

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 21.06.2025 16:16:58
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Моделирование бизнес-процессов, 2 семестр

Код, направление подготовки	27.04.04 Управление в технических системах
Направленность (профиль)	Управление и информатика в технических системах
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Автоматики и компьютерных систем
Выпускающая кафедра	Автоматики и компьютерных систем

№	Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов							Тип сложности вопроса												
1.	ПК-4.1 ПК-5.2	Выберите верный ответ. Эталонная модель бизнес-процесса – это...	1. Нормативный документ, принятый на предприятии 2. Должностная инструкция работника 3. Функциональные задачи отдела 4. "спиральная" модель 5. ГОСТ							низкий												
2.	ПК-4.1 ПК-5.2	Установите соответствие.	<table><tr><td>Структурное моделирование бизнес-процессов</td><td>1</td><td>А</td><td>eEPC</td></tr><tr><td>Динамическое моделирование бизнес-процессов</td><td>2</td><td>Б</td><td>IDEF0</td></tr><tr><td>Динамическое моделирование бизнес-процессов</td><td>3</td><td>в</td><td>BPMN</td></tr></table>							Структурное моделирование бизнес-процессов	1	А	eEPC	Динамическое моделирование бизнес-процессов	2	Б	IDEF0	Динамическое моделирование бизнес-процессов	3	в	BPMN	низкий
Структурное моделирование бизнес-процессов	1	А	eEPC																			
Динамическое моделирование бизнес-процессов	2	Б	IDEF0																			
Динамическое моделирование бизнес-процессов	3	в	BPMN																			
3.	ПК-4.1 ПК-5.2	Соотнесите бизнес-процесс и его тип	<table><tr><td>обучение персонала</td><td>1</td><td>а</td><td>обеспечивающий</td></tr><tr><td>стратегическое планирование</td><td>2</td><td>Б</td><td>основной</td></tr><tr><td>Маркетинг</td><td>3</td><td>В</td><td>управления</td></tr></table>							обучение персонала	1	а	обеспечивающий	стратегическое планирование	2	Б	основной	Маркетинг	3	В	управления	низкий
обучение персонала	1	а	обеспечивающий																			
стратегическое планирование	2	Б	основной																			
Маркетинг	3	В	управления																			
4.	ПК-4.1 ПК-5.2	Укажите соответствие между состоянием бизнес-процесса и	1	наличие двух владельцев у	бизнес-процесс нуждается в дроблении	а	Среднего уровня сложности															

		причинами этого состояния.		бизнес-процесса				
			2	наличие двух разномасштабных выходов	Бизнес-процесс очень плохо описан	б		
			3	отсутствие входных потоков у бизнес-процесса	Бизнес-процесс очень плохо описан	в		
			4	наличие двух управляющих потоков	Нормальная ситуация	г		
5.	ПК-4.1 ПК-5.2	Выберите верный ответ. «Разработка новых продуктов, технологий и услуг» - это бизнес-процесс...	1. Основной 2. Развития 3. Управления 4. Обеспечивающий					низкий
6.	ПК-4.1 ПК-5.2	Выберите верный ответ. Модель бизнес-процесса "ТО-БЕ" имеет смысл только при описании в нотации...	1. IDEF0 2. eEPC , IDEF0 3. BPMN , eEPC , IDEF0					низкий
7.	ПК-4.1 ПК-5.2	Выберите верный ответ. Основанием декомпозиции бизнес-процесса является...	1. заданная продолжительность этапа - каждый этап должен длиться не дольше обозначенного времени 2. заданная трудоемкость этапа - на каждом этапе должны работать не более заданного					Среднего уровня сложности

			количества человек 3. функционально обособленная задача 4. переход ответственности между сотрудниками	
8.	ПК-4.1 ПК-5.2	Выберите верные ответы. рабочая программа ФГОС Студент Студент с новыми знаниями Запись в зачетной книжке Материально-техническое оснащение Преподаватель Сдать экзамен 1. Диаграмма описана верно 2. На диаграмме ошибка - не хватает входа с зачеткой. 3. На диаграмме ошибка - стрелка "преподаватель" должна быть входом 4. На диаграмме ошибка - количество входов должно совпадать с количеством выходов 5. На диаграмме ошибка - не указана цель бизнес-процесса и точка	сложный	

		зрения.		
9.	ПК-4.1 ПК-5.2	Выберите верные ответы. Референтная модель бизнес-процесса – это...	1. Нормативный документ, принятый на предприятии 2. Должностная инструкция работника 3. Функциональные задачи отдела 4. ГОСТ 5. Сетевая модель OSI	Среднего уровня сложности
10.	ПК-4.1 ПК-5.2	Выберите верный ответ. Владелец бизнес-процесса это...	1. Сотрудник, отвечающий за бизнес-процесс 2. Должностное лицо, которое имеет ресурсы, управляет процессом и несет ответственность за результаты 3. Молодой, творческий, инициативный сотрудник, отвечающий за результат процесса 4. Подразделение, в котором преимущественно выполняется процесс	Среднего уровня сложности
11.	ПК-4.1 ПК-5.2	Впишите верный ответ. Совокупность взаимосвязанных мероприятий или работ, направленных на создание определённого продукта или услуги для потребителей – это		Среднего уровня сложности

12.	ПК-4.1 ПК-5.2	Выберите верные ответы. Использование эталонной/референтной модели бизнес-процесса на предприятии...	1. Гарантирует успешный бизнес-процесс 2. Повышает шансы на успешный бизнес-процесс 3. Снижает количество коллизий в бизнес-процессе 4. Возможно в качестве ориентира	Среднего уровня сложности
13	ПК-4.1 ПК-5.2	Выберите верный ответ.		сложный

		цикла программного обеспечения «каскад», «спираль» являются примерами...	3. других моделей	
15.	ПК-4.1 ПК-5.2	Выберите верный ответ. Причина, по которой в ГОСТ «автоматизированная система. Жизненный цикл» присутствует пункт «строительно-монтажные работы»...	1. Ошибки разработчиков стандарта – в новой версии стандарта его нет 2. Для автоматизированной системы может понадобиться 3. Стандарт устарел – этот пункт не следует учитывать	Среднего уровня сложности
16.	ПК-4.1 ПК-5.2	Выберите верный ответ. Результативность бизнес-процесса это...	1. Среднее время выполнения процесса. 2. Отношение фактического результата выполнения процесса к запланированному. 3. Производительность процесса. 4. Соответствие результатов деятельности процесса целям организации.	Среднего уровня сложности
17.	ПК-5.2	Выберите верные ответы. Описать бизнес-процесс - ...	1. оставить таблицу операций процесса 2. В положении о подразделении перечислить перечень задач процесса с указанием хронологии 3. описать входы/выходы, технологию, ресурсы и порядок управления процессом 4. Разработать графическую схему выполнения процесса	Среднего уровня сложности

18	ПК-4.1	Установите соответствие.	неэффективный процесс	1	а	Затраты находятся под контролем, но совершаются ошибки/неправильные действия	сложный
			нерезультативный процесс	2	б	Результат достигается с большими расходами	
19	ПК-5.2	Установите соответствие. Бизнес-процесс "Сдать экзамен". Указать, показатель и цель.	метрика	1	А	повысить качество проведения занятий	сложный
			показатель	2	Б	количество студентов, получивших оценку неудовлетворительно на экзамене - не более 2 человек	
			цель	3	В	среднее количество студентов, получивших оценку неудовлетворительно на экзамене - не более 10%	
20	ПК-4.1	Установите верную последовательность этапов создания автоматизированной системы ГОСТ 34	1. Сопровождение АС 2. Эскизный проект 3. Техническое задание 4. Рабочая документация 5. Ввод в действие 6. Технический проект 7. Разработка концепции АС 8. Формирование требований				сложный

