфраструктуры.
- б) Расширение сетей мобильной связи.
- в) Применение робототехники и автоматизации производственных процессов.
- г) Инвестиции в научные исследования и разработки (НИОКР).

9. Какие технологии относятся к основным драйверам цифрового экономического роста?

- а) Солнечная энергетика и ветроэнергетика.
- б) Биотехнологии и генетическое редактирование.
- в) Искусственный интеллект, большие данные, облачные вычисления.
- г) Экспорт природных ресурсов

10. Криптовалюты являются:

- а) Электронными деньгами
- б) Бумажными деньгами
- в) Физическим золотом

11. Основная технология, лежащая в основе криптовалют, называется...

- а) Интернет
- б) Блокчейн
- в) Аукцион

12. Кто контролирует выпуск биткоинов?

- а) Центральный банк
- б) Государства
- в) Никто централизованно не контролирует

13. Для защиты операций используются методы...

- а) Биометрической идентификации
- б) Криптографии
- в) Банковского контроля

14. Первая и самая известная криптовалюта — это...

- а) Ethereum
- б) Bitcoin
- в) Litecoin

15. Что такое фишинг?

- а) Игра в рыболовство в интернете.
- б) Атака хакера на корпоративную сеть.
- в) Похищение персональной информации обманным способом.

16. Кто может пострадать от киберпреступлений?

- а) Только организации.
- б) Любой человек, компания или государство.
- в) Только подростки и пожилые люди.

17. Какие действия снижают вероятность попадания в руки преступников?

- а) Пользоваться простыми паролями.
- б) Регулярное обновление программного обеспечения.
- в) Оставлять свои личные данные везде подряд.

18. Что такое DoS/DDoS атака?

- а) Повторный просмотр фильма или сериала.
- б) Повреждение компьютерной техники физической силой.
- в) Массированное нападение на сервер, приводящее к его отказу.

19. Какое наказание предусмотрено российским законодательством за совершение киберпреступлений?

- а) Штраф или лишение свободы.
- б) Полицейское предупреждение.
- в) Никаких наказаний нет.

20. Какие угрозы связаны с развитием маркетплейсов?

- а) Угроза монополизма и подавления мелких продавцов
- б) Высокие зарплаты сотрудников площадок
- в) Рост инфляции в результате распространения цифровой торговли
- г) Сокращение числа оффлайновых маг

## **Часть Б**

1. Опишите три примера компаний, работающих в сфере цифровой экономики, и объясните, как они используют цифровые технологии для своего бизнеса.
2. Составьте список преимуществ и недостатков перехода предприятий на цифровую экономику.

## **2 Вариант**

### **Часть А**

1. Какая основная цель внедрения цифровой экономики?
  - а) Увеличение прибыли предприятий
  - б) Обеспечение конкурентоспособности стран и организаций
  - в) Сокращение затрат на производство продукции
  - г) Ускорение темпов экономического роста
2. Что является одним из основных инструментов цифровой экономики?
  - а) Банковские карты
  - б) Электронные деньги и криптовалюты
  - в) Чеки и векселя
  - г) Кредитные линии банков
3. Верно ли, что электронная торговля охватывает только продажи физических товаров.
  - а) да
  - б) нет
4. Что представляет собой блокчейн?
  - а) Централизованная база данных.
  - б) Распределённая децентрализованная система хранения данных.
  - в) Метод шифрования сообщений.
  - г) Программное обеспечение для управления криптовалютами.
5. Чем характеризуется структура блока в блокчейне?
  - а) Каждый блок хранит ссылку на предыдущий блок.
  - б) Каждый блок хранится независимо от предыдущих блоков.
  - в) Только последний блок содержит всю информацию о цепочке.
  - г) Каждый блок состоит из случайных символов.
6. Где находит применение технология блокчейн помимо криптовалют?
  - а) В управлении логистическими цепочками поставок.
  - б) В создании художественных произведений.
  - в) В контроле финансовых потоков государства.
  - г) Во всех перечисленных вариантах.

7. Примером эффективного драйвера экономического роста в условиях цифровизации являются:

- а) Международные туристические выставки.
- б) Платформы онлайн-коммерции.
- в) Фермерские хозяйства.
- г) Нефтяные месторождения.

8. Что стимулирует внедрение инноваций и улучшает условия для цифрового экономического роста?

- а) Высокие таможенные пошлины.
- б) Государственная поддержка исследований и разработок.
- в) Отсутствие правовых норм в области интеллектуальной собственности.
- г) Запрет на использование зарубежного программного обеспечения.

9. Основными препятствиями для устойчивого цифрового экономического роста могут стать:

- а) Недостаточная защита данных и киберпреступность.
- б) Активное привлечение иностранных инвесторов.
- в) Масштабное строительство жилья.
- г) Легализация биткоина.

10. Транзакции в блокчейне осуществляются...

- а) Без посредников
- б) Через банки
- в) Через биржи

11. Можно ли отменить транзакцию в блокчейне?

- а) Да, легко
- б) Нет, невозможно
- в) Только с согласия всех участников

12. Процесс выпуска новых единиц криптовалюты называют...

- а) Майнинг
- б) Минтинг
- в) Стейкинг

13. Самый известный вид криптовалюты, используемый для инвестирования и оплаты товаров и услуг, это...

- а) Dogecoin
- б) XRP
- в) Bitcoin

14. Сколько существует известных криптовалют?

- а) Менее 10
- б) Несколько сотен
- в) Тысячи

15. Что относится к основным мерам защиты от киберпреступлений?

- а) Игнорирование обновлений ОС и программ.
- б) Двухфакторная аутентификация.
- в) Открытие любых писем от незнакомцев

16. Как называются вредоносные программы, проникающие в устройство без ведома владельца?

- а) Антиблокировщики.
- б) Вирусы и троянские программы.
- в) Утилиты настройки оборудования.

17. Что делает возможным массовое распространение вирусов?

- а) Почтовая рассылка сомнительных писем.
- б) Просмотр фильмов онлайн.
- в) Общение в социальных сетях.

18. Как можно защитить своё устройство от вирусов?

- а) Не устанавливать антивирусные программы.
- б) Скачать всё подряд из интернета.
- в) Регулярно проверять компьютер на наличие вредоносных программ.

19. Является ли продажа нелегальных копий фильмов и музыки нарушением закона?

а) Нет, это нормально.  
б) Да, это незаконно.  
в) Такое разрешено в некоторых странах.

20. Какие особенности делают маркетплейсы привлекательными для покупателей?

а) Широкий выбор товаров и доступная доставка  
б) Возможность торговаться лично с продавцом  
в) Возможность посещения онлайн-магазина  
г) Высокие цены на брендированные товары

## **Часть Б**

- Объясните значение термина "больших данных" и приведите пример их использования в бизнесе.
- Проведите сравнительный анализ традиционного и цифрового подхода к ведению бизнеса на примере конкретной отрасли.

**В**

### **Эталоны ответов**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1В	г	г	а	а	в	г	в	г	в	а	б	в	б	б	в	б	б	в	а	а
2В	б	б	б	б	а	г	б	б	а	а	б	а	в	в	б	б	а	в	б	а