

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

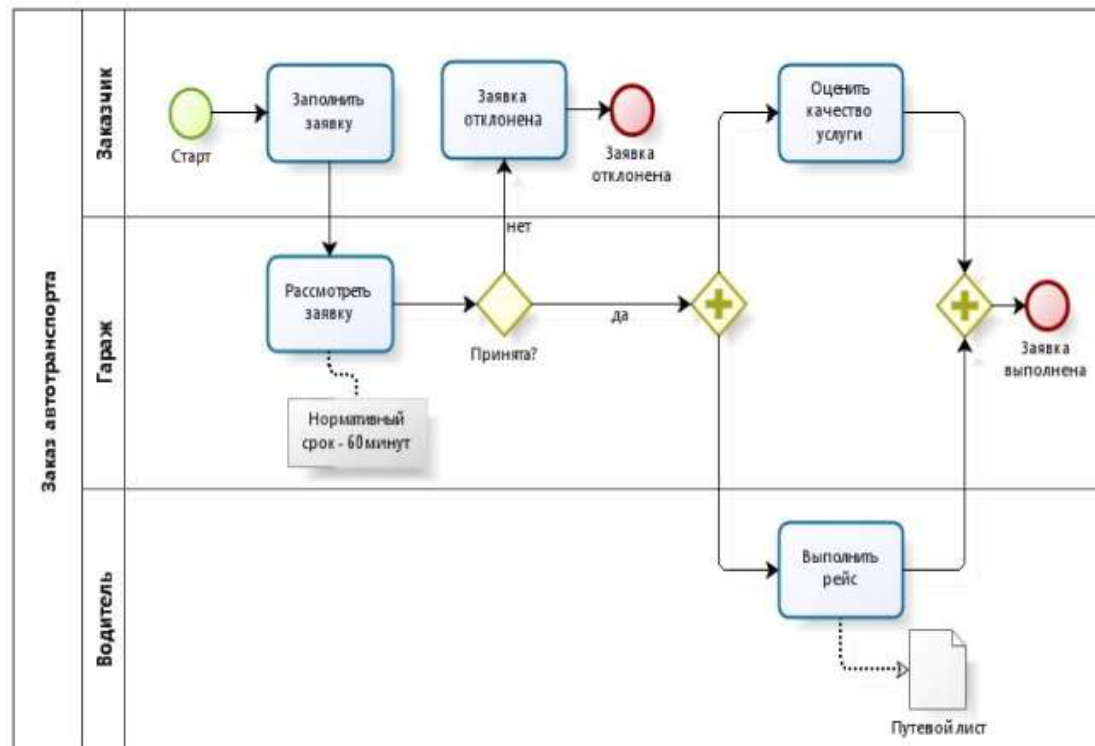
№	Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов				Тип сложности вопроса
1.	ПК-4.1 ПК-5.2	Выберите верный ответ. Эталонная модель бизнес-процесса – это...	1. Нормативный документ, принятый на предприятии 2. Должностная инструкция работника 3. Функциональные задачи отдела 4. "спиральная" модель 5. 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...	<ol style="list-style-type: none"> 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...	<ol style="list-style-type: none"> 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...	<ol style="list-style-type: none"> 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] --> Exam[Сдать экзамен] WP[рабочая программа] --> Exam FGOS[ФГОС] --> Exam MTO[Материально-техническое оснащение] --> Exam Exam --> SKN[Студент с новыми знаниями] Exam --> 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"> 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...	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p>Выберите верные ответы.</p> <p>Использование эталонной/референтной модели бизнес-процесса на предприятии...</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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



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»...	<ol style="list-style-type: none"> 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...	<ol style="list-style-type: none"> 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 - ...	<ol style="list-style-type: none"> 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"> 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

