ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технология проведения исследования защищенности объектов и средств защиты»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-4: Способен участвовать в исследованиях защищенности объектов и средств защиты	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 «Технология проведения исследования защищенности объектов и средств защиты».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технология проведения исследования защищенности объектов и средств защиты» 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.Задания на применение информационных технологий и инструментальных средств проведения исследования защищенности объектов и средств защиты

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Способен участвовать в исследованиях защищенности объектов и средств защиты	ПК-4.1 Демонстрирует знание методов исследования защищенности объектов и средств защиты

Примеры заданий на исследования защищенности объектов и средств защиты

Для предложенного объекта защиты, согласно варианта (АСУ, ГИС, ИСПДн, КИИ или защищаемого помещения), необходимо обеспечить выполнение следующих требований согласно заданий ниже:

1. Определить необходимый состав документов на основании, которых строится система защиты: нормативно-правовые акты, методические и руководящие документы федеральных служб и стандарты.
2. Выбрать и обосновать необходимые методы исследования защищённости объектов и средств защиты.
3. Выбрать и обосновать необходимые методы исследования эффективности средств защиты.
4. Определить и подобрать необходимый инструментарий (аппаратное и программное обеспечение) для проведения исследований объекта защищенности.
5. Сформировать и сформулировать этапы проведения исследования защищенности объектов защиты.
6. Определить и предложить перечень документов в которых будут оформлены результаты исследований.
7. Раскрыть и объяснить основные понятия связанные с исследованием данного защищаемого объекта информатизации и применяемыми средствами защиты

Примечание: Конкретная организация и её специфика приведены в билетах.

2.Задания на оформление результатов исследований

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Способен участвовать в исследованиях защищенности объектов и средств защиты	ПК-4.3 Способен оформлять результаты исследований защищенности

Примеры заданий на оформление результатов исследования защищенности объектов и средств защиты

1. Приведите перечень документов на основании которых должны быть оформлены результаты исследования защищенности объектов и средств защиты (для опубликования в открытых источниках массовой информации, для опубликования в закрытых источниках массовой информации, для опубликования в качестве отчёта о НИР, для опубликования в качестве отчёта об ОКР, для оформления документов на последующее патентование).
2. Представьте оформленные результаты исследования защищенности Ваших объектов или средств защиты.

Примечание: Конкретная организация и её специфика приведены в билетах.

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