

Документ подписан электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 15.06.2026 11:26:12  
 Уникальный идентификатор:  
 e3a68f3eaa1a62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:**

**Реинжиниринг и моделирование бизнес-процессов**

Код, направление подготовки	01.04.02, Прикладная математика и информатика
Направленность (профиль)	Математическое и информационное обеспечение систем управления деятельностью предприятий нефтегазовой отрасли
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Кафедра прикладной математики
Выпускающая кафедра	Кафедра прикладной математики

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	1. Что является основным объектом изучения в курсе?	1) Организация 2) Компания 3) Предприятие 4) Бизнес-процесс	низкий
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	2. В каком году в развитых капиталистических странах произошёл перелом спроса и предложения (предложение превысило спрос)?	1) 1960 2) 1970 3) 1980 4) 1990	средний
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	3. Какие виды организационных структур наиболее распространены в крупных корпорациях?	1) Дивизиональные 2) Линейные 3) Венчурные 4) Функциональные 5) Программно-целевые	средний
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	4. Основным преимуществом функционального подхода является высокая эффективность ... при выполнении отдельных функций.	ресурсов	низкий
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	5. Процесс – это устойчивая, целенаправленная совокупность взаимосвязанных видов деятельности, которая по определенной технологии преобразует входы в выходы, представляющие ценность для ....	потребителя	низкий

ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	6. Совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих процессов предприятия, включающих в себя все виды деятельности, осуществляемые на предприятии - это ...	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Система процессов предприятия</li> <li>2) Сеть процессов предприятия</li> <li>3) Сквозной бизнес-процесс</li> <li>4) Организационная структура предприятия</li> </ol>	низкий
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	7. Метод определения, понимания и творческого развития товаров, услуг, проектов, оборудования, процессов, процедур для улучшения текущей деятельности организации посредством изучения того, как разные организации выполняют аналогичные или похожие операции - это ...	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Методика быстрого анализа решения</li> <li>2) Бенчмаркинг процесса</li> <li>3) Перепроектирование процесса</li> <li>4) Реинжиниринг процесса</li> </ol>	средний
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	8. Над улучшением какой составляющей формулы качества Э.Деминг призывал сосредоточиться руководителям предприятий?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Результат работы</li> <li>2) Качество</li> <li>3) Общие затраты</li> <li>4) Отношение результатов работы к затратам</li> </ol>	высокий
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	9. Что в японском языке означает слово «кайдзен»?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Путь воина</li> <li>2) Открытое признание проблем</li> <li>3) Непрерывное совершенствование</li> <li>4) Непрерывные изменения</li> </ol>	низкий
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	10. Составляющие мнемонического приёма 4М	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Market (рынок)</li> <li>2) Manpower (персонал)</li> <li>3) Machine (машина)</li> <li>4) Malfunction (неисправность)</li> <li>5) Material (материал)</li> <li>6) Measurement (измерение)</li> <li>7) Media (окружающая среда)</li> <li>8) Method (метод, технология)</li> </ol>	высокий
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	11. Разделение полученных данных на отдельные группы в зависимости от выбранного стратифицирующего фактора - это ...	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Факторизация</li> <li>2) Стратификация</li> <li>3) Отсечение</li> <li>4) Рассеивание</li> </ol>	средний
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	12. Какие свойства объекта должна отражать его модель?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Основные</li> <li>2) Отражающие структуру</li> <li>3) Обеспечивающие сходство с объектом</li> <li>4) существенные для целей моделирования</li> </ol>	низкий
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	13. Три этапа модели организационных изменений	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Разморозка</li> <li>2) Движение</li> <li>3) Заморозка</li> </ol>	средний

	К.Левина (расположите по порядку)		
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	14. Этапы управления изменения по модели EASIER (расположите по порядку)	1) Создание видения 2) Активация 3) Поддержка 4) Внедрение 5) Обеспечение (закрепление) 6) Признание	высокий
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	15. Допустимый уровень сопротивления переменам (сопоставить) ___% сотрудников поддерживают перемены; ___% не определяют своего отношения или остаются нейтральными; ___% выступают против перемен и делают все возможное, чтобы помешать их осуществлению		средний
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	16. Вписать пропущенные слова в определение: «Реинжиниринг – это фундаментальное ... и радикальное ... бизнес-процессов для достижения резких, скачкообразных улучшений в решающих современных показателях деятельности компании, таких как стоимость, качество, сервис и скорость»		средний
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	17. Четыре черты «истинного реинжиниринга» по М.Хаммеру	1) Автоматизация процессов 2) Ориентация на процессы 3) Большие амбиции проекта 4) Замена информационных систем 5) Слом старых правил 6) Творческое использование ИТ 7) Реструктуризация 8) Постоянное повышение качества	высокий
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	18. Какая из нотаций моделирования бизнес-процессов является исполняемой?	1) EPC 2) BPMN 3) IDEF0 4) UML	низкий
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	19. Пять точек зрения ARIS	1) организационная 2) территориальная 3) функциональная 4) обрабатываемых данных 5) передаваемых данных 6) структуры бизнес-процессов 7) продуктов и услуг	средний
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	20. Сопоставьте цели моделирования	1) IDEF, ARIS 2) UML	высокий

	бизнес-процессов с применяемыми нотациями: а) Регламентация и оптимизация б) Однократная автоматизация с) Непрерывное усовершенствование	3) BPMN	
--	---	---------	--