

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Моделирование бизнес-процессов, 6 семестр

| | |
|-----------------------------|--|
| Код, направление подготовки | 38.03.05 Бизнес-информатика |
| Направленность (профиль) | Экономика предприятий и управление бизнес-процессами |
| Форма обучения | Очная |
| Кафедра-разработчик | Менеджмента и бизнеса |
| Выпускающая кафедра | Менеджмента и бизнеса |

| Проверяемая компетенция | Задание | Варианты ответов | Тип сложности вопроса |
|--------------------------------|--|--|------------------------------|
| ПК-6.1 | 1. Какая методология моделирования визуально более современна и более удобна для отображения всех подсистем организации и их взаимосвязей: | 1) объектная 2) структурная 3) обе | низкий |
| ПК-6.1 | 2. Можно ли использовать нотацию BPMN для описания разных уровней процедур: | 1) невозможно, только один уровень процедуры 2) да, можно при необходимости 3) обязательно для разных уровней процедур 4) можно только после моделирования верхнего уровня в нотации VAD 5) эту нотацию невозможно использовать для процедур | низкий |
| ПК-6.1 | 3. ARIS - это | 1) методология объектного моделирования 2) методология структурного моделирования 3) графический редактор 4) программа для управления качеством | низкий |
| ПК-6.1 | 4. Можно ли использовать нотацию eEPC для обобщенного представления о процессах компании на уровне стратегии? | 1) нет 2) можно 3) можно, только для определенных видов деятельности 4) можно, если есть описание организационной структуры | низкий |
| ПК-6.1 | 5. Референтная модель: | 1) интегрированная в информационную систему блок-схема управления процессами 2) рекомендуемые схемы организации деятельности организаций, разработанные для конкретных отраслей 3) обязательная модель при описании процессов предприятия | низкий |

| | | | |
|--------|---|---|---------|
| ПК-6.1 | 6. В начале процедуры eEPC первым объектом указан логический оператор «И». Может ли быть такая ситуация? | 1) при определенных условиях может 2) нет 3) если следом указано несколько функций, то может 4) если следом указано несколько исполнителей | средний |
| ПК-6.1 | 7. Возможно ли построить основные процессы без связей между объектами по типу «предшествующий-последующий»? | 1) да, можно 2) нет 3) можно только у ограниченного числа объектов 4) можно только в определенных сферах деятельности | средний |
| ПК-6.1 | 8. Является ли модель VAD моделью процедуры? | 1) нет 2) да 3) да, но только категория основных процессов 4) да, но только категория процессов развития | средний |
| ПК-6.1 | 9. Возможно ли наличие в одной модели eEPC всех типов логических операторов? | 1) да 2) нет 3) только в случае некоторых основных процессов 4) только если модель описывает ошибки процесса | средний |
| ПК-6.1 | 10. Какая модель дает более детальное описание процесса? | 1) eEPC 2) Organizational Chart 3) VAD 4) FAD | средний |
| ПК-6.1 | 11. После логического оператора «XOR» начальник либо утвердил план, либо отклонил, либо отправил на доработку. Какой логический оператор этому соответствует? | 1) XOR 2) OR 3) AND 4) никакой, логические операторы в данном случае не нужны | средний |
| ПК-6.1 | 12. Референтная модель отражает: | 1) логику выполнения процессов 2) логику взаимодействия подразделений 3) структуру процессов верхнего уровня 4) структуру основных процессов | средний |
| ПК-6.1 | 13. Какая модель находится на самом нижнем уровне декомпозиции при описании процессов: | 1) окружения функции (FAD) 2) событийной цепочки процесса (eEPC) 3) цепочки добавленной ценности (VAD) 4) сценариев процесса (PSD) | средний |
| ПК-6.1 | 14. Основные подходы к моделированию бизнес-процессов делятся на: | 1) функциональные и объектно-ориентированные 2) детерминированные и стохастические 3) информационные и причинно-следственные 4) логические и диаграммные | средний |

| | | | |
|--------|---|---|---------|
| ПК-6.1 | 15. Целями моделирования бизнес-процессов являются: | <ol style="list-style-type: none"> 1) построение наилучшей модели 2) ускорение выполнения проекта 3) анализ недостатков предприятия и построение лучшей модели 4) минимизация стоимости проекта | средний |
| ПК-6.1 | 16. После согласования кандидатуры на вакансию с руководством менеджер по персоналу должен сообщить время собеседования соискателю и сделать пометку «Утвержден» в соответствующей форме корпоративной ИС документооборота. Как это можно отобразить? | <ol style="list-style-type: none"> 1) логическим оператором «ИЛИ» после объекта «Событие» с названием «Кандидатура согласована» 2) логическим оператором «Исключающее ИЛИ» после объекта «Событие» с названием «Кандидатура согласована» 3) логическим оператором «И» после объекта «Событие» с названием «Кандидатура согласована» 4) никак нельзя, всю информацию об этом нужно отобразить в функции «Согласование кандидатуры с руководством» | высокий |
| ПК-6.1 | 17. Сколько объектов в модели eEPC соответствует данному описанию: «Клиент согласился переоформить карту, после чего менеджер оформляет договор на обслуживание»? | <ol style="list-style-type: none"> 1) 5 2) 4 3) 3 4) 2 | высокий |
| ПК-6.1 | 18. BPM заключается в... | <ol style="list-style-type: none"> 1) использовании инструментов для моделирования, оптимизации или реинжиниринга бизнес-процессов 2) замене специалистов людьми, способными выполнять большой круг задач 3) появлении свойств, которые возникают, благодаря объединению элементов в единую систему 4) соединении двух направлений - моделирования процессов и их автоматизации 5) выявлении целостности структуры системы 6) появлении свойств системы, которые связаны с упорядоченностью отношений элементов 7) предоставлении участнику процесса права на принятие решения 8) узкой специализации участников процесса | высокий |
| ПК-6.1 | 19. Понятие «бизнес-процесс» определяется, как ... | <ol style="list-style-type: none"> 1) набор повторяющихся функций, которые преобразуют исходный материал и/или информацию в конечный продукт (услугу) 2) связанный набор повторяемых действий (функций), которые преобразуют исходный материал и/или информацию в | высокий |

| | | | |
|--------|--|---|---------|
| | | <p>конечный продукт (услугу) в соответствии с предварительно установленными правилами</p> <p>3) набор функций, которые совместно реализуют некую политическую цель предприятия, как правило, в рамках организационной структуры, описывающей функциональные роли и отношения</p> <p>4) одна или более связанных между собой процедур или операций (функций), которые совместно реализуют некую бизнес-задачу или политическую цель предприятия, как правило, в рамках организационной структуры, описывающей функциональные роли и отношения</p> <p>5) совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих видов деятельности, преобразующих входы в выходы</p> <p>6) целевая организационная деятельность, направленная на поставку продукта внешнему потребителю при условии формирования добавочной стоимости</p> | |
| ПК-6.1 | 20. Вертикальное сжатие процесса заключается в ... | <p>1) использовании инструментов для моделирования, оптимизации или реинжиниринга бизнес-процессов</p> <p>2) замене специалистов людьми, способными выполнять большой круг задач</p> <p>3) появлении свойств, которые возникают, благодаря объединению элементов в единую систему</p> <p>4) соединении двух направлений - моделирования процессов и их автоматизации</p> <p>5) выявлении целостности структуры системы</p> <p>6) появлении свойств системы, которые связаны с упорядоченностью отношений элементов</p> <p>7) предоставлении участнику процесса права на принятие решения</p> <p>8) узкой специализации участников процесса</p> | высокий |