

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Техническая защита 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	Экзамен	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 «Техническая защита информации».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Техническая защита 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	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
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	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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

1.Пример ФОМ

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-9 Способен применять средства криптографической и технической защиты информации для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-9.1 Способен применять средства технической защиты при решении профессиональных задач

Код	Содержимое компетенции	Индикатор	Содержимое индикатора
ОПК-9	Способен применять средства криптографической и технической защиты информации для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-9.1	Способен применять средства технической защиты при решении профессиональных задач

- 1 Используя навыки применения средств технической защиты информации, смоделировать простейшую систему СКУД для ограничения прохода в защищаемое помещение. Нарисовать схему помещения с расположением ключевых элементов СКУД. План помещения и его другие характеристики задать самостоятельно. Ответ пояснить.
- 2 Используя навыки применения средств технической защиты информации, смоделировать простейшую систему пожарной сигнализации для защиты помещения от возгорания. Нарисовать схему помещения с расположением ключевых элементов ПС. План помещения и его другие характеристики задать самостоятельно. Ответ пояснить.
- 3 Используя навыки применения средств технической защиты информации, определить технические каналы утечки информации и предложить способы защиты от них для указанного способа передачи информации: передача речевой информации посредством стационарного телефонного аппарата. Недостающие для выполнения задания условия задать самостоятельно.
- 4 Используя навыки применения средств технической защиты информации, определить технические каналы утечки информации и предложить способы защиты от них для указанного способа передачи информации: передача цифровой информации с помощью оптоволоконного кабеля. Недостающие для выполнения задания условия задать самостоятельно.
- 5 Используя навыки применения средств технической защиты информации, определить технические каналы утечки информации и предложить способы защиты от них для указанного способа передачи информации: передача цифровой информации с помощью оптоволоконного кабеля. Недостающие для выполнения задания условия задать самостоятельно.
- 6 Используя навыки применения средств технической защиты информации, предложить решение по оборудованию защищаемого помещения системой аналогового видеонаблюдения. Недостающие для выполнения задания условия задать самостоятельно.
- 7 Используя навыки применения средств технической защиты информации, предложить решение по оборудованию защищаемого помещения системой цифрового видеонаблюдения. Недостающие для выполнения задания условия задать самостоятельно.

Составил доцент кафедры ИВТ и ИБ
С.Ю.



Тырышкин

Зав.каф. ИВТ и ИБ



Якунин А.Г.

Факультет ФИТ, КАФЕДРА ИВТ и ИБ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА 10.03.01 - ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Тест промежуточной аттестации по дисциплине: «Техническая защита информации». Проверяет компетенции


Код	Содержимое компетенции	Индикатор	Содержимое индикатора
ОПК-9	Способен применять средства криптографической и технической защиты информации для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-9.1	Способен применять средства технической защиты при решении профессиональных задач

Составил доцент кафедры ИВТ и ИБ
С.Ю.



Тырышкин

Зав.каф. ИВТ и ИБ



Якунин А.Г.

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