

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Карпов Евгений Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.06.2026 15:52:42

Уникальный программный ключ:

34e81b9ebf022d792ddf4ba544335e5bff5ea8f9d7bcf1d2f098d273e86a810b



МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОЛИЦЕЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ВПА

Автономная некоммерческая организация высшего образования

Кафедра Экономики и менеджмента

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

по направлению подготовки

38.03.01 ЭКОНОМИКА

ОПК-2

Уровень образования: высшее образование – бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная

Тип образовательной программы: программа бакалавриата

Квалификация выпускника: бакалавр

Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции

ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

ОПК-2.1. Определяет источники информации и осуществляет их поиск на основе поставленных целей для решения профессиональных задач.

ОПК-2.2. Определяет методы сбора информации, способы и вид ее представления, применяя современное программное обеспечение.

ОПК-2.3. Выбирает соответствующие содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных.

Компетенция формируется дисциплиной:

Исследование систем управления	2 семестр
Мировая экономика и МЭО	4 семестр
Информационные технологии в профессиональной деятельности	3 семестр
Информационные аналитические системы в экономике	7 семестр

Вопросы и задания для проверки сформированности компетенции

Дисциплина «Исследование систем управления»

Задания в открытой форме

1. Что такое система управления?
2. Что такое обратная связь в системах управления?

№	Вопрос	Ответ
1.	Что такое система управления?	Система управления — это совокупность элементов, взаимодействующих между собой для достижения определенной цели, включая процессы управления, объекты управления и средства управления.
2	Что такое обратная связь в системах управления?	Обратная связь — это процесс, при котором информация о выходе системы возвращается на вход для корректировки поведения системы, что позволяет улучшить стабильность и точность управления.

Тестовые задания по дисциплине

1. Задача управления системой – это ...:
 - А) Соответствие целям и задачам функционирования системы.
 - Б) Оптимизация параметров системы для достижения целевой функции.
 - В) Исследование процессов управления системой на основе информационных технологий.
 - Г) Применение системного подхода к вопросам управления совместно со статистическими методами исследования – есть основная задача менеджмента (управления) на современном этапе информатизации.

Ответ: Г

2. Что является основным в системном подходе к исследованию?

- А) Целостность, взаимосвязи и взаимодействие элементов исследуемого объекта.
- Б) Возможность имитационного моделирования явлений. Определение целостности и связи явлений.
- В) Знание предмета исследования.
- Г) Совокупность необходимой информации.

Ответ: А

Задания на установление соответствия по дисциплине:

1. Установите соответствие между терминами и их определениями:

А) Открытая система	1) Система, в которой выход не влияет на вход.
Б) Закрытая система	2) Система, в которой выход может влиять на вход, но не обязательно.
В) Обратная связь	3) Система, в которой выход используется для регулирования входа.

Ответ А-1, Б-2, В-3

2. Установите соответствие между понятием и определением:

А) Система первого порядка	1) Система, которая описывается дифференциальным уравнением первого порядка.
Б) Динамическая характеристика	2) Поведение системы во времени при воздействии на нее входного сигнала.
В) Устойчивость системы	3) Способность системы возвращаться в равновесное состояние после внешнего воздействия.

Ответ: А-1, Б-2, В-3

Задания на установление последовательности по дисциплине:

1. Установите правильную последовательность этапов проектирования системы управления:

- А) Анализ требований.
- Б) Разработка концепции системы.
- В) Реализация системы.
- Г) Тестирование и валидация.
- Д) Эксплуатация и обслуживание.

Ответ: А, Б, В, Г, Д

2. Установите правильную последовательность методов исследования систем управления.

- А) Моделирование
- Б) Эксперимент

- В) Анализ данных
- Г) Формулирование гипотез
- Д) Выводы и рекомендации

Ответ: Г, А, Б, В, Д

Дисциплина «Мировая экономика и МЭО»

Задания в открытой форме

1. Объясните, что такое протекционизм и приведите примеры его применения.
2. Как глобализация влияет на развитие развивающихся стран? Приведите как положительные, так и отрицательные аспекты.

№	Вопрос	Ответ
1	Объясните, что такое протекционизм и приведите примеры его применения.	Протекционизм — это экономическая политика, направленная на защиту отечественных производителей от иностранной конкуренции путем введения тарифов, квот и других ограничений на импорт. Примеры: введение высоких пошлин на импортируемые автомобили, квоты на ввоз сельскохозяйственной продукции.
2	Как глобализация влияет на развитие развивающихся стран? Приведите как положительные, так и отрицательные аспекты.	Положительные аспекты: доступ к международным рынкам, приток иностранных инвестиций, обмен технологиями. Отрицательные аспекты: зависимость от внешних рынков, углубление неравенства, потеря рабочих мест в традиционных отраслях.

Тестовые задания по дисциплине

1. Какой из следующих факторов не является элементом международной торговли?
 - А) Экспорт
 - Б) Импорт
 - В) Валютный курс
 - Г) Налоги на доходы физических лиц

Ответ: Г

2. Что такое "баланс платежей"?
 - А) Документ, отражающий все финансовые операции страны с другими странами
 - Б) Сумма всех налогов, собранных страной
 - В) Отчет о доходах и расходах правительства
 - Г) Уровень внешнего долга страны

Ответ: А

Задания на установление соответствия по дисциплине

1. Установите соответствие между международными организациями и их функциями.

А) Международный валютный фонд (МВФ)	1) Предоставление финансовой помощи развивающимся странам.
Б) Всемирная торговая организация (ВТО)	2) Регулирование международной торговли.
В) Всемирный банк	3) Обеспечение финансовой стабильности и помощи странам в кризисных ситуациях.

Ответ: А – 3, Б – 2, В – 1.

2. Установите соответствие между экономическими терминами и их определениями.

А) Валовой внутренний продукт (ВВП)	1) Общая стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в стране за определенный период
Б) Торговый баланс	2) Изменение курса валюты по отношению к другой валюте.
В) Девальвация	3) Разница между экспортом и импортом товаров и услуг

Ответ: А – 1, Б – 3, В – 2.

Задания на установление последовательности по дисциплине:

1. Установите последовательность этапов глобализации мировой экономики.

- А) Формирование международных организаций (например, ВТО, МВФ)
- Б) Увеличение объемов международной торговли
- В) Либерализация внешнеэкономической деятельности
- Г) Развитие технологий связи и транспорта

Ответ: Г, В, Б, А

2. Установите последовательность процессов, связанных с международной миграцией.

- А) Эмиграция
- Б) Иммиграция
- В) Адаптация мигрантов
- Г) Возврат мигрантов на родину

Ответ: А, Б, В, Г

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Задания в открытой форме

1. Как современные информационные технологии изменяют требования к квалификации работников в профессиональной сфере?.
2. Что такое облачные технологии и какие их преимущества?

№	Вопрос	Ответ
1	Как современные информационные технологии изменяют требования к	Современные информационные технологии требуют от работников навыков работы с новыми программными продуктами, умения анализировать данные и использовать облачные технологии.

	квалификации работников в профессиональной сфере?	
2	Что такое облачные технологии?	Облачные технологии представляют собой модель предоставления вычислительных ресурсов (хранение, вычисления, приложения) через интернет.

Тестовые задания по дисциплине

1. Какое из следующих определений наиболее точно описывает информационные технологии?

- А) Совокупность методов и средств обработки информации.
- Б) Исключительно программное обеспечение для компьютеров.
- В) Только аппаратные компоненты компьютера.
- Г) Набор навыков для работы с интернетом.

Ответ: А

2. Какое из следующих программных обеспечений является системным?

- А) Microsoft Word
- Б) Adobe Photoshop
- В) Windows 10
- Г) Mozilla Firefox

Ответ: В

Задания на установление соответствия по дисциплине

1. Установите соответствие между понятием и определением:

А) Информационные технологии	1) Язык для работы с реляционными базами данных
Б) Облачные технологии	2) Совокупность методов и средств обработки информации
В) SQL	3) Модель предоставления вычислительных ресурсов через интернет

Ответ: А – 2, Б – 3, В – 1.

2. Установите соответствие между видами программного обеспечения и их примерами:

А) Операционная система	1) Вирус
Б) Прикладное ПО	2) Windows 10
В) Вредоносное ПО	3) Microsoft Excel

Ответ: А – 2, Б – 3, В – 1.

Задания на установление последовательности по дисциплине:

1. Установите правильную последовательность этапов жизненного цикла IT-системы.

- А) Разработка
- Б) Внедрение

- В) Эксплуатация
 - Г) Поддержка
 - Д) Утилизация
- Ответ: А, Б, В, Г, Д

2. Установите правильную последовательность этапов разработки программного обеспечения:

- А) Тестирование
 - Б) Проектирование
 - В) Анализ требований
 - Г) Кодирование
 - Д) Внедрение
- Ответ: В, Б, Г, А, Д

Дисциплина «Информационные аналитические системы в экономике»

Задания в открытой форме

1. Объясните, как информационные аналитические системы помогают в принятии бизнес-решений..
2. Что такое OLAP?

№	Вопрос	Ответ
1	Объясните, как информационные аналитические системы помогают в принятии бизнес-решений.	Информационные аналитические системы помогают в принятии бизнес-решений, предоставляя аналитические инструменты и методы для обработки и анализа данных.
2	Что такое OLAP?	OLAP (Online Analytical Processing) — это технология, предназначенная для анализа многомерных данных, которая позволяет пользователям быстро выполнять сложные запросы и получать результаты в реальном времени.

Тестовые задания по дисциплине

1. Какова основная цель информационных аналитических систем в экономике?

- А) Увеличение прибыли
- Б) Оптимизация бизнес-процессов и принятие обоснованных решений
- В) Снижение затрат
- Г) Повышение продаж

Ответ: Б

2. Что такое "бизнес-аналитика"?

- А) Процесс сбора информации о конкурентах
- Б) Использование статистических методов для анализа данных и поддержки бизнес-решений
- В) Система для управления проектами
- Г) Методология для разработки новых продуктов

Ответ: Б

Задания на установление соответствия по дисциплине

1. Установите соответствие между понятием и определением:

А) Данные	1) Система, предназначенная для сбора, хранения, обработки и передачи информации.
Б) Информация	2) Обработанные данные, которые имеют смысл и могут быть использованы для принятия решений.
В) Информационная система	3) Факты и цифры, которые не имеют смысла без обработки.

Ответ: А – 3, Б – 2, В – 1.

2. Установите соответствие между типами информационных систем и их описаниями:

А) Операционные информационные системы	1) Системы, которые используют знания экспертов для решения сложных задач.
Б) Управленческие информационные системы	2) Системы, которые автоматизируют рутинные операции и процессы.
В) Экспертные системы	3) Системы, которые предоставляют информацию для управления и контроля.

Ответ: В – 1, А – 2, Б – 3.

Задания на установление последовательности по дисциплине:

1. Установите правильную последовательность этапов бизнес-анализа:

- А) Сбор и обработка данных
- Б) Определение целей анализа
- В) Разработка рекомендаций
- Г) Формулирование выводов
- Д) Презентация результатов

Ответ: Б, А, Г, В, Д

2. Установите правильную последовательность этапов цикла принятия решений в экономике:

- А) Оценка альтернатив
- Б) Сбор информации
- В) Реализация решения
- Г) Формулирование проблемы
- Д) Анализ результатов

Ответ: Г, Б, А, В, Д

Методика оценки сформированности компетенции

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)
<p>ОПК-2.1. Определяет источники информации и осуществляет их поиск на основе поставленных целей для решения профессиональных задач.</p> <p>ОПК-2.2. Определяет методы сбора информации, способы и вид ее представления, применяя современное программное обеспечение.</p> <p>ОПК-2.3. Выбирает соответствующие содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных.</p>	<p>выполнение 70% и более оценочных средств по определению уровня достижения результатов обучения по дисциплине</p>