

## Форма оценочного материала для диагностического тестирования

### Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

#### Информационная безопасность

Код, направление подготовки	04.03.01 Химия
Направленность (профиль)	Химия
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Информатики и вычислительной техники
Выпускающая кафедра	Химии

#### 4 семестр

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
ОПК-5.2	1. Данные, полученные при сканировании паспорта оператором персональных данных для подтверждения осуществления определенных действий конкретным лицом, относят	1) к биометрическим персональным данным 2) к специальной категории персональных данных 3) к персональным данным	низкий	2
ОПК-5.2	2. Неавтоматизированная обработка персональных данных это:	1) обработка персональных данных с помощью средств вычислительной техники 2) обработка персональных данных, осуществляемая при непосредственном участии человека 3) смешенная обработка персональных данных 4) обработка информации.	низкий	2
ОПК-5.2	3. Наиболее острой при переходе к информационному обществу является проблема...	1) экологической безопасности; 2) информационной безопасности; 3) реализации гуманистических принципов; 4) овладения текстовым процессором.	низкий	2
ОПК-5.2	4. Фотографические изображения обучающихся, сотрудников и посетителей организации относят:	1) к биометрическим персональным данным 2) к специальной категории персональных данных 3) к общедоступным данным; 4) к не персональным данным.	низкий	2
ОПК-5.2	5. Основная задача информационной безопасности это защита ...	1) конфиденциальность информации; 2) целостности информации; 3) покупки информации; 4) доступности информации.	низкий	2
ОПК-5.2	6. Способ шифрования данных, при котором один и тот же ключ используется и для шифрования, и для восстановления информации называется	Правильные ответы: 1. Симметричным 2. Ассиметричным	средний	5

	Способ шифрования данных, предполагающий использование двух ключей — открытого и закрытого называется _____.			
ОПК-5.2	7. Что такое персональные данные в соответствии с ФЗ-152?	Ответ: это любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу, в том числе его ФИО, дата рождения, имущество, социальное положение, другая информация	средний	5
ОПК-5.2	8. В каком нормативном правовом акте закреплены все виды конфиденциальной информации?	1) В ФЗ -152 "О персональных данных" 2) В Указе Президента № 188 3) В Трудовом кодексе РФ.	средний	5
ОПК-5.2	9. Какие действия можно производить с персональными данными?	1) чтение и рассылка 2) хранение, уничтожение 3) обезличивание, блокирование 4) фасовка и упаковка	средний	5
ОПК-5.2	10. Какую информацию запрещено относить к конфиденциальной в соответствии с законом РФ?	1) Паспортные данные гражданина 2) Информация, накапливаемая в открытых фондах библиотек, музеев, архивов 3) Себестоимость продукта и объем сбыта 4) Контактные данные клиентов	средний	5
ОПК-5.2	11. Раскройте понятие "конфиденциальный документ":	1) это зафиксированная на материальном носителе конфиденциальная информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать. 2) это зафиксированная на материальном носителе конфиденциальная информация с обязательным проставлением грифа конфиденциальности 3) это любая информация имеющая конфиденциальный характер даже если она предоставлена в устном виде 4) все ответы правильные	средний	5
ОПК-5.2	12. В каком случае фотографию можно отнести к биометрическим персональным данным?	1) В случае если эта фотография находится в личном деле 2) В случае если фотография зарегистрирована в СКУД (система контроля управления доступом) 3) В случае если эта фотография сделана в публичном месте	средний	5
ОПК-5.2	13. Лицо, самостоятельно создавшее информацию либо получившее на основании закона или договора право разрешать или ограничивать доступ к информации:	1) Источник информации 2) Потребитель информации 3) Уничтожитель информации 4) Носитель информации 5) Владелец информации	средний	5
ОПК-5.2	14. Проставьте соответствие между названием вида злоумышленных действий и его характеристикой, защита от которых является целью аутентификации	1) маскарад <=> абонент С пересылает документ абоненту А от имени абонента В 2) ренегатство <=> абонент А заявляет, что не посылал сообщения абоненту В, хотя на самом деле посылал	средний	5

		<p>3) подмена &lt;=&gt; абонент В изменяет или формирует новый документ и заявляет, что получил его от абонента А</p> <p>Правильные ответы:  1) маскарад &lt;=&gt; абонент С пересылает документ абоненту А от имени абонента В  2) ренегатство &lt;=&gt; абонент А заявляет, что не посылал сообщения абоненту В, хотя на самом деле посылал  3) подмена &lt;=&gt; абонент В изменяет или формирует новый документ и заявляет, что получил его от абонента А</p>		
ОПК-5.2	15. Процесс проверки пользователя, является ли он тем, за кого себя выдаёт, называется _____	<p>Правильный ответ:  1) аутентификацией</p>	средний	5
	16. Какая категория является наиболее рискованной для компании с точки зрения вероятного мошенничества и нарушения безопасности?	<p>1) Сотрудники  2) Контрагенты  3) Хакеры  4) Посетители</p>	высокий	8
ОПК-5.2	17. Совокупность методов и подходов к реализации задачи сокрытия факта передачи сообщения называется _____.	<p>Правильный ответ:  1) стеганографией</p>	высокий	8
ОПК-5.2	18. «Цифровая подпись» формируется на основе следующих элементов:	<p>1) сообщения отправителя  2) секретного ключа отправителя  3) секретного ключа получателя  4) открытого ключа отправителя</p>	высокий	8
ОПК-5.2	19. Основные угрозы доступности информации:	<p>1) непреднамеренные ошибки пользователей  2) хакерская атака  3) отказ программного и аппаратного обеспечения  4) злонамеренное изменение данных  5) перехват данных  6) разрушение или повреждение помещений</p>	высокий	8
ОПК-5.2	20. Основные угрозы конфиденциальности информации:	<p>1) перехват данных  2) карнавал  3) переадресовка  4) злоупотребления полномочиями  5) маскарад</p>	высокий	8