

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Институт управления и государственной службы
Кафедра производственного менеджмента

УТВЕРЖДАЮ: 
Директор (подпись) Р.Г. Харьковский
« 12 » 02 2025 года



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

Цифровые финансы

38.04.02 Менеджмент

«Управление организацией в цифровой экономике»

Разработчик:
доцент


(подпись) Жокабине Н.Ф.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры производственного менеджмента от «21» января 2025 г., протокол № 6.

Заведующий кафедрой
производственного менеджмента


(подпись) Родионов А.В.

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Цифровые финансы»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ.

1. В паспорте программы «Цифровая экономика Российской Федерации», паспортах федеральных проектов в ее составе НЕ используется понятие:

- А) Цифровая платформа
- Б) Центр компетенций
- В) Виртуальная реальность
- Г) Блокчейн-голосование

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

2. 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

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

3. Выпуск денежных знаков, являющихся национальной валютой, называется

- А) Валютным контролем
- Б) Эмиссией
- В) Инвестицией
- Г) Ремиссией

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

4. Целью автоматизации финансовой деятельности является:

- А) Снижение затрат
- Б) Устранение рутинных операций и автоматизированная подготовка финансовых документов
- В) Повышение квалификации персонала
- Г) Исполнение бюджета по расходам

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

5. В каком федеральном проекте в качестве центра компетенции выступает Сбербанк России:

- А) Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Б) Цифровые криптовалюты
- В) Информационная безопасность
- Г) Кадровое обеспечение

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

6. Какую функцию не выполняют Биткойны?

- А) Средство кредитования
- Б) Средство накопления
- В) Средство обращения
- Г) Средство платежа

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2)

7. Что относится к преимуществам криптовалют?

- А) Децентрализованность
- Б) Быстрые и дешёвые транзакции
- В) Прозрачность и безопасность
- Г) Все вышеперечисленное
- Д) Ничего из вышеперечисленного

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2)

8. Что относится к недостаткам криптовалют?

- А) Волатильность
- Б) Ограниченное принятие
- В) Регуляторные риски
- Г) Все вышеперечисленное
- Д) Ничего из вышеперечисленного

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2)

9. Самая популярная криптовалюта это:

- А) Bitcoin
- Б) Stellar
- В) Dash
- Г) Ethereum

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.3)

10. Что такое «Альткойн»?

- А) Криптовалюта, поддерживающая тьюринг

Б) Криптовалюта, основанная на Биткойн
В) Все криптовалюты, появившиеся после Биткойн
Г) Нативная криптовалюта
Правильный ответ: В
Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.3)

11. Кто является вторичным выгодополучателем от инноваций цифровой экономики:
А) Правительство
Б) Бизнес
В) Население
Г) Индивидуум
Правильный ответ: Б
Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.1)

12. Цифровая инновация – это?
А) Симбиоз передовых технологий и новаторских идей
Б) Применение новых или усовершенствованных материалов,
В) Ведение научных разработок
Г) Новые методы организации и управления
Правильный ответ: А
Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.1)

13. Инновационные инвестиции – это?
А) вид инвестиций, связанный увеличением объемов производства на предприятии
Б) вид инвестиций, связанный с внедрением в производство достижений научно-технического прогресса
В) вид инвестиций, связанный с улучшением экологических показателей производства
Г) вид инвестиций, связанный с приобретением земельных участков
Правильный ответ: Б
Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.1)

14. Инвестиционные проекты в зависимости от величины рисков могут быть:
А) безрисковые, высокорисковые, низкорисковые, среднерисковые
Б) связанные с вероятностными показателями
В) народнохозяйственные и региональные
Г) региональные и внутрипроизводственные
Правильный ответ: А
Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

15. Инновация – это?
А) Право на ведение научных разработок
Б) Патент

В) Внедренное новшество, которое обеспечило рост эффективности процессов или качества продукции

Г) Увеличение объемов производства на предприятии

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между элементами производственной системы и их определениями.

Определение	Элемент
1) Это совокупность операций, направленных на преобразование входных ресурсов в готовую продукцию	А) Входные ресурсы
2) Это конечный результат работы производственной системы, который может быть реализован на рынке	Б) Производственные процессы
3) Это планирование, организация, контроль и координация всех аспектов производственного процесса	В) Оборудование и технологии
4) Это машины, станки, автоматизированные линии, программное обеспечение и другие средства, которые используются для выполнения производственных процессов	Г) Управление производством
5) Это материалы, энергия, оборудование, рабочая сила и информация, которые необходимы для производства продукции	Д) Готовая продукция

Правильный ответ: 1-Б, 2-Д, 3-Г, 4-В, 5-А

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2)

2. Установите соответствие между активами предприятия и их описанием.

Описание	Актив
1) Активы предприятия, срок использования которых превышает 12 месяцев или один производственный цикл (длительностью более года)	А) Оборотные активы
2) Активы, которые участвуют в создании товара или услуги	Б) Внеоборотные активы

- 3) Это все ресурсы, из которых извлекается выгода
- 4) Активы со сроком полезного использования меньше года, применяются в период от покупки до списания товара или услуги
- Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-Г, 4-А
- Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.3)
- В) Операционные активы
- Г) Инвестиционные активы

3. Установите соответствие между видами управленческих решений и их примерами.

Пример	Вид управленческого решения
1) Перераспределение бюджетных ресурсов между отделами	А) Операционные
2) Выбор новой сферы для инвестиций компании	Б) Стратегические
3) Введение режима сокращения затрат в период экономического кризиса	В) Тактические
4) Определение размера минимально необходимого запаса	Г) Антикризисные

Правильный ответ: 1-В, 2-Б, 3-Г, 4-А

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2, ПК-3.3)

4. Установите соответствие между методами планирования и их описанием.

Описание	Метод
1) Основан на расчёте норм – заданных изначально объёмов затрат, которые должны быть соблюдены в работе предприятия	А) Балансовый
2) Предполагает обоснование будущих действий на основе предварительного анализа и оценки необходимых затрат и выгод. Метод используется, если показатели имеют определённую стабильность во времени и формируют базовые условия функционирования предприятия	Б) Нормативный
3) Включает в себя составление таблицы, отражающей, что должно быть сделано, и источники необходимого. Используется на каждом шаге подготовки планов, прогнозов, программ	В) Метод экстраполяции
4) Метод актуален при разработке плана налоговых и других выплат, расчёте плановых показателей по труду и заработной плате, обосновании инвестиционных проектов	Г) Метод технико-экономических расчётов

Правильный ответ: 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.3)

5. Соотнесите характеристики больших данных с их описанием.

Описание	Характеристика
1) Большие данные собирают только из источников, которым можно доверять, а для анализа используют точные и объективные методы.	А) Разнообразие
2) Большие данные обновляются в режиме онлайн, поэтому их поток нестабилен. На него влияют скорость передачи, изменение источников, действия пользователей и даже смена сезонов.	Б) Достоверность
3) Способность извлекать ценную информацию и знания из них и использовать их в бизнесе или исследованиях.	В) Изменчивость
4) Массив больших данных может включать фото, видео и тексты, файлы разных объёмов и форматов, данные из множества разных источников.	Г) Ценность

Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-Г, 4-А

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.1, ПК-6.2)

6. Сопоставьте технологии с их описанием.

Описание	Технология
1) Концепция сети передачи данных между физическими объектами, оснащенными встроенными средствами и технологиями для взаимодействия друг с другом или с внешней средой	А) Большие данные
2) Структурированные и неструктурированные массивы данных и технологии для их сбора, обработки и хранения	Б) Интернет вещей
3) метод создания трёхмерных объектов, деталей или вещей путём послойного добавления материала	В) Облачные технологии
4) Инновационный метод организации информационных ресурсов, который отличается высокой степенью гибкости и масштабируемости	Г) Аддитивные технологии

Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-Г, 4-В

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2, ПК-6.3)

7. Сопоставьте отличительные черты цифровой экономики с их описанием.

Описание	Отличительная черта цифровой экономики
1) Цифровая экономика позволяет производить товары и оказывать услуги, которые отвечают требованиям и нуждам не среднестатистического потребителя, а каждого конкретного клиента	А) Виртуальность цифровой экономики
2) Они являются уникальной особенностью цифровой экономики, поскольку не могут существовать в реальной экономике	Б) Зависимость от телекоммуникационных сетей и компьютерной техники
3) Цифровая экономика может существовать, только в виртуальном мире, представляя собой набор электрических сигналов и данных, хранимых на различных носителях информации	В) Персонализированность
4) При исчезновении телекоммуникационных сетей и компьютерной техники цифровая экономика становится невозможна, так как на их базе и строятся все формы виртуальной хозяйственной деятельности	Г) Виртуальные товары и электронные деньги

Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 4-Б, 3-А
 Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.1, ПК-6.3)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Расположите порядок оценки качества новой технологии в правильной последовательности:

- А) Сбор фактических доказательств достигнутого уровня технологии
- Б) Идентификация критических и других элементов технологии, подлежащих оценке
- В) Разработка плана-графика проведения оценки
- Г) Выполнение оценки и подготовка необходимого отчёта

Правильный ответ: В, Б, А, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

2. Установите в правильной последовательности структуру бизнес-плана:

- А) Описание бизнеса
- Б) Конкурентный анализ
- В) Содержание
- Г) Анализ рынка

Правильный ответ: В, А, Б, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

3. Установите последовательность этапов анализа инвестиционного проекта:

- А) Оценка финансовых показателей проекта
- Б) Определение источников финансирования
- В) Расчет возможных рисков и путей их минимизации
- Г) Формирование окончательных выводов и принятие решения

Правильный ответ: Б, В, А, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3(ПК-3.1)

4. Установите порядок разработки стратегии управления инвестиционной безопасностью:

- А) Определение ключевых рисков
- Б) Мониторинг реализации стратегии
- В) Разработка мер по минимизации рисков
- Г) Анализ текущего состояния инвестиционной среды

Правильный ответ: Г, А, В, Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

5. Установите последовательность этапов оценки экономической эффективности

управленческого решения:

- А) Анализ возможных альтернативных вариантов
- Б) Оценка ожидаемого результата
- В) Принятие окончательного решения
- Г) Сравнение ожидаемых выгод и затрат

Правильный ответ: А, Г, Б, В

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2)

6. Определите последовательность действий при выборе логистической стратегии

предприятия:

- А) Определение целей и задач логистики
- Б) Анализ доступных логистических инструментов
- В) Выбор оптимального варианта стратегии
- Г) Контроль и корректировка стратегии в процессе реализации

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2)

7. Расположите этапы процесса инвестиционного планирования в правильном порядке:

- А) Формирование бизнес-плана
- Б) Определение объемов необходимых инвестиций
- В) Выбор источников финансирования
- Г) Оценка возможных рисков

Правильный ответ: Б, В, Г, А

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2)

8. Определите последовательность этапов анализа влияния макроэкономических факторов на инвестиционную деятельность:

- А) Сбор статистических данных
- Б) Оценка влияния каждого фактора на инвестиционный климат
- В) Формирование прогноза возможных изменений
- Г) Разработка стратегий адаптации к выявленным рискам

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.3)

9. Установите порядок принятия решений при анализе инвестиционных рисков:

- А) Оценка возможных последствий рисков
- Б) Разработка мер по минимизации рисков
- В) Определение видов рисков
- Г) Мониторинг эффективности примененных мер

Правильный ответ: В, А, Б, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.3)

10. Определите порядок проведения комплексного анализа безопасности инвестиционной деятельности:

- А) Сбор и анализ информации
- Б) Оценка угроз инвестиционной деятельности
- В) Разработка стратегии защиты от рисков
- Г) Мониторинг и корректировка стратегии

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.3)

11. Установите последовательность процесса прогнозирования инвестиционных рисков:

- А) Определение факторов риска
- Б) Оценка возможных последствий
- В) Разработка сценариев развития событий
- Г) Анализ полученных данных и подготовка выводов

Правильный ответ: А, В, Б, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.3)

12. Расположите порядок подписания смарт-контракта в правильной последовательности:

- А) Подписание
- Б) Соглашение
- В) Развёртывание.
- Г) Создание контракта

Правильный ответ: Б, Г, В, А

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.1, ПК-6.2)

13. Расположите порядок принятия решения в электронном документообороте в правильной последовательности:

- А) Разработка регламента электронного документооборота
- Б) Получение входящих документов
- В) Уведомление контрагента.
- Г) Принятие решения

Правильный ответ: А, Б, Г, В

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.1, ПК-6.2)

14. Установите последовательность стадий бюджетного процесса:

- А) Исполнение бюджета
- Б) Составление отчёта об исполнении бюджета
- В) Рассмотрение и утверждение проекта бюджета
- Г) Составление проекта бюджета

Правильный ответ: Г, В, А, Б

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.1, ПК-6.2)

Время выполнения: 5 мин.

15. Установите последовательность этапов финансового планирования на предприятии

- А) Составление прогнозных бюджетов
- Б) Анализ финансового положения
- В) Прогнозирование структуры источников финансирования
- Г) Разработка мероприятий корректировки составленных планов

Правильный ответ: Б, В, А, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2, ПК-6.3)

15. Установите последовательность шагов для успешного инвестирования на финансовом рынке:

- А) Подготовка финансов
- Б) Определение инвестиционных целей
- В) Выбор базовых активов
- Г) Обучение
- Д) Разработка стратегии инвестирования

Правильный ответ: Б, А, Д, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2, ПК-6.3)

17. Установите последовательность регистрации в платёжной системе PayPal:

А) Выбрать личный или корпоративный счёт

Б) Нажать «Я согласен открыть счёт»

В) Зайти на русскоязычную версию сайта и нажать «Зарегистрироваться»

Г) Подтвердить почтовый адрес

Д) Заполнить форму регистрации

Правильный ответ: В, А, Д, Б, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2, ПК-6.3)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Цифровая экономика – это деятельность, в которой ключевыми факторами производства являются данные, представленные в _____, а их обработка и использование в больших объемах, в том числе непосредственно в момент их образования, позволяют, по сравнению с традиционными формами хозяйствования, существенно повысить _____, качество и производительность в различных видах производства при хранении, продаже, доставке и потреблении товаров и услуг.

Правильный ответ: цифровом виде, эффективность

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2)

2. Платёжная система «Мир» является и _____, и _____ платёжной системой.

Правильный ответ: дебетовой, кредитной

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2)

3. Авторизация – элемент информационной безопасности, предусматривающий подтверждение _____ операции.

Правильный ответ: законности

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2)

4. Банковские электронные услуги – дистанционное управление и обработка _____, с использованием в данных целях информационно-коммуникационных сетей.

Правильный ответ: банковских счетов

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2, ПК-3.3)

5. Интеллектуальная карта (SMART CARD) – пластиковая карта с _____, которая способна выполнять функции удостоверения личности,

кредитки, карты для банкомата, телефонной кредитной карты, медкарты или кошелька для мелких расчетов.

Правильный ответ: памятью и микропроцессором

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2, ПК-3.3)

6. Информационная система – организационно упорядоченная совокупность документов (массивов документов) и _____, в том числе с использованием средств вычислительной техники и связи, реализующих информационные процессы.

Правильный ответ: информационных технологий

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2, ПК-3.3)

7. Система электронных платежей – множество правил и механизмов, обеспечивающих _____ через системы электронных коммуникаций.

Правильный ответ: денежный поток

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.1, ПК-6.2)

8. Система безналичных расчетов между банками, основанная на приеме взаимных требований и обязательства сторон, участвующих в расчетах – это _____.

Правильный ответ: клиринг

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.1, ПК-6.2)

9. Система экономических взаимоотношений, связанных с заимствованием, выпуском, куплей, продажей ценных бумаг, драгоценных металлов, валют и других инструментов инвестирования – это _____.

Правильный ответ: финансовый рынок

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.1, ПК-6.2)

10. _____ – это цифровые аналоги классических финансовых активов, таких как золото, недвижимость, ценные бумаги и другие.

Правильный ответ: Цифровые финансовые активы

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2, ПК-6.3)

11. _____ – рынок, на котором продаются и покупаются платежные услуги.

Правильный ответ: Рынок платежных услуг

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2, ПК-6.3)

12. _____ – это система, которая используется для облегчения расчетов при переводе средств, активов или финансовых инструментов.

Правильный ответ: Система взаиморасчетов

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2, ПК-6.3)

13. _____ – набор инструментов и услуг, которые банк предлагает торговым партнёрам для финансовой поддержки их взаимного обмена товарами, денежными потоками или коммерческими бумагами.

Правильный ответ: Транзакционный банкинг

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2, ПК-6.3)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Дайте ответ на вопрос.

1. Что такое цифровая среда?

Правильный ответ: Это пространство, созданное с помощью компьютерных технологий, интернета и электронных устройств, в котором происходит обмен информацией, общение, обучение, работа и развлечения.

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3,2)

2. Какие отрасли легче поддаются цифровизации?

Правильный ответ: Легче поддаются цифровизации отрасли, где технологии уже давно стали основой бизнеса. К ним относятся: телекоммуникационная отрасль, финансовая сфера, онлайн и оффлайн ритейл, сектор услуг.

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3,2)

3. Какие факторы сдерживают развитие цифровых финансов в России?

Правильный ответ: Высокая стоимость внедрения цифровых технологий. Отсутствие единой стратегии внедрения цифровых технологий. Проблема кибербезопасности. Отсутствие финансовой грамотности у большинства населения.

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3,2, ПК-3.3)

4. Какие преимущества у цифровых финансов перед традиционными?

Правильный ответ: Безопасность. Широкие возможности. Снижение издержек. Низкий порог входа. Глобальный доступ и ликвидность.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.1, ПК-6.2)

5. Какая существует связь цифровых технологий и инноваций?

Правильный ответ: Цифровые технологии и инновации связаны тем, что цифровизация является движущей силой общеэкономических процессов, стимулирующих инновации.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

6. Какова роль искусственного интеллекта в обработке больших данных и принятии экономических решений.

Правильный ответ: Искусственный интеллект способен исследовать огромные объёмы информации быстрее и точнее, чем это возможно при традиционных подходах. Искусственный интеллект освобождает время аналитиков для

занятия сложными вопросами и стратегическим планированием, автоматизируя рутинные задачи.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

7. Какими свойствами обладают сетевые блага?

Правильный ответ: Комплементарность, совместимость и стандартность. Существенная экономия на масштабе производства. Распространение сетевых внешних эффектов.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

8. В чем заключаются новые тенденции в поведении предприятий и организаций в условиях цифровой экономики.

Правильный ответ: Гибкая структура внутренней и внешней организации. Размытые, расплывчатые, нечёткие границы организации. Инновационное предпринимательство. Более тесное взаимодействие с потребителем. Использование цифровых платформ для эффективного взаимодействия с клиентами.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.3)

9. Что является технологической базой цифровой экономики?

Правильный ответ: Облачные технологии. Системы распределённого реестра. Большие данные. Искусственный интеллект. Интернет вещей.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.3)

10. Существует ли связь между информационной экономикой и цифровой?

Правильный ответ: Да, существует связь между информационной экономикой и цифровой, поскольку цифровая экономика вобрала в себя многие концептуальные основы информационной экономики.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.3)

Задания открытого типа с развернутым ответом

Дайте развернутый ответ на вопрос

1. Что предполагает цифровая трансформация экономики? Укажите четыре ключевых аспекта.

Время выполнения: 10 мин.

Ожидаемый результат:

1. Изменение модели управления экономикой от программно-целевой к программно-прогностической.

2. Смена экономического уклада, изменение традиционных рынков, социальных отношений, государственного управления, связанная с проникновением в них цифровых технологий.

3. Принципиальное изменение основного источника добавленной стоимости и структуры экономики за счет формирования более эффективных экономических процессов, обеспеченных цифровыми инфраструктурами;

4. Переход функции лидирующего механизма развития экономики к институтам, основанным на цифровых моделях и процессах.

Критерии оценивания: частичное содержательное соответствие приведенному выше пояснению.

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3)

2. Какие основные задачи стоят перед Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации?

Время выполнения: 10 мин.

Ожидаемый результат:

Основными задачами, стоящими перед Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации являются:

Регулирование, организация и функционирование национальной почтовой связи на территории РФ и за рубежом.

Обеспечение максимальной доступности для населения страны социально значимого пакета телерадиопрограмм федерального и регионального уровня.

Участие российских СМИ в формировании положительного имиджа РФ в том числе инвестиционного за рубежом.

Поддержка национальных интересов РФ в области информационных технологий, электросвязи и почты, включая международно-правовую защиту.

Организация обязательной сертификации информационных технологий, предназначенных для обработки государственного банка данных.

Защита интересов государства в области авторского права и смежных прав в сфере массовых коммуникаций и СМИ, информационных технологий.

Критерии оценивания: ответ должен содержать пояснение не менее четырех задач, стоящих перед Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3)

3. В чем заключается отличие цифрового государства от электронного правительства?

Время выполнения: 10 мин.

Ожидаемый результат:

Отличие цифрового государства от электронного правительства заключается в содержании и аспектах цифровизации. Цифровое государство – это информационно-технологическая организация политико-правового взаимодействия граждан и органов публичной власти. Целью такого взаимодействия является обеспечение наиболее полных возможностей участия граждан в осуществлении власти и предоставлении им услуг государства, реализуемых с использованием цифровых технологий. Электронное правительство – более узкий термин, предполагающий цифровизацию всего государственного аппарата, а также создание

взаимодействия между ними. Оно направлено на достижение качественно нового уровня оперативности и удобства получения гражданами и организациями государственных услуг и информации о результатах деятельности государственных органов.

Критерии оценивания: частичное содержательное соответствие приведенному выше пояснению.

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3)

4. Какие основные концепции существуют к определению «цифровое государство»?

Время выполнения: 10 мин.

Ожидаемый результат:

Инструментально-технологическая, когда информационно-коммуникационные технологии только используются ветвями власти.

Организационно-управленческая, когда цифровое государство это способ организации государственной власти.

Процедурно-процессуальная, когда политический режим формируется при помощи информационно-коммуникационных технологий.

Критерии оценивания: частичное содержательное соответствие приведенному выше пояснению.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.1, ПК-6.2)

Время выполнения: 10 мин.

5. Какие признаки становления цифровой экономики являются основными?

Время выполнения: 10 мин.

Ожидаемый результат:

Основными признаками становления цифровой экономики являются:

Вертикальная и горизонтальная интеграция процессов внутри отрасли и между предприятиями.

Цифровизация продуктов, услуг, бизнес-моделей и доступа клиентов в экосистему.

Активное создание новых стартапов.

Снижение транзакционных издержек, в том числе издержек поиска информации и заключения договоров.

Появление новых форм бизнеса.

Критерии оценивания: ответ должен содержать не менее пяти признаков становления цифровой экономики.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

6. Какие компетенции необходимо развивать специалистам в условиях перехода к цифровой экономике?

Время выполнения: 10 мин.

Ожидаемый результат:

В условиях перехода к цифровой экономике специалистам необходимо развивать следующие компетенции:

Глубокое понимание своей области и смежных сфер.

Понимание возможностей и рисков, связанных с применением новых технологий.

Владение методами проектного управления.

«Цифровая ловкость» – способность и желание использовать новые технологии для улучшения бизнес-результатов.

Владение инструментарием работы с большими данными и инструментами визуализации.

Понимание основ кибербезопасности.

Навыки работы с базами данных.

Системное мышление.

Эмоциональный интеллект.

Командная работа.

Способность к непрерывному обучению.

Умение решать задачи «под ключ».

Адаптивность и работа в условиях неопределённости.

Критерии оценивания: ответ должен содержать не менее пяти вышеперечисленных компетенций.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.1, ПК-6.2)

7. Какие можно выделить уровни и сферы цифровой трансформации?

Время выполнения: 10 мин.

Ожидаемый результат:

Уровни цифровой трансформации:

Базовый. Оцифровка бумажной информации.

Расширенный. Использование оцифрованной информации для упрощения бизнес-операций.

Продвинутый. Создание бизнес-приложений, интегрирующих все официальные данные в компании.

Сферы цифровой трансформации:

В финансовой сфере. Автоматизация операционного учёта, помощь в прогнозировании выполнения планов или отклонения от них.

В продажах. Внедрение CRM-систем и автоматизация воронок продаж.

В маркетинге. Повышение конверсии сайтов и эффективности рекламы.

Критерии оценивания: частичное содержательное соответствие приведенному выше пояснению.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2, ПК-6.3)

Время выполнения: 10 мин.

8. Каковы особенности функциональной структуры системы управления реализацией Программы «Цифровая экономика Российской Федерации»?

Время выполнения: 15 мин.

Ожидаемый результат:

Особенности функциональной структуры системы управления реализацией программы «Цифровая экономика Российской Федерации» заключаются в следующем:

В состав системы входят: правительственная комиссия по использованию информационных технологий, подкомиссия по цифровой экономике комиссии, автономная некоммерческая организация «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», автономная некоммерческая организация «Цифровая экономика», центры компетенций по направлениям программы.

Автономная некоммерческая организация «Цифровая экономика» формирует рабочие группы, организует и координирует их деятельность, определяет центры компетенции и координирует их работу, проводит оценку эффективности реализации программы.

Критерии оценивания: ответ должен содержать перечисление состава системы управления реализацией Программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и выделение роли Автономной некоммерческой организации «Цифровая экономика».

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.3)

9. Какие структуры являются основой формирования инновационной инфраструктуры цифровой экономики?

Время выполнения: 10 мин.

Ожидаемый результат:

Основными структурами формирования инновационной инфраструктуры цифровой экономики являются:

Информационная инфраструктура.

Исследовательская инфраструктура.

Инфраструктура цифрового пространственного доверия.

Институциональная среда.

Инфраструктура экосистемы.

Подготовка кадров.

Критерии оценивания: ответ должен содержать перечисление не менее пяти структур, являющихся основой формирования инновационной инфраструктуры цифровой экономики.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.3)

Время выполнения: 10 мин.

10. Какие выделяют цифровые тренды рынка платёжных услуг?

Время выполнения: 10 мин.

Ожидаемый результат:

Выделяют следующие цифровые тренды рынка платёжных услуг:

Использование биометрии для идентификации и аутентификации пользователей, инициирования и приёма платежей.

Применение носимых устройств. Для платежей используют смарт-устройства в виде платёжных браслетов, колец и других гаджетов.

Платежи через мессенджеры и чат-боты.

Распространение платформ и экосистем. Важными факторами в развитии платёжных услуг также считают развитие систем цифровых ID и иных способов удалённой идентификации.

Критерии оценивания: ответ должен содержать описание не менее трех цифровых трендов рынка платёжных услуг.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.3)

11. В чем состоит главная особенность цифровых финансовых активов (ЦФА)

Время выполнения: 10 мин.

Ожидаемый результат:

Главная особенность ЦФА – выпуск, учёт и обращение происходят в информационной системе на основе блокчейна. Сделки между эмитентами и инвесторами проводятся автоматически и без посредников с помощью смарт-контрактов.

Гибридные ЦФА могут быть связаны с различными ресурсами, такими как нефть, газ, ценные металлы, уголь и древесина. Также возможны выпуски на нематериальные обязательства – интеллектуальную собственность, и на недвижимость.

Критерии оценивания: частичное содержательное соответствие приведенному выше пояснению.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2, ПК-6.3)

12. Какие имеются особенности функционирования рынка криптовалют?

Время выполнения: 10 мин.

Ожидаемый результат:

Особенности функционирования рынка криптовалют:

Децентрализация. В отличие от традиционных валют, которые контролируются центральными банками и регулируются государственными органами, криптовалюты функционируют на основе блокчейн-технологий.

Высокая волатильность. Курс криптовалюты подвержен резким колебаниям, что создаёт финансовые риски для пользователей.

Анонимность. Пользователи могут проводить транзакции без раскрытия своей личности.

Прозрачность. Все транзакции записываются в публичный реестр (блокчейн), что делает их доступными для проверки.

Отсутствие посредников. Криптовалютные транзакции проходят напрямую между пользователями, без участия банков или других финансовых учреждений.

Глобальный характер. Рынок криптовалют не имеет границ и препятствий для перевода средств.

Сложности и неопределённость в регулировании. В разных странах криптовалюты регулируются по-разному, что создаёт неопределённость для пользователей.

Критерии оценивания: ответ должен содержать описание не менее пяти особенностей функционирования рынка криптовалют.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2, ПК-6.3)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Цифровые финансы» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению 38.04.02 Менеджмент.

Председатель учебно-методической комиссии
института управления и государственной службы _____ Студеникина В.П.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)