

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 26.06.2025 07:55:02
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:
Организационно-правовое обеспечение информационных систем, 8 семестр

Код, направление подготовки	09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль)	Безопасность информационных систем и технологий
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Информатики и вычислительной техники
Выпускающая кафедра	Информатики и вычислительной техники

№	Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
1	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	К какому типу обеспечения относится «Совокупность методов и средств, используемых при разработке и функционировании информационной системы, создающих оптимальные условия для деятельности персонала, для быстрого освоения системы»:	1) математическое 2) программное 3) организационное 4) эргономическое	низкий
2	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	К какому типу обеспечения относится «Совокупность математических методов, моделей и алгоритмов обработки информации, используемых в системе»:	1) математическое 2) программное 3) организационное 4) эргономическое	низкий
3	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	К какому типу обеспечения относится «Совокупность программ регулярного применения, необходимых для решения функциональных задач, и программ, позволяющих наиболее эффективно использовать вычислительную технику, обеспечивая пользователям наибольшие удобства в работе»:	1) математическое 2) программное 3) организационное 4) эргономическое	низкий
4	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	Критерием оптимума уровня безопасности служит минимум величины Q , представляющей собой сумму двух составляющих:	1) неверно 2) верно	низкий

		Q1(r) — приведенных расходов на увеличения воздействия рисков (обеспечение безопасности) и Q2(r) — косвенного ущерба, возникающего в результате воздействия риска:		
5	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	Ситуация, в которой отсутствует точное знание о будущем, но имеется представление о вероятности возможных исходов - это:	1) риск 2) неопределенность 3) сложность 4) непредсказуемость	низкий
6	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	Выберите свойства, характеризующие системный характер управления риском:	1) целостность 2) комплексность 3) модульность 4) эффективность	средний
7	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	Соотнесите виды риска с признаком классификации:	1) рациональные, нерациональные, авантюрные; 2) субъективные и объективные 3) детерминированные, стохастические, конкурирующие А – тип риска Б – степень влияния человеческого фактора В – мера определенности ситуации	средний
8	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	Сопоставьте вид обеспечивающей системы с наименованием:	1) Совокупность математических методов, моделей и алгоритмов обработки информации, используемых в системе 2) Совокупность математических методов, моделей и алгоритмов обработки информации, используемых в системе 3) Совокупность математических методов, моделей и алгоритмов обработки информации, используемых в системе 4) Комплекс решений, регламентирующих процессы создания и функционирования как системы в целом, так и её персонала. А- математическое	средний

			Б – кадровое В – эргономическое Г - организационное	
9	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	Сопоставьте жизненный цикл информационной системы и должности работников:	1) разработка; 2) внедрение; 3) эксплуатация; А- аналитик, проектировщики, разработчики (программисты), тестировщики Б - системные администраторы и специалисты по обучению В – пользователи, специалисты поддержки, системные администраторы, администратор базы данных	средний
10	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	Сопоставьте проблемы в организации работы межфункциональной команды в процессе разработки и эксплуатации информационных систем с ее наименованием	1) Разные специалисты могут иметь разные подходы к работе, что может затруднить взаимодействие 2) Требуется более тщательная координация работы между различными членами команды 3) Команда может принимать неоптимальные решения из-за стремления к единогласию. 4) Разные специалисты могут иметь разные приоритеты и цели, что может привести к конфликтам А- различные стили работы Б – сложность координации В – риск «группового мышления» Г – конфликты интересов	средний
11	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	задание - официальный документ, содержащий подробное описание требований к разрабатываемой или модернизируемой ИС.	напишите наименование	средний
12	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	Сопоставьте содержание организационного обеспечения с его группой:	1) комплекс документов, регламентирующих процесс функционирования информационной системы (ИС) и обеспечивающих эффективное её использование 2) комплекс документов, описывающих структуру, функциональность, архитектуру, интерфейсы, данные и другие технические аспекты информационной системы (ИС).	средний

			3) Описание требований к ИС, функциональные и нефункциональные требования, интерфейсы, ограничения. 4) Описание функциональности ИС, инструкции по работе с системой, решение типичных проблем. А- методическое обеспечение Б –техническая документация В –техническое задание Г – руководство пользователя	
13	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	Соотнесите методические материалы с их характеристикой:	1) описание функциональности ИС, инструкция по выполнению основных операций, решение типичных проблем 2) описание процедуры установки, настройки и обслуживания ИС 3) описание бизнес-процесса, поддерживаемого ИС, и порядок его выполнения 4) примеры заполнения форм, отчетов и других документов, используемых в ИС А- руководство пользователя Б –руководство по администрированию В –регламенты Г – шаблоны документов	средний
14	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	Сопоставьте принципы правового обеспечения с их содержанием:	1) соответствие требованиям законодательства всех действий, связанных с созданием, использованием и развитием ИС 2) обеспечение защиты конфиденциальной информации, включая персональные данные 3) доступ пользователей к информации, необходимой им для выполнения своих задач, в соответствии с установленными правами доступа 4) надежность и актуальность информации, хранящейся и обрабатываемой в ИС А- законность Б –конфиденциальность В –доступность Г – достоверность	средний
15	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	Может ли считаться персональными данными информация об абстрактном человеке (каком-то, не конкретном)	1) может 2) не может	средний

16	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	Основные угрозы конфиденциальности информации:	1) перехват данных 2) карнавал 3) переадресовка 4) злоупотребления полномочиями	высокий
17	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	Соотнесите типы затрат при оценке эффективности ИТ по методу ТСО с их группой:	1) серверное оборудование и ПО, использованием и развитием ИС 2) консультационные услуги А - проектные Б –операционные	высокий
18	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	обеспечение — это совокупность документов, описывающих технологию функционирования автоматизированной информационной системы, методы выбора и применения пользователями технологических приемов для получения конкретных результатов при функционировании		высокий
19	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	соотнесите методы оценки эффективности информационных систем с их группой:.	1) методы, суть которых показать реальную пользу от ИТ в разных областях деятельности предприятия 2) способы оценивания эффективности реализуемых проектов и проходящих процессов с учётом финансовых параметров А - системные Б –экономические	высокий
20	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.3 ПК-18.1 ПК-18.2 ПК-18.3	 комплекс нормативных правовых актов, стандартов, правил и процедур, регулирующих создание, использование, защиту и развитие ИС, а также определяющих права и обязанности участников информационных отношений		высокий