

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

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

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ОПК-2: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
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.

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

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

1. Выбор средства защиты информации от несанкционированного доступа, его

### установка и настройка

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-2.1 Выбирает информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности
	ОПК-2.2 Использует современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности

Выбор средства защиты информации от несанкционированного доступа, его установка и настройка. (ОПК-2.1, ОПК-2.2)

1. На предприятии используется информационная система персональных данных третьего уровня защищенности. Выберите подходящее средство защиты информации от несанкционированного доступа и произведите его установку и настройку в соответствии с требованиями руководящих документов.

2. На предприятии используется автоматизированная система, содержащая сведения, составляющие государственную тайну, класса защищенности 1В. Выберите подходящее средство защиты информации от несанкционированного доступа и произведите его установку и настройку в соответствии с требованиями руководящих документов.

3. На предприятии используется государственная информационная система класса защищенности К2. Выберите подходящее средство защиты информации от несанкционированного доступа и произведите его установку и настройку в соответствии с требованиями руководящих документов.

*2.Подбор с использованием информационных технологий организационных и технических мер, необходимых для выполнения требований информационной безопасности*

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-3.1 Использует основы информационной и библиографической культуры при работе с профессиональной информацией
	ОПК-3.2 Применяет информационно-коммуникационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности
	ОПК-3.3 Учитывает основные требования информационной безопасности при решении стандартных задач профессиональной деятельности

Подбор с использованием информационных технологий организационных и технических мер, необходимых для выполнения требований информационной безопасности. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)

1. Используя справочно-информационную систему «Гарант», подберите организационные и технические меры, необходимые для выполнения требований группы мер АВЗ Приказа ФСТЭК № 17. Объясните свой выбор с учетом требований информационной безопасности.

2. Используя справочно-информационную систему «Гарант», подберите организационные и технические меры, необходимые для выполнения требований группы мер АВЗ Приказа ФСТЭК № 17. Объясните свой выбор с учетом требований информационной безопасности.

3. Используя справочно-информационную систему «Гарант», подберите организационные и технические меры, необходимые для выполнения требований группы мер ЗНИ Приказа ФСТЭК № 17. Объясните свой выбор с учетом требований информационной безопасности.

4. Используя справочно-информационную систему «Гарант», подберите организационные и технические меры, необходимые для выполнения требований группы мер РСБ Приказа ФСТЭК № 17. Объясните свой выбор с учетом требований информационной безопасности.

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