Приложение 4

к рабочей программе дисциплины

ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине

**ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА**

Направление подготовки: **38.05.01 Экономическая безопасность**

Профиль подготовки: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Уровень высшего образования: Специалитет

Форма обучения: Очная

Санкт-Петербург

2022 г.

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

| **Номер задания** | **Содержание вопроса** |
| --- | --- |
|  | Прочитайте текст и установите соответствие  В целом предпринимательская деятельность состоит из нескольких этапов. Укажите этапы в правильном порядке.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. | первый этап | А. | обследование организации управления | | 2. | второй этап | Б. | изучение организационных процедур принятия решения | | 3. | третий этап | В. | составление схем принятия решений по подразделениям организации | | 4. | четвёртый этап | Г. | построение блок-схемы принятия решений | | 5. | пятый этап | Д. | разработка документации | | 6. | шестой этап | Е. | логический анализ схемы принятия решений | |  |  | Ж. | построение организационной структуры | |
|  | Прочитайте текст и установите соответствие  Установите соответствие между функциональными зонами управленческого обследования и объектами анализа   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. | маркетинг | А. | реклама | | 2. | производство | Б. | состояние финансового положения организации | | 3. | финансы | В. | технический уровень предприятия; | | 4. | организационная культура | Г. | система общения и поведения работников | | 5. |  | Д. | Финансовый уровень предприятия | |
|  | Прочитайте текст и установите последовательность  Упорядочите этапы процесса системного анализа:   1. Определение проблемы 2. Сбор и анализ данных 3. Разработка модели системы 4. Оценка и выбор решения   Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо без пробелов и точек. |
|  | Упорядочите этапы разработки системы:   1. Проектирование системы 2. Анализ требований 3. Реализация системы 4. Тестирование системы   Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо без пробелов и точек. |
|  | Упорядочите этапы жизненного цикла системы:   1. Эксплуатация системы 2. Проектирование системы 3. Ввод в эксплуатацию 4. Утилизация системы   Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо без пробелов и точек. |
|  | Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа  Какой из следующих этапов является первым в процессе системного анализа?   1. Сбор и анализ данных 2. Разработка модели системы 3. Определение проблемы 4. Оценка и выбор решения |
|  | Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа  Какой из следующих типов системного анализа направлен на понимание взаимосвязей между компонентами системы?   1. Структурный анализ 2. Функциональный анализ 3. Динамический анализ 4. Системный анализ |
|  | Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа  Какой из следующих инструментов системного анализа используется для визуализации и анализа сложных систем?   1. Блок-схема 2. Граф 3. Диаграмма Ганта 4. Системная диаграмма |
|  | Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.  Какие из следующих этапов являются частью процесса системного анализа?   1. Определение требований 2. Реализация системы 3. Сбор и анализ данных 4. Тестирование системы |
|  | Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.  Какие из следующих методов используются для моделирования систем?  1. Диаграммы потоков данных  2. SWOT-анализ  3. Блок-схемы  4. Метод анализа иерархий |
|  | Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.  Какие из следующих характеристик важны для успешного системного анализа?   1. Гибкость и адаптивность 2. Четкость и структурированность 3. Статичность и неизменность 4. Комплексность и многогранность |
|  | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ  Каковы основные этапы системного анализа и их значение для разработки информационных систем? |
|  | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ  Каковы основные методы, используемые в системном анализе для моделирования и оценки систем? |