

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 11.06.2026 11:50:00  
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

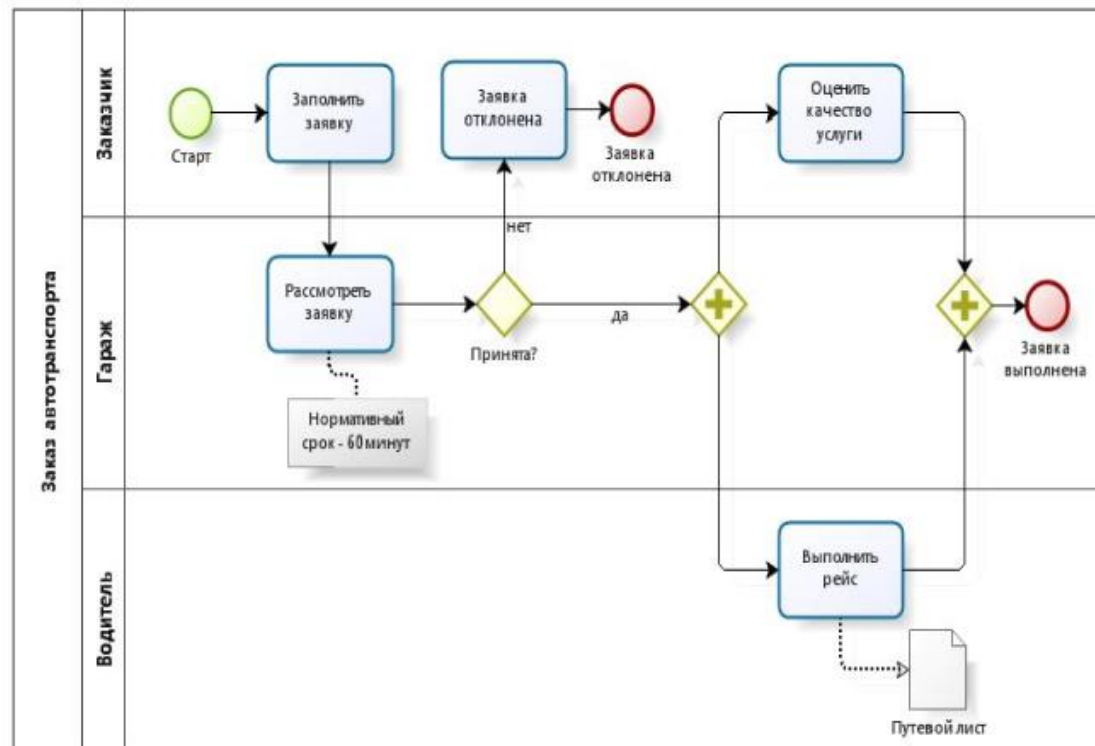
№	Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов				Тип сложности вопроса
1.	ПК-4.1 ПК-5.2	Выберите верный ответ.  Эталонная модель бизнес-процесса – это...	1. Нормативный документ, принятый на предприятии 2. Должностная инструкция работника 3. Функциональные задачи отдела 4. "спиральная" модель 5. ГОСТ				низкий
2.	ПК-4.1 ПК-5.2	Установите соответствие.	Структурное моделирование бизнес-процессов	1	А	eEPC	низкий
			Динамическое моделирование бизнес-процессов	2	Б	IDEFO	
			Динамическое моделирование бизнес-процессов	3	В	BPMN	
3.	ПК-4.1 ПК-5.2	Соотнесите бизнес-процесс и его тип	обучение персонала	1	а	обеспечивающий	низкий
			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-процесса	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-ВЕ" 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

			<p>количества человек</p> <p>3. функционально обособленная задача</p> <p>4. переход ответственности между сотрудниками</p>	
8.	ПК-4.1 ПК-5.2	<p>Выберите верные ответы.</p> <pre> graph LR     Student[Студент] --&gt; Exam[Сдать экзамен]     WP[рабочая программа] --&gt; Exam     FGOS[ФГОС] --&gt; Exam     MTO[Материально-техническое оснащение] --&gt; Exam     Exam --&gt; SKN[Студент с новыми знаниями]     Exam --&gt; ZK[Запись в зачетной книжке] </pre> <p>1. Диаграмма описана верно</p> <p>2. На диаграмме ошибка - не хватает входа с зачеткой.</p> <p>3. На диаграмме ошибка - стрелка "преподаватель" должна быть входом</p> <p>4. На диаграмме ошибка - количество входов должно совпадать с количеством выходов</p> <p>5. На диаграмме ошибка - не указана цель бизнес-процесса и точка</p>	сложный	

		зрения.		
9.	ПК-4.1 ПК-5.2	Выберите верные ответы.  Референтная модель бизнес-процесса – это...	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормативный документ, принятый на предприятии</li> <li>2. Должностная инструкция работника</li> <li>3. Функциональные задачи отдела</li> <li>4. ГОСТ</li> <li>5. Сетевая модель OSI</li> </ol>	Среднего уровня сложности
10.	ПК-4.1 ПК-5.2	Выберите верный ответ.  Владелец бизнес-процесса это...	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сотрудник, отвечающий за бизнес-процесс</li> <li>2. Должностное лицо, которое имеет ресурсы, управляет процессом и несет ответственность за результаты</li> <li>3. Молодой, творческий, инициативный сотрудник, отвечающий за результат процесса</li> <li>4. Подразделение, в котором преимущественно выполняется процесс</li> </ol>	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	<p>Выберите верные ответы.</p> <p>Использование эталонной/референтной модели бизнес-процесса на предприятии...</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гарантирует успешный бизнес-процесс</li> <li>2. Повышает шансы на успешный бизнес-процесс</li> <li>3. Снижает количество коллизий в бизнес-процессе</li> <li>4. Возможно в качестве ориентира</li> </ol>	Среднего уровня сложности
13.	ПК-4.1 ПК-5.2	Выберите верный ответ.		сложный



1. Диаграмма описана верно.
2. На диаграмме ошибка - дорожка не может соответствовать "неодушевленной" сущности.
3. На диаграмме ошибка - количество выходов больше одного.
4. На диаграмме ошибки - не для всех этапов указано время выполнения.

14.	ПК-4.1 ПК-5.2	Выберите верный ответ Модели жизненного	1. Эталонных моделей 2. Референтных моделей	Среднего уровня сложности
-----	------------------	--	--	---------------------------------

		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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сопровождение АС</li> <li>2. Эскизный проект</li> <li>3. Техническое задание</li> <li>4. Рабочая документация</li> <li>5. Ввод в действие</li> <li>6. Технический проект</li> <li>7. Разработка концепции АС</li> <li>8. Формирование требований</li> </ol>				сложный

