

**ЗАДАНИЯ С КЛЮЧАМИ ИЗ ФОНДОВ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ «Б1.О.19.02 ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА» ПО ОСНОВНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЕ БАКАЛАВРИАТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ
ПОДГОТОВКИ 44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
(НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) «НАЧАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»**

Код компетенции	Содержание компетенции
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-9.1	Применяет базовые принципы функционирования цифровой экономики, цели и механизмы цифровизации в различных областях жизнедеятельности.
УК-9.2	Владеет методами анализа цифровой экономики, оценки эффективности цифровой трансформации, выявляет и анализирует проблемы цифровой безопасности.

Тестовые задания к зачету (3 семестр):

Порядок выполнения заданий теста формируется преподавателем. Тестовые вопросы предусматривают ответы на вопросы следующих типов:

- задания закрытого типа на установление соответствия;
- задания закрытого типа с выбором одного варианта ответа;
- задания комбинированной типа с выбором одного или нескольких вариантов ответа из предложенных;
- задания закрытого типа на установление последовательности;
- задания открытого типа с развернутым ответом.

Время, отведенное на выполнения всего теста 1 час. 00 мин.

Установите последовательность:

1. Расположите действия при работе с рекомендованной литературой в правильной последовательности:

- составление плана, тезисов, выписок или конспекта
- повторное, более медленное чтение текста
- первичное быстрое чтение всего заданного текста
- структурирование записей с помощью выделений и подзаголовков

2. Расположите действия первого этапа подготовки к семинару и перехода к непосредственной подготовке:

- а. составление плана работы
- б. изучение рекомендованной литературы
- в. уяснение задания на самостоятельную работу
- г. подбор рекомендованной литературы

3. Расположите действия при подготовке к промежуточной аттестации:

- а. составление кратких конспектов ответов
- б. внимательное чтение рекомендованной литературы
- в. внимательное изучение перечня вопросов
- г. определение источников, содержащих сведения для ответа

4. Расположите темы раздела «Сущность цифровой экономики» в порядке их изучения:

- а. интеллектуальные системы, многоаспектные данные, предиктивная аналитика и искусственный интеллект
- б. информационная экономика как основа развития цифровой экономики
- в. полная платформа цифровой экономики. Индустрия
- г. программа развития цифровой экономики

5. Расположите темы раздела «Цифровая трансформация» в порядке их изучения:

- а. оценка эффективности цифровой трансформации экономики
- б. правовое регулирование цифровой экономики
- в. цифровая безопасность и цифровые риски
- г. современная институциональная среда цифровой экономики

Установите соответствие:

6. Соотнесите код компетенции и содержание:

- 1. УК-9
- 2. УК-9.1
- 3. УК-9.2
- 4. результат обучения «Уметь»
- а. выявлять и анализировать проблемы цифровой безопасности
- б. применяет базовые принципы функционирования цифровой экономики, цели и механизмы цифровизации
- в. способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
- г. владеет методами анализа цифровой экономики и оценки эффективности цифровой трансформации

7. Соотнесите технологию или инструмент и характеристику:

- 1. блокчейн
- 2. смарт-контракт
- 3. криптовалюта
- 4. Интернет вещей
- а. компьютерный алгоритм или условие, позволяющее сторонам обмениваться активами
- б. электронная валюта без администратора, стоимость которой не устанавливается и не гарантируется государством

в. технология, ориентированная на формирование децентрализованных хранилищ данных

г. технология, рассматриваемая как часть четвертой промышленной революции

8. Соотнесите методологию или организацию и объект оценки:

1. DECA

2. ОЭСР

3. Bureau of Economic Analysis (BEA)

4. National Bureau of Statistics Китая

а. показатели развития цифровой экономики по международной методологии

б. методология оценки готовности стран к цифровой экономике

в. инструменты измерения воздействия процессов цифровизации и вклада цифровой экономики в ВВП

г. индекс цифровой экономики Китая

9. Соотнесите тему и код занятия:

1. информационная экономика как основа развития цифровой экономики

2. правовое регулирование цифровой экономики

3. искусственный интеллект, машинное обучение и робототехника

4. цифровизация государственных услуг и здравоохранения

а. 2.13

б. 1.4

в. 2.4

г. 1.19

10. Соотнесите тему и код занятия с индикатором компетенции:

1. оценка эффективности цифровой трансформации экономики

2. цифровая безопасность, цифровые риски и проблемы цифровой безопасности

3. толкование и развитие цифровой экономики

4. инновационная инфраструктура цифровой экономики

а. 1.12 — УК-9.1

б. 2.5 — УК-9.2

в. 1.1 — УК-9.1

г. 2.10 — УК-9.2

Напишите термин:

11. Технология, ориентированная на формирование децентрализованных хранилищ данных, — _____

12. Компьютерный алгоритм или условие, позволяющее сторонам обмениваться активами, — _____

13. Электронная валюта без администратора, стоимость которой не устанавливается и не гарантируется ни одним государством, — _____

14. Методология оценки готовности стран к цифровой экономике — _____

15. Технология, рассматриваемая как часть четвертой промышленной революции, — _____

Выберите один правильный ответ:

16. Какой признак позволяет идентифицировать цифровую экономику?

- а. информатизация сферы управления
- б. интеграция физических и цифровых объектов в сфере производства и потребления
- в. формирование только локальных рынков
- г. отказ от интернет-коммуникаций

17. Какая технология цифровой экономики ориентирована на формирование децентрализованных хранилищ данных?

- а. большие данные
- б. беспроводная связь
- в. блокчейн-технология
- г. сенсорика

18. Какая технология считается частью четвертой промышленной революции?

- а. механизация производства
- б. Интернет вещей
- в. ручная обработка данных
- г. печатная связь

19. Что представляет собой смарт-контракт?

- а. документ с описанием стартапа
- б. компьютерный алгоритм или условие, позволяющее сторонам обмениваться активами
- в. единица измерения криптовалюты
- г. банковский счет для хранения токенов

20. Какое положение характеризует криптовалюту?

- а. валюта, выпускаемая только центральным банком
- б. электронная валюта без администратора, стоимость которой не устанавливается и не гарантируется государством
- в. бумажная форма национальной валюты
- г. валюта, используемая только внутри одной организации

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

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

22. К какому разделу аналитики относится функция рекомендаций «Возможно, Вы их знаете»?

- а. дескриптивная аналитика
- б. прогнозная аналитика
- в. предписывающая аналитика
- г. аналитика распознавания образов

23. Каково место материального сектора производства в цифровой экономике?

- а. материальный сектор и цифровые платформы существуют автономно

- б. материальный сектор будет полностью замещен цифровыми платформами
- в. материальный сектор нуждается в цифровых платформах для коммуникаций с контрагентами
- г. материальный сектор исключает использование цифровых решений

24. Какой документ используется для 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 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы»
- г. Конституция Российской Федерации

25. Какое направление программы «Цифровая экономика Российской Федерации» образует базис для развития других направлений?

- а. кадры и образование
- б. нормативное регулирование
- в. информационная инфраструктура
- г. информационная безопасность

Выберите несколько правильных ответов:

26. Какие преимущества цифровых технологий указаны в тестовых заданиях дисциплины?

- а. возможность практически бесконечного воспроизведения информации без ущерба для качества
- б. широкий диапазон типов информации
- в. высокая скорость передачи информации
- г. гарантированная защищенность любых инноваций

27. Какие технологии рассматриваются в содержании дисциплины?

- а. искусственный интеллект
- б. машинное обучение
- в. робототехника
- г. механическая телеграфия

28. Какие вопросы относятся к цифровой безопасности?

- а. цифровые риски
- б. защита и хищение информации
- в. информационная безопасность мобильных систем
- г. оформление печатных архивов

29. Какие подходы и инструменты используются для оценки развития и воздействия цифровой экономики?

- а. DECA
- б. показатели ОЭСР
- в. инструменты BEA
- г. методика физкультурного тестирования

30. Какие технологии названы среди направлений анализа применения цифровых решений?

- а. большие данные
- б. распределенный реестр
- в. виртуальная и дополненная реальность
- г. аналоговая телефонная связь

Оценивание студента на зачете по дисциплине

Знания, умения, навыки студента на зачете оцениваются оценками: **«зачтено»**, **«не зачтено»**

«зачтено» («компетенции освоены полностью»)	26-30 правильных ответов
«зачтено» («компетенции в основном освоены»)	20-25 правильных ответов
«зачтено» («компетенции освоены частично»)	14-19 правильных ответов
«не зачтено» («компетенции не освоены»)	0-13 правильных ответов

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ

№	Ответ
1.	вбаг
2.	вгаб
3.	вгба
4.	бваг
5.	гбав
6.	1-в 2-б 3-г 4-а
7.	1-в 2-а 3-б 4-г
8.	1-б 2-а 3-в 4-г
9.	1-б 2-в 3-г 4-а
10.	1-б

	2-г 3-в 4-а
11.	Блокчейн
12.	Смарт-контракт
13.	Криптовалюта
14.	DECA (Digital Economy Country Assessment)
15.	Интернет вещей
16.	б
17.	в
18.	б
19.	б
20.	б
21.	б
22.	б
23.	в
24.	в
25.	в
26.	а, б, в
27.	а, б, в
28.	а, б, в
29.	а, б, в
30.	а, б, в