ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Защита информации»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-3: Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Защита информации».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Защита информации» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	*Зачтено*
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	*Не зачтено*

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1.Типовые контрольные задания необходимые для оценки уровня достижения компетенций

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК-3.3 Учитывает основные требования информационной безопасности при решении стандартных задач профессиональной деятельности

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1. К основным свойствам защищаемой информации относятся (выберите несколько вариантов) (ОПК 3.3):

А) Конфиденциальность

Б) Доступность

В) Актуальность

Г) Целостность

2. Какие из перечисленных средств относятся к программно-аппаратным средствам защиты информации (выберите несколько вариантов) (ОПК 3.3):

А) Межсетевой экран (файрвол)

Б) Сейф для хранения носителей

В) Средство криптографической защиты информации (СКЗИ)

Г) Политика информационной безопасности организации

3. К угрозам информационной безопасности можно отнести (выберите несколько вариантов) (ОПК 3.3):

А) Утечку данных по техническим каналам

Б) Ошибку пользователя при вводе данных

В) Сбой электропитания

Г) Использование лицензионного ПО

4. Какие меры применяются для защиты персональных данных согласно 152-ФЗ (выберите несколько вариантов) (ОПК 3.3):

А) Назначение ответственного за обработку ПДн

Б) Шифрование баз данных с ПДн

В) Проведение инструктажа сотрудников

Г) Публикация всех ПДн в открытом доступе

5. Расположите этапы жизненного цикла инцидента информационной безопасности в правильной последовательности (ОПК 3.3):

А) Восстановление работоспособности систем

Б) Выявление инцидента

В) Локализация инцидента

Г) Анализ причин и документирование

6. Установите соответствие между видом угрозы и её примером (ОПК 3.3):

Вид угрозы	Пример
А) Программная угроза	1) Кража носителя информации
Б) Физическая угроза	2) Вредоносный скрипт на сайте
В) Организационная угроза	3) Отсутствие регламента доступа к данным
Г) Техническая угроза	4) Утечка информации через побочные электромагнитные излучения

7. Как называется документ, описывающий потенциальные угрозы безопасности информации для конкретной системы (ОПК 3.3)?

8. Как называется процесс преобразования информации в нечитаемый вид с помощью ключа (ОПК 3.3)?

4. *Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.*