

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 УИ

 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 биткойна.
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 офлайн-магазина
 г) Высокие цены на брендовые 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