ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Программно-аппаратные средства защиты информации»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-9: Способен применять средства криптографической и технической защиты информации для решения задач профессиональной деятельности	Зачет; экзамен	Комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена

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 «Программно-аппаратные средства защиты информации».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Программно-аппаратные средства защиты информации» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	*Отлично*
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с непринципиальными ошибками.	50-74	*Хорошо*
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	*Удовлетворительно*
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала,	<25	*Неудовлетворительно*

задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.		

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

1.Примеры заданий

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-9 Способен применять средства криптографической и технической защиты информации для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-9.3 Способен применять программно-аппаратные средства защиты информации

Задания на применения программно-аппаратные средства защиты информации при решении задач профессиональной деятельности.

Для предложенного объекта защиты, описание которого приведено ниже:
1. Выбрать и настроить (продемонстрировать) программно-аппаратные средства защиты информации от НСД. Представить или предложить режимы и параметры настройки СЗИ.
2. Выбрать и настроить (продемонстрировать) программно-аппаратные средства защиты информации - доверенной загрузки. Представить или предложить режимы и параметры настройки СЗИ.
3. Выбрать и настроить (продемонстрировать) криптографические программно-аппаратные средства защиты информации. Представить или предложить режимы и параметры настройки СЗИ.
4. Выбрать и настроить (продемонстрировать) программные средства защиты информации от разрушающих программных воздействий. Представить или предложить режимы и параметры настройки СЗИ.
5. Выбрать и настроить (продемонстрировать) программно-аппаратные средства идентификации и аутентификации субъекта к объектам доступа. Представить или предложить режимы и параметры настройки СЗИ.
6. Выбрать и настроить (продемонстрировать) программно-аппаратные средства защиты информации при её передачи по каналам общего пользования — VPNсети. Представить или предложить режимы и параметры настройки СЗИ.
7. Выбрать и настроить (продемонстрировать) изолированную (замкнутую) программную среду с помощью программно-аппаратных средств защиты информации при её передачи по каналам общего пользования — VPN-сети. Представить или предложить режимы и параметры настройки СЗИ.

(Полный перечень объектов, их варианты, представлен в комплекте оценочных средств по дисциплине)

Описание объекта защиты:
В организации функционирует ИС, которая предназначена для сбора, учета и последующей публикации информации о предприятиях, осуществляющих данный лицензируемый вид деятельности. Состав информации: Наименование организации, юридический адрес организации, ФИО руководителя организации, рабочий номер телефона руководителя организации, номер записи в реестре, номер бланка, ИНН организации.

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